

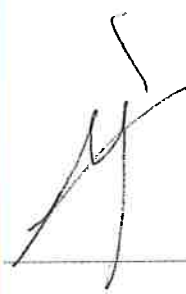

Cuentas Anuales

Ejercicio 2021

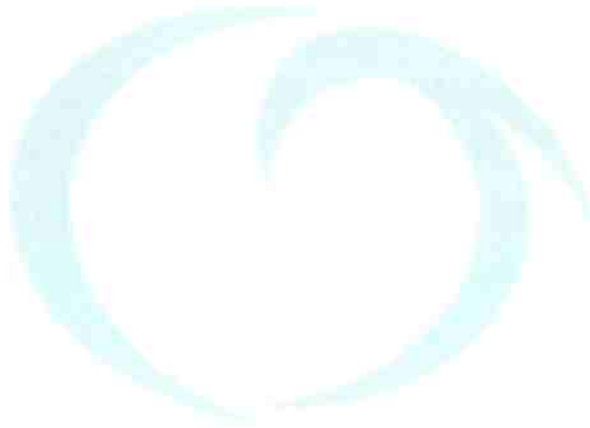


INDICE

- 1.- Informe de Auditoria
- 2.- Balance y Cuenta de Resultados
- 3.- Memoria

CTIC Centro Tecnológico



Informe de Auditoría

Ejercicio 2021





V A C I E R O

**Cuentas Anuales
al 31.12.21 de la Entidad**

**FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO
DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
(Junto con el Informe de Auditoría)**

**FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO
DE LA INFORMACIÓN Y LA
COMUNICACIÓN**

INFORME DE AUDITORIA

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

Al Patronato de
FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (CTIC), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2021, la cuenta de pérdidas y ganancias y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la entidad FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (CTIC) a 31 de diciembre de 2021, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2.1 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Fundación de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.



Madrid | C/ Claudio Coello, 91 – 3º
28006 (Madrid)
T. 915 76 58 67
F. 915 75 32 77

Oviedo | C/ Caso 5, Montecerrao
33006 - Oviedo (Asturias)
T. 985 96 31 83
F. 985 96 37 03



Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstos, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

Reconocimiento de Ingresos por subvenciones

Una parte importante de los ingresos de la Fundación proceden de subvenciones concedidas por diferentes organismos públicos, locales, estatales y europeos, para la financiación de determinados proyectos, cuyo cumplimiento abarca varios ejercicios. Estas subvenciones se contabilizan, en el momento de la resolución, como un pasivo o directamente contra el patrimonio neto; realizándose el traspaso a resultados sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos o inversiones asociados al objeto de la subvención. La revisión de las subvenciones anteriormente descritas, ha sido, por derivarse de ellas los principales ingresos, activos y pasivos registrados por la Fundación en sus cuentas anuales, un aspecto significativo en nuestra auditoría.

Nuestros procedimientos de auditoría para abordar ese aspecto significativo, han consistido, entre otros, en el entendimiento de la forma en que los responsables de la Fundación realizan sus cálculos para la preparación de la información financiera. Hemos verificado soporte documental del otorgamiento de las subvenciones registradas, la situación en cuanto al cumplimiento de las condiciones exigidas por las mismas y hemos comprobado los cálculos realizados por la Fundación para determinar la imputación de esas subvenciones a los resultados del ejercicio. Asimismo, hemos comprobado la correcta clasificación temporal de los activos y pasivos asociados a las subvenciones de las que la Fundación es beneficiaria, atendiendo a los vencimientos establecidos en las resoluciones. En cuanto a la imputación de gastos a los distintos proyectos, hemos comprobado los costes asociados a los proyectos más significativos y su correlatividad con los ingresos registrados. Por último, hemos verificado que las notas 4.4, 4.8, 11 y 15 de la memoria se adaptan a lo exigido por el marco normativo de información financiera.

Responsabilidad de los miembros de la Comisión Ejecutiva en relación con las cuentas anuales

Los miembros de la Comisión Ejecutiva son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los miembros de la Comisión Ejecutiva son responsables de la valoración de la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los miembros de la Comisión Ejecutiva tienen intención de liquidar la Fundación o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.



Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los miembros de la Comisión Ejecutiva.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los miembros de la Comisión Ejecutiva, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Fundación para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la entidad deje de ser una empresa en funcionamiento.

CFdez



- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los miembros de la Comisión Ejecutiva de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría. Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los miembros de la Comisión Ejecutiva de la entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

En Oviedo a 8 de abril de 2022

REA
auditores
Miembro ejerciente

VACIERO
AUDITORES, SL

Año: 2022
Número: 24.978/22
Copia gratuita

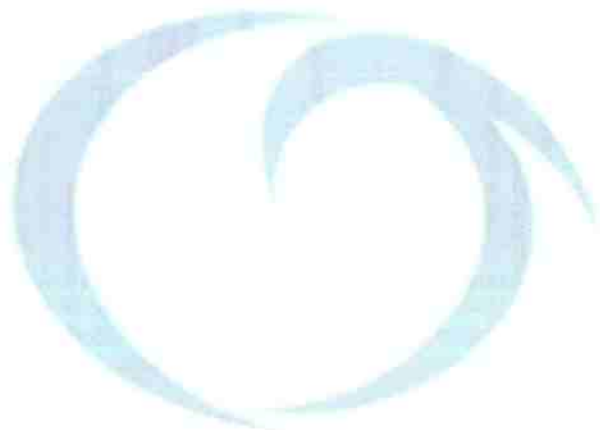
 **economistas**
Colegio General

VACIERO AUDITORES, S.L.
R.O.A.C. Nº S2536



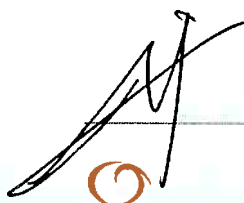

Carmen Fernández Nespral
Socia-Auditora de Cuentas
R.O.A.C. Nº 23077

CTIC Centro Tecnológico



Balance y Cuenta de Resultados

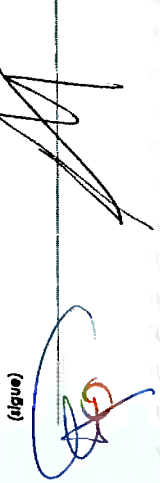
Ejercicio 2021

Balance ejercicio 2021

ACTIVO	31/12/2021	31/12/2020	Notas de la Memoria	31/12/2021	31/12/2020	Notas de la Memoria
A) ACTIVO NO CORRIENTE	3.401.528,46	3.255.190,92	Nota 6	9.513.935,65	8.756.702,53	Nota 8
I. Inmovilizado Intangible	2.089.436,91	2.363.458,45		6.747.184,78	6.235.071,74	
1. Desarrollo	134.806,22	327.285,90		330.000,00	324.000,00	
201. Desarrollo	493.283,62	493.283,62		330.000,00	324.000,00	
2801 - AMORTIZAC ACUMUL INMOVILIZADO INTANGIBLE-DESARROLLO	-303.421,50	-165.997,72		3.228.067,60	3.120.411,82	
2801 - AMORTIZAC ACUMUL INMOVILIZADO INTANGIBLE-DESARROLLO	-55.055,90	0,00		3.220.512,06	3.112.856,28	
2. Concesiones administrativas	1.850.685,74	1.900.037,42		7.555,54	7.555,54	
202. CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	1.974.064,76	1.974.064,76		2.683.004,14	2.683.004,14	
2802. AMORTIZACIÓN ACUMULADA CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	-123.379,02	-74.027,34		2.683.004,14	2.683.004,14	
3. Patentes, licencias, marcas y similares	8.846,78	10.903,10		506.113,04	107.655,78	
203. PROPIEDAD INDUSTRIAL	20.563,92	20.563,92		506.113,04	107.655,78	
2803. AMORTIZACIÓN ACUMULADA PROPIEDAD INDUSTRIAL	-11.717,14	-9.660,82		2.766.750,87	2.523.630,79	
5. Aplicaciones Informáticas	46.303,14	46.143,47		2.281.173,51	2.021.583,87	Nota 15.1
206. APLICACIONES INFORMÁTICAS	458.220,76	419.455,75		485.577,36	502.046,92	Nota 15.1
2806. AMORTIZACIÓN ACUMULADA APLICACIONES INFORMÁTICAS	0,00	27.416,68		1.947.077,15	202.534,50	Nota 7.4
209. ANTICIPOS PARA INMOVILIZADO INTANGIBLE	-411.917,62	-400.728,96		1.944.579,65	200.037,00	
209. ANTICIPOS PARA INMOVILIZADO INTANGIBLE	48.795,03	79.088,56		2.497,50	2.497,50	
208. CRIPTOMONEDAS	50.874,73	85.228,98		0,00	0,00	
2808. AMORTIZACIÓN ACUMULADA CRIPTOMONEDA	-2.079,70	-6.140,42		0,00	0,00	
III. Inmovilizado Material	1.113.891,92	749.498,11	Nota 5	485.577,36	502.046,92	
1. Terrenos y construcciones	477.951,35	484.030,31		1.947.077,15	202.534,50	
210. TERRENOS	57.226,59	57.226,59		1.944.579,65	200.037,00	
211. CONSTRUCCIONES	434.652,72	434.652,72		2.497,50	2.497,50	
2811. AMORTIZACIÓN ACUMULADA INMOVILIZADO MATERIAL CONSTRUCCIONES	-13.927,96	-7.849,00		5.600.972,72	741.187,07	
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	635.940,57	265.467,80		30.820,80	36.218,08	Nota 12
216. MOBILIARIO	289.890,45	278.885,94		30.820,80	36.218,08	
217. EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	900.718,09	505.142,00		2.254.138,40	342.111,07	Nota 7.4
219. OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	511.366,82	473.840,34		1.999,32	3.881,02	
239. ANTICIPOS PARA INMOVILIZACIONES MATERIALES	42.268,82	0,00		1.999,32	3.881,02	
281. AMORTIZACIÓN ACUMULADA INMOVILIZADO MATERIAL	-1.108.303,61	-992.400,48		2.252.139,08	338.230,05	
3. Inmovilizado en curso y anticipos	0,00	0,00		0,00	0,00	
VI. Inversiones financieras a largo plazo	198.199,63	142.234,36	Nota 7.1	5.600.972,72	741.187,07	
2. Créditos a terceros	30.000,00	0,00		30.820,80	36.218,08	
252. CRÉDITOS A LARGO PLAZO	30.000,00	0,00		2.254.138,40	342.111,07	
3. Valores representativos de deuda	168.199,63	142.234,36		1.999,32	3.881,02	
5. Otros activos financieros	120.503,01	120.503,01		2.252.139,08	338.230,05	
258. IMPOSICIONES A L/P	47.696,62	21.731,35		0,00	0,00	
260. FIANZAS CONSTITUIDAS A LARGO PLAZO	0,00	0,00		1.758.758,98	336.005,05	
B) ACTIVO CORRIENTE	13.660.457,06	6.447.233,18		5.600.972,72	741.187,07	
II. Existencias	0,00	0,00		30.820,80	36.218,08	Nota 12
III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia	556.868,88	678.039,54	Nota 7.2	30.820,80	36.218,08	
440. DEUDORES	21.645,32	7.685,56		2.254.138,40	342.111,07	Nota 7.4
444. USUARIOS, DEUDORES DE DUDOSOP COBRO	34.803,10	4.979,10	Nota 7.2.b)	1.999,32	3.881,02	
				2.252.139,08	338.230,05	
				0,00	0,00	
				1.758.758,98	336.005,05	
				493.380,10	0,00	
				0,00	2.225,00	
				3.313.453,52	342.867,58	
				3.104.366,41	70.340,28	
				3.104.366,41	70.340,28	

(figue)



(continuación)

	Notas de la Memoria	31/12/2021	31/12/2020	Notas de la Memoria	31/12/2021	31/12/2020
ACTIVO						
446. USUARIOS, DEUDORES	Nota 7.2.c)	535.223,56	667.853,98			
447. PATROCINADORES, AFILIADOS Y OTROS DEUDORES		0,00	2.500,00			
495. DETERIORO VALOR CREDITOS USUARIOS, PATROCINADORES, AFILIADOS		-34.803,10	-4.979,10			
IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		8.259.798,52	1.472.100,74			
4. Personal		0,00	0,00			
6. Otros créditos con la Administración Pública	Nota 10	8.259.798,52	1.472.100,74			
470. HACIENDA PÚBLICA DEUDORA		8.254.914,38	1.465.800,92			
471. ORGANISMOS S.SOCIAL DEUDORES		4.884,14	6.299,82			
V. Inversiones en entidades del grupo y vinculadas a corto plazo		0,00	0,00			
VI. Inversiones financieras a corto plazo	Nota 7.1	41.221,98	2.769.463,04			
3. Valores representativos de deuda		0,00	0,00			
5. Otros activos financieros		41.221,98	2.769.463,04			
548. IMPOSICIONES A CORTO PLAZO		0,00	2.694.114,58			
554 - CUENTA CORRIENTE CON U.T.E. 'S		5.600,98	6.575,02			
565. FIANZAS CONSTITUIDAS A CORTO PLAZO	Nota 7.3	35.621,00	68.773,44			
VII. Periodificaciones a corto plazo		25.166,35	21.254,23			
480. GASTOS ANTICIPADOS	Nota 7.6	25.166,35	21.254,23			
VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		4.777.401,33	1.506.375,63			
1. Tesorería		4.777.401,33	1.506.375,63			
570. CAJA		474,93	359,51			
571. CAJA MONEDA EXTRANJERA		110,36	101,87			
572. BANCOS C.C.		4.776.816,04	1.505.914,25			
2. Otros activos líquidos equivalentes		0,00	0,00			
TOTAL ACTIVO		17.061.985,52	9.702.424,10			
PATRIMONIO NETO Y PASIVO						
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		0,00	0,00			
6. Otras deudas con la Administración Públicas	Nota 10	209.087,11	272.527,30			
475. HACIENDA PÚBLICA ACREDEDOR		140.700,66	210.744,67			
476. ORGANISMOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL		68.386,45	61.782,63			
VII. Periodificaciones a corto plazo	Nota 7.3	2.560,00	19.990,34			
485. PERIODIFICACIONES A CORTO PLAZO		2.560,00	19.990,34			
TOTAL PASIVO		17.061.985,52	9.702.424,10			




Cuenta de Resultados ejercicio 2021

Cuentas	Notas de la Memoria	€ 31/12/21	€ 31/12/20
A) OPERACIONES CONTINUADAS			
1. Ingresos de la entidad por la actividad propia	Nota 14.3.3	4.300.254,29	3.388.684,88
a) Cuotas de usuarios y afiliados	Nota 14.3.3.1	20.000,00	20.000,00
720. CUOTA DE ASOCIADOS Y AFILIADOS		20.000,00	20.000,00
b) Aportaciones de usuarios		1.514.144,15	1.489.604,03
721. CUOTAS DE USUARIOS		1.514.144,15	1.489.604,03
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	Nota 11.2	55.156,16	84.428,29
723. INGRESOS DE PATROCINADORES Y COLABORADORES		55.156,16	84.428,29
d) Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio	Nota 15.2	2.710.953,98	1.794.652,56
740. SUBVENCIONES OFICIALES		1.165.785,69	605.252,15
748. OTRAS SUBVENCIONES TRANSF. AL EXCEDENTE DEL EJERC.		1.545.168,29	1.189.400,41
e) Donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		0,00	0,00
f) Reintegro de ayudas y asignaciones		0,00	0,00
3. Gastos por ayudas y otros		-25.954,05	-28.917,00
a) Ayudas monetarias	Nota 11.7.a)	-25.407,41	-23.522,78
650. AYUDAS MONETARIAS		-25.407,41	-23.522,78
b) Ayudas no monetarias		0,00	0,00
c) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno		0,00	0,00
654. REEMBOLSOS DE GASTOS AL ÓRGANO DE GOBIERNO		0,00	0,00
d) Reintegro de Subvenciones, donaciones y legados	Nota 11.7.c)	-546,64	-5.394,22
658. REINTEGRO DE SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS		-546,64	-5.394,22
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso		0,00	0,00
5. Trabajos realizados por la entidad para su activo		17.150,89	208.222,88
7. Otros ingresos de la actividad		2.764,96	47.206,46
753.- INGRESOS PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECT. CEDIDA EXPLOTACION		4.817,57	23.713,96
759. INGRESOS POR SERVICIOS DIVERSOS		-2.052,61	23.492,50
8. Gastos de personal	Nota 11.6	-2.909.903,06	-2.719.770,84
a) Sueldos, salarios y asimilados		-2.260.829,16	-2.102.491,87
640. SUELDOS Y SALARIOS		-2.255.887,18	-2.089.319,47
641. INDEMNIZACIONES		-4.941,98	-13.172,40
b) Cargas sociales		-649.073,90	-617.278,97
642. SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA		-628.369,17	-601.185,26
649. OTROS GASTOS SOCIALES		-20.704,73	-16.093,71
9. Otros gastos de la actividad		-649.711,51	-668.476,09
a) Servicios exteriores	Nota 11.5	-598.502,52	-580.456,19
621. ARRENDAMIENTOS Y CANONES		-46.082,65	-48.085,00
622. REPARACIONES Y CONSERVACION		-46.139,59	-29.568,83
623. SERVICIOS EXTERNOS		-227.942,45	-177.043,23
625. PRIMAS DE SEGUROS		-6.732,56	-7.991,00
626. SERVICIOS BANCARIOS		-2.824,44	-1.092,84
627. PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y RELACIONES PUB.		-94.914,69	-36.804,17
628. SUMINISTROS		-50.332,30	-53.001,96
629. OTROS SERVICIOS		-123.533,84	-226.869,16
b) Tributos		-650,62	-46.822,72
631. OTROS TRIBUTOS		-650,62	-46.822,72

(sigue)



(continuación)

Cuentas	Notas de la Memoria	€ 31/12/21	€ 31/12/20
c) Pérdidas, deterioro y variación provisiones por actividad		-50.558,37	-41.197,18
655. PÉRDIDAS DE CRÉDITOS INCOBRABLES DERIV. DE LA ACTIVIDAD	Nota 11.7.d)	-26.131,65	0,00
694. PÉRDIDAS POR DETERIORO DE CRÉDITOS OP. ACTIVIDAD	Nota 11.8.b)	-62.280,80	-41.197,18
794. REVERSION DE CRÉDITOS OP. ACTIVIDAD	Nota 12	37.854,08	0,00
d) Otros gastos de gestión corriente		0,00	0,00
10. Amortización del inmovilizado		-325.658,34	-298.203,28
68. DOTACIÓN PARA AMORTIZACIONES		-325.658,34	-298.203,28
11. Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio		126.879,92	181.884,43
a) Subvenciones de capital traspasadas al excedente del ejercicio	Nota 15.1	110.410,36	139.095,47
745. SUBVENCIONES DE CAPITAL TRANSF.EXCEDENTE DEL EJERCICIO		110.410,36	139.095,47
b) Donaciones y legados de capital traspasados al excedente el ejercicio	Nota 15.1	16.469,56	42.788,96
746. DONACIONES Y LEGADOS DE CAPITAL TRANSF.EXCEDENTE EJERC.		16.469,56	42.788,96
12. Excesos de provisiones		0,00	0,00
13. Deterioro y resultado por enajenaciones de inmovilizado		-52.192,46	-767,43
14. Otros resultados (excepcionales).....	Nota 11.3	20.442,17	762,80
A.1.) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD		504.072,81	110.626,81
15. Ingresos financieros		2.375,77	2.165,20
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		2.375,77	2.165,20
b1) del grupo y de partes vinculadas		0,00	0,00
b2) de terceros		2.375,77	2.165,20
761. INGRESOS DE VALORES REPRESENTATIVOS DE DEUDA		270,92	2.159,19
769. OTROS INGRESOS FINANCIEROS		2.104,85	6,01
16. Gastos financieros		-346,05	-2.035,10
b) Por deudas con terceros		-346,05	-2.035,10
669. OTROS GASTOS FINANCIEROS		-346,05	-2.035,10
17. Variación de valor razonable en instrumentos financieros		0,00	0,00
18. Diferencias de cambio		10,51	-3.101,13
19. Deterioro y resultado por enajenaciones instrumentos financieros		0,00	0,00
A.2.) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS		2.040,23	-2.971,03
A.3.) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS		506.113,04	107.655,78
20. Impuesto sobre beneficios		0,00	0,00
A.4.) EXCEDENTE DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		506.113,04	107.655,78
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS			
21. Excedente del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos		0,00	0,00
A.5.) VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		506.113,04	107.655,78

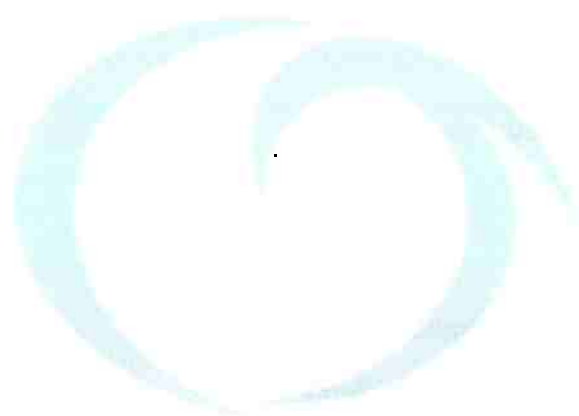
(sigue)



(continuación)

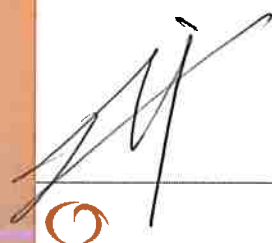

Cuentas	Notas de la Memoria	€ 31/12/21	€ 31/12/20
C) INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO			
1. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
2. Operaciones de cobertura de flujos de efectivo		0,00	0,00
3. Subvenciones recibidas		1.915.168,29	1.204.380,58
9400. INGRESOS DE SUBVENCIONES OFICIALES DE CAPITAL		370.000,00	14.980,17
9420. INGRESOS DE OTRAS SUBVENCIONES		1.545.168,29	1.189.400,41
4. Donaciones y legados recibidos		0,00	0,00
C.1.) VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO		1.915.168,29	1.204.380,58
D) RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO			
1. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
2. Operaciones de cobertura de flujos de efectivo		0,00	0,00
3. Subvenciones recibidas		-1.655.578,65	-1.328.495,88
840. TRANSFERENCIA DE SUBVENCIONES OFICIALES DE CAPITAL		-110.410,36	-139.095,47
8420. TRANSFERENCIAS DE OTRAS SUBVENCIONES		-1.545.168,29	-1.189.400,41
4. Donaciones y legados recibidos		-16.469,56	-42.789,81
841. TRANSFERENCIA DE DONACIONES Y LEGADOS DE CAPITAL		-16.469,56	-42.789,81
D.1.) VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		-1.672.048,21	-1.371.285,69
E) VARIACIONES DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO		243.120,08	-166.905,11
F) AJUSTES POR CAMBIOS DE CRITERIO		0,00	0,00
G) AJUSTES POR ERRORES		0,00	0,00
H) VARIACIONES EN LA DOTACION FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL		6.000,00	0,00
I) OTRAS VARIACIONES		0,00	-112,23
J) RESULTADO TOTAL, VARIACION DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO		755.233,12	-59.361,56

CTIC Centro Tecnológico



Memoria

Ejercicio 2021

INDICE DE NOTAS DE LA MEMORIA

1. Actividad de la fundación.
2. Bases de presentación de las cuentas anuales.
3. Excedente del ejercicio.
4. Normas de registro y valoración.
5. Inmovilizado material.
6. Inmovilizado intangible.
7. Instrumentos financieros.
8. Fondos propios.
9. Moneda extranjera.
10. Situación fiscal.
11. Ingresos y gastos.
12. Provisiones y contingencias.
13. Información sobre medio ambiente.
14. Actividad de la entidad. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios. Gastos de administración.
15. Subvenciones, donaciones y legados. Deudas transformables en subvenciones.
16. Hechos posteriores al cierre.
17. Operaciones con partes vinculadas.
18. Otra información.
19. Información segmentada
20. Estado de flujos de efectivo.

Anexo I. Inventario Inmovilizado

Anexo II Acuerdos y Convenios de Colaboración con otras entidades

Anexo III Pertenencia a Foros y Plataformas Tecnológicas



Nota 1. ACTIVIDAD DE LA FUNDACIÓN

La Fundación Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación (*en adelante* **CTIC Centro Tecnológico o CTIC**), es una Fundación Privada sin ánimo de lucro, dedicada a fines de interés general y social, de carácter permanente, constituida el **5 de diciembre de 2003** de acuerdo con la ley 50/2002 de 26 de diciembre. Tiene personalidad jurídica propia, patrimonio autónomo dedicado al cumplimiento de sus fines y goza de plena capacidad jurídica y de obrar.

El Centro Tecnológico desarrolla la actividad en sus instalaciones del Parque Tecnológico de Cabueñes s/n de Gijón, habiendo sido declarada el 9 de enero de 2004 por la Consejería de Cultura, Comunicación Social y Turismo del Principado de Asturias como Fundación de interés general de carácter docente, pasando a inscribirse con el **número 33/FDC 0083** en el Registro de Fundaciones Docentes y Culturales de Interés General del Principado de Asturias.

CTIC está inscrito como centro tecnológico en el Registro de Centros Tecnológicos y Centros de Apoyo Innovación Tecnológica según Resolución del Ministerio de Ciencia e Innovación del 23 de noviembre de 2011 con el número 94 conforme al Real Decreto 2093/2008, de 10 de diciembre.

De acuerdo con sus Estatutos, **CTIC Centro Tecnológico** tiene como fines fundacionales:

- La contribución al beneficio general de la sociedad y a la mejora de la competitividad de las empresas mediante la generación de conocimiento tecnológico TIC, realizando actividades de I+D+i y desarrollando su aplicación.
- La promoción y desarrollo de la sociedad de la información en general y de las tecnologías de la información y de la comunicación.

Para el cumplimiento de dichos fines, **CTIC** desarrollará las siguientes actividades:

- a) investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
- b) realización de proyectos de investigación fundamental o industrial, desarrollo e innovación tecnológica propios o en cooperación con empresas, universidades, centros de investigación u otras entidades, con el objeto de generar y difundir conocimiento tecnológico y colaborar en la transferencia de resultados de investigación entre los organismos públicos y privados de investigación y las empresas.
- c) realización de proyectos de investigación, desarrollo e innovación contratados directamente por empresas u otras entidades de naturaleza jurídica privada, que permitan maximizar la aplicación del conocimiento generado por el centro.
- d) realización de servicios de asesoramiento tecnológico que no se hallen estandarizados y transferencia tecnológica a empresas e instituciones.
- e) prestación de servicios de asistencia técnica, atendiendo a las necesidades tecnológicas de las entidades y empresas que lo requieran.
- f) investigaciones y estudios relacionados con el desarrollo y la vigilancia tecnológica.
- g) fomento de redes de cooperación en el sector tecnológico regional.
- h) fomento de un sector regional de alto valor añadido.

Y en general la realización de todas cuantas actividades le sean encomendadas por su órgano de dirección siempre y cuando estas estén orientadas a los fines de la Fundación.

Para el desarrollo de dichos fines, la Fundación CTIC podrá establecer convenios, conciertos, contratos, actividades de comercio, recibir ayudas de instituciones públicas y privadas, nacionales y extranjeras.

Con fecha 3 de septiembre de 2009 y con el fin de complementar las actividades que desarrollaba Fundación CTIC Centro Tecnológico **se constituyó la Fundación CTIC-Sociedad de la Información (en adelante CTIC-SI)** con CIF G-33972803, como una organización de naturaleza fundacional privada, de carácter cultural, social y benéfico-docente, sin ánimo de lucro. Su patrono fundador era 100% la Fundación CTIC-Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación.

El objeto social de esta fundación, compartido con su fundadora, era la *"Realización de acciones de impulso, promoción, formación y desarrollo de la Sociedad de la Información en los ámbitos institucionales, empresariales, sociales y educativos, para lo que diseñará y ejecutará estrategias y proyectos en los ámbitos regionales nacionales e internacionales"*.

Con fecha 7 de abril de 2014 se aprueba en su Patronato la extinción de la entidad y el inicio de proceso de liquidación pertinente, debido principalmente a:

- la desaparición de subvenciones directas para el desarrollo de la actividad de Sociedad de la Información, al no disponer las administraciones públicas de fondos para el despliegue y desarrollo de políticas en este ámbito.
- la imposibilidad de desarrollar actividad y conseguir ingresos por otras vías (facturación) conforme a los objetivos fundacionales.
- el contexto económico actual no favorece la evolución hacia un catálogo de actividades normalizadas con denominador común en la innovación social y que pudiesen ser la base de la sostenibilidad futura.

Con fecha 24 de abril de 2014 el Patronato de Fundación CTIC acuerda, por unanimidad, aceptar el acuerdo de liquidación de bienes y derechos de la Fundación CTIC-Sociedad de la Información de fecha 7 de abril de 2014 y reflejar en las cuentas anuales de 2014 del Centro Tecnológico los bienes y derechos procedentes de dicha extinción.

Con fecha 30 de julio de 2014 la Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Principado de Asturias (Protectorado de Fundaciones) declara la liquidación de la Fundación CTIC-Sociedad de la Información ajustada a derecho y la cancelación de asientos en el Registro de Fundaciones Docentes y Culturales de interés general del Principado de Asturias.

Los Centros Tecnológicos son un agente de la innovación del territorio, tienen un papel tractor definido en el sistema de innovación y deben responder a intereses de desarrollo territorial. Es por ello que deben diseñar toda su estrategia teniendo en cuenta tanto las características y necesidades del entorno empresarial en el que actúan, como los requerimientos legales definidos en el R. Decreto sobre Centros Tecnológicos. **CTIC Centro Tecnológico** asume este reto entendiendo que forma parte de su misión al ser un agente más de innovación de la estrategia del Gobierno Regional (**CTIC forma parte de la Red de Centros Tecnológicos del Principado de Asturias**).

Los Centros Tecnológicos representan un modelo de organización diferenciado con una sólida implantación en toda Europa y una fuerte expansión en España. Realizan investigación, diseñan y ejecutan proyectos de investigación y desarrollo, y generan y aplican tecnologías con un fin de interés general: **contribuir a la mejora de la calidad de vida de las personas a través de su firme apoyo a la competitividad empresarial.**

Cuentas Anuales ejercicio 2021

En estos 17 años de actividad y de intensa evolución tecnológica en un contexto cambiante fue preciso redefinir la misión y objetivos de CTIC Centro Tecnológico, diseñando Planes Estratégicos que han conllevado una adaptación permanente de la estructura organizativa del Centro, tal y como se describe en diferentes capítulos de este Plan de Actuación. Igualmente CTIC dispone de un **Código Ético y de Conducta, un Código de Buen Gobierno y Buenas Prácticas de Gestión y un Portal de Transparencia** que ayudan en la mejora de su gobierno y gestión.

En el ejercicio 2020 el centro elaboró, tomando como base el documento de estrategia anterior, un nuevo Documento de Orientaciones Estratégicas (*aprobado por el Patronato de CTIC el 17 de diciembre de 2020*).

Este documento constituye la **Hoja de Ruta "Roadmap"** del Centro para el **periodo 2021 -2023**, con sus líneas de especialización y focos de actuación. Las principales líneas de trabajo de la estrategia vigente en el ejercicio 2021, que aparecen desarrolladas en el apartado correspondiente a la Memoria de Actividad, son las siguientes:

1. Provisión de servicios de alto valor añadido para la mejora de la competitividad empresarial y el desarrollo del territorio.
2. Participación en proyectos de I+D+i.

Todo ello en un entorno de trabajo de compromiso con la sociedad asturiana, neutral, transparente y basando sus actividades en un **principio de complementariedad** con las empresas del sector tecnológico regional.



<http://www.w3c.es/>

Desde el año 2003 **CTIC Centro Tecnológico** es la sede española del Consorcio Internacional **W3C** (*World Wide Web Consortium*), que tiene como misión principal promover la adopción de las recomendaciones del **W3C** entre los desarrolladores, creadores de aplicaciones y la comunidad Web en general, propiciando a su vez la inclusión de organizaciones que apuesten por la creación de futuras recomendaciones uniéndose al W3C. La participación no es sólo técnica, sino también organizativa y estratégica.

El **W3C**, es un consorcio de empresas y organizaciones cuyo cometido es definir y difundir estándares, protocolos y especificaciones técnicas de referencia para la web.

Internet (coloquialmente "La Web"), no sería lo que es en la actualidad sin la existencia de W3C, y este es el principal "driver" para que sea posible la transformación digital empresarial.

Esta posición se ve afianzada en diciembre de 2019, donde, estando W3C inmerso en un proceso de reestructuración organizativa de cara a la expansión internacional y coincidiendo con la celebración de los 30 años del nacimiento de la web, firma un acuerdo con CTIC para liderar esta expansión y el desarrollo de la web en Latinoamérica, reforzando el peso de CTIC dentro del Consorcio.



Así, las oficinas latinoamericanas futuras (ahora inexistentes) dependerán de CTIC, que será quien opere con la Corporación de W3C a nivel Global, ubicada en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), en Boston-EEUU.

Fruto del acuerdo alcanzado con W3C, CTIC liderará la expansión y el desarrollo de la web en Latinoamérica.

Nota 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

2.1. Marco normativo de información financiera aplicable a la Fundación

Estas cuentas anuales se formulan por el Comité Ejecutivo de la Fundación y se aprueban posteriormente por el Patronato, de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la Fundación, que es el establecido en el Código de Comercio y la restante legislación mercantil, Ley 50/2002, de 26 de diciembre de Fundaciones, el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, la resolución de 26 de Marzo de 2013, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de cuentas, por las que se aprueban las normas de adaptación del Plan general de contabilidad a las entidades sin fines lucrativos y el Real Decreto Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifican el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre; el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas aprobado por el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre; las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre; y las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos aprobadas por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre así como el resto de normativa contable española que resulte de aplicación.

2.2. Imagen fiel

Las cuentas anuales del ejercicio 2021 han sido obtenidas de los registros contables de la Fundación y se presentan de acuerdo con el marco normativo de la información financiera que le resulta de aplicación y en particular los principios y criterios contables en él contenidos, de forma que muestra la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Fundación habidos durante el correspondiente ejercicio.

Las Cuentas Anuales del ejercicio anterior fueron aprobadas por el Patronato de la Fundación, el 27 de abril del 2021.

Estas cuentas anuales, se formulan el **31 de marzo de 2022** por la Comisión Ejecutiva de la Fundación, y se aprueban posteriormente por el Patronato tal y como establecen los estatutos de la Fundación de acuerdo a la Ley 50/2002 de Fundaciones.




2.3. Principios contables

Para la elaboración de las cuentas anuales del ejercicio 2021 se han seguido los principios contables y normas de valoración descritos en la **Nota 4**. No existe ningún principio contable obligatorio según el Código de Comercio y el Plan General de Contabilidad (*Entidad en funcionamiento, Devengo, Uniformidad, Prudencia, No Compensación e Importancia Relativa*) que, teniendo un efecto significativo en las cuentas anuales, se haya dejado de aplicar.

No se han aplicado otros principios contables no obligatorios para mostrar la imagen fiel.

2.4. Comparación de la información

A los efectos de la obligación establecida en el art. 35.6 del Código de Comercio y a los efectos derivados de la aplicación del principio de uniformidad y del requisito de comparabilidad, las cuentas anuales correspondientes al ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2021 se presentan con doble columna, para poder comparar los importes del ejercicio corriente y el inmediato anterior.

La comparación entre los ejercicios 2021 y 2020 debe efectuarse considerando la circunstancia expuesta en la Nota 2.8 Efectos de la primera aplicación de la modificación del PGC 2021.

Los estados financieros del ejercicio 2021 adjuntos incorporan determinadas adaptaciones y reclasificaciones con respecto a los aprobados para dicho ejercicio, con objeto de mejorar su presentación y la comparación de los saldos, no habiéndose alterado con ello ni el patrimonio neto de la Fundación al 31 de diciembre de 2020, ni los resultados del ejercicio anual terminado en dicha fecha.

La Fundación no ha tenido ningún ajuste al importe en libros de los activos y pasivos financieros en reservas a 1 de enero de 2021 como resultado de la aplicación de la nueva normativa contable.

2.5. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

La elaboración de las cuentas anuales requiere de la adopción por parte de la Dirección de Fundación CTIC, de ciertos juicios y estimaciones que afectan a la aplicación de las políticas contables y a los importes registrados de ciertos activos, pasivos, ingresos y gastos. Las estimaciones son constantemente revisadas y están basadas en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo estas circunstancias.

Fundamentalmente, estas estimaciones se refieren a la valoración de activos para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos, a la vida útil de los activos materiales e intangibles, así como la probabilidad de ocurrencia de los pasivos de importe indeterminado o contingentes.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de estas cuentas anuales sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (*al alza o a la baja*) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes cuentas anuales futuras.

Así mismo se ha tenido en cuenta la mayor incertidumbre provocada por la pandemia de la COVID-19.

2.6. Elementos patrimoniales recogidos en varias partidas

Determinados elementos patrimoniales se encuentran registrados en dos partidas del balance de situación como consecuencia de su clasificación a largo y corto plazo. (ver Nota 7.1).

2.7. Moneda funcional y de presentación

Las cuentas anuales se presentan en euros, que es la moneda funcional de la Fundación.

2.8. Efectos de la primera aplicación de la modificación del PGC 2021

Durante el ejercicio anual 2021 han entrado en vigor nuevas normas contables que, por tanto, han sido tenidas en cuenta en la elaboración de las presentes cuentas anuales, que han supuesto un cambio de políticas contables para la entidad tal y como se describen a continuación:

- Instrumentos financieros

En relación con los activos y pasivos financieros se introducen nuevos criterios para la clasificación, valoración y baja en cuentas de éstos, e introduce nuevas reglas para la contabilidad de coberturas.

La Fundación en la primera aplicación de esta norma 1 de enero de 2021 ha optado por la solución práctica de no re-exresar la información comparativa para el ejercicio 2020.

La norma implica un mayor desglose de información en las notas de la memoria referente a instrumentos financieros, esencialmente en gestión del riesgo y en la jerarquía de valor razonable y técnicas de valoración.

- Reconocimiento de ingresos

La norma establece un nuevo modelo de reconocimiento de los ingresos derivados de los contratos con clientes, en donde los ingresos deben reconocerse en función del cumplimiento de las obligaciones de desempeño ante los clientes. Los ingresos ordinarios representan la transferencia de bienes o servicios comprometidos a los clientes por un importe que refleja la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de dichos bienes y servicios.

La Fundación ha revisado las políticas internas de reconocimiento de ingresos para las distintas tipologías de contratos con clientes identificando las obligaciones de desempeño, la determinación del calendario de satisfacción de estas obligaciones, el precio de la transacción y su asignación, con el objetivo de identificar posibles diferencias con el modelo de reconocimiento de ingresos de la nueva norma, sin encontrar diferencias significativas entre ambos ni obligaciones de cumplimiento que dieran lugar al reconocimiento de pasivos por contratos con clientes.

La Fundación ha aplicado la norma de forma retroactiva, sin reexpresar la información comparativa, a partir del 1 de enero de 2021.



Nota 3. EXCEDENTE DEL EJERCICIO

El detalle de las principales partidas que forman el excedente del ejercicio (en euros) se detalla en las Notas 11 y 12 de esta memoria. La propuesta de aplicación del excedente del ejercicio 2021, de acuerdo a lo establecido en el artículo 27 de la Ley 50/2002 de 26 de diciembre de Fundaciones, en euros y comparada con la del ejercicio anterior, es la siguiente:

	Ejercicio 2021 (€)	Ejercicio 2020 (€)
BASES DE REPARTO		
Excedente del ejercicio	506.113,04	107.655,78
TOTAL	506.113,04	107.655,78
DISTRIBUCIÓN		
A Reservas Voluntarias	506.113,04	107.655,78
TOTAL	506.113,04	107.655,78

Nota 4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Las principales normas de valoración utilizadas por la Fundación en la elaboración de sus cuentas anuales del ejercicio 2021, de acuerdo con lo establecido por el Plan General de Contabilidad, han sido las siguientes:

4.1. Inmovilizado intangible

Los elementos patrimoniales aquí contenidos son de carácter intangible y se valoran a su precio de adquisición, si se han comprado al exterior, o por su coste de producción, si han sido fabricados en el seno de la propia Entidad. Las eventuales adquisiciones a título gratuito, se activan a su valor razonable.

Se deducen las depreciaciones duraderas irreversibles debidas al uso del inmovilizado intangible, aplicando amortizaciones, con criterio sistemático, y según el ciclo de vida útil del producto, atendiendo a la depreciación que sufran por funcionamiento, uso u obsolescencia.

En la fecha de cada balance, la Entidad revisa los importes en libros de sus activos intangibles para determinar si existen indicios de que dichos activos hayan sufrido una pérdida por deterioro de valor.

Si existe cualquier indicio, el importe recuperable del activo se calcula con el objeto de determinar el alcance de la pérdida por deterioro de valor (si la hubiera). En caso de que el activo no genere flujos de efectivo que sean independientes de otros activos, la Sociedad calcula el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

El importe recuperable es el valor superior entre el valor razonable menos el coste de venta y el valor de uso. Al evaluar el valor de uso, los futuros flujos de efectivo estimados se descuentan a su valor actual utilizando un tipo de descuento antes de impuestos que refleja las valoraciones actuales del mercado con respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo para el que no se han ajustado los futuros flujos de efectivo estimados.

Si se estima que el importe recuperable de un activo (o una unidad generadora de efectivo) es inferior a su importe en libros, el importe en libros del activo (unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable. Inmediatamente se reconoce una pérdida por deterioro de valor como gasto.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente, el importe en libros del activo (unidad generadora de efectivo) se incrementa a la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor para el activo (unidad generadora de efectivo) en ejercicios anteriores. Inmediatamente se reconoce una reversión de una pérdida por deterioro de valor como ingreso.

Las partidas que hayan perdido, de forma irreversible, todo su valor, se sanean completamente, haciéndolas desaparecer del activo.

Durante el ejercicio de 2021, la entidad ha realizado amortizaciones de inmovilizado intangible por 203.676,25 euros.

Como normas particulares:

Gastos de desarrollo: los gastos de desarrollo únicamente se reconocen como activo intangible si se cumplen todas las condiciones indicadas a continuación:

- si se crea un activo que pueda identificarse (como software, nuevo conocimiento, metodología o procesos);
- si es probable que el activo creado genere beneficios económicos en el futuro;
- si el coste del desarrollo del activo puede evaluarse de forma fiable.

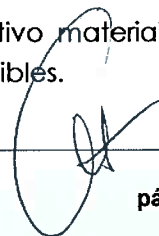
Los activos así generados internamente se amortizan linealmente a lo largo de sus vidas útiles (en un período máximo de 5 años). Cuando no puede reconocerse un activo intangible generado internamente, los costes de desarrollo se reconocen como gasto en el período en que se incurren.

Propiedad Industrial: recoge los gastos de I+D realizados por la empresa o los satisfechos a empresas independientes para la obtención de una Patente. La amortización es lineal en cinco años.

Aplicaciones Informáticas: Los costes de adquisición y desarrollo incurridos en relación con los sistemas informáticos básicos en la gestión de la Sociedad se registran con cargo al epígrafe "Aplicaciones Informáticas" del balance.

Los costes de mantenimiento de los sistemas informáticos se registran con cargo a la cuenta de resultados del ejercicio en que se incurren.

Las aplicaciones informáticas pueden estar contenidas en un activo material o tener sustancia física, incorporando por tanto elementos tangibles e intangibles.



Concesiones: los costes incurridos para obtener la concesión administrativa demanial para el aprovechamiento privativo de parte del Edificio CTIC para el desarrollo de actividades de I+D y con destino a la ubicación de la sede de la Fundación se amortiza linealmente en el periodo de concesión de 40 años. Si se dieran las circunstancias de incumplimiento de condiciones que hicieran perder los derechos derivados de esta concesión, el valor contabilizado para la misma se sanearía en su totalidad al objeto de anular su valor neto contable.

Estos activos se reconocen como activo cuando forman parte integral del activo material vinculado siendo indispensables para su funcionamiento.

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza linealmente en un período de cuatro años desde la entrada en explotación de cada aplicación.

4.2. Inmovilizado material

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se valorarán por el precio de adquisición o el coste de producción.

Con posterioridad a su reconocimiento inicial, los elementos del inmovilizado material se valorarán por su precio de adquisición o coste de producción menos la amortización acumulada y, en su caso, se tendrá en cuenta el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro del valor reconocidas (siguiendo las mismas pautas que para los inmovilizados intangibles).

Se aplica el criterio de amortizar de forma lineal a lo largo de toda la vida útil del producto.

Si se producen correcciones valorativas por deterioro de carácter reversible se realiza el correspondiente apunte a las cuentas de deterioro y se reconocerán como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias.

La amortización aplicada durante 2021 para la totalidad de los elementos del activo inmovilizado material ha sido de 121.982,09 euros.

Los intereses devengados hasta el momento de la puesta en marcha de inmovilizado material, de haberse producido, se incluyen en el coste de este, registrándose como gastos financieros los devengados con posterioridad.

Las posibles diferencias de cambio positivas en adquisiciones a crédito se contabilizan en la Cuenta 768 (Diferencias positivas de cambio).

Las posibles diferencias de cambio negativas en adquisiciones a crédito, se registran directamente en la Cuenta 668 (Diferencias negativas de cambio).

Los costes de ampliación, modernización y mejoras del inmovilizado se agregan al mismo. Los adquiridos al exterior se contabilizan por su precio de adquisición, por su valor venal.

Los costes del inmovilizado producidos en el seno de la propia empresa, por su coste de producción, compuesto por las materias primas valoradas a su precio de adquisición, los costes directos de las ampliaciones, modernización y mejoras, así como el % proporcional de los costes y gastos indirectos.

Las actualizaciones de valores practicadas al amparo de la Ley en el ejercicio, no existen en el Balance.

Las pérdidas de valor experimentadas por los elementos del inmovilizado material son corregidas mediante las cuentas de amortizaciones. Se dota anualmente en función de los años de vida útil según método lineal.

Si por alguna circunstancia, se observa una baja importante en el valor del bien a coste histórico y el valor de mercado en el momento de cierre del ejercicio, se contabiliza el correspondiente deterioro.

CONCEPTO	Vida útil
	Estimada (años)
Mobiliario oficina	10
Equipos proceso de datos	3-4
Otro Inmovilizado	7-10
Construcciones	71,50

4.3. Instrumentos financieros

La entidad tiene registrados en el capítulo de instrumentos financieros, aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una entidad y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra entidad. Por tanto, la presente norma resulta de aplicación a los siguientes instrumentos financieros:

a) Activos financieros.

En el balance, los activos financieros se clasifican entre corrientes y no corrientes en función de que su vencimiento sea menor/igual o superior/posterior a doce meses.

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.
- Créditos por operaciones comerciales: clientes y deudores varios;
- Créditos a terceros: tales como los préstamos y créditos financieros concedidos, incluidos los surgidos de la venta de activos no corrientes;
- Valores representativos de deuda de otras empresas adquiridos: tales como las obligaciones, bonos y pagarés;
- Instrumentos de patrimonio de otras empresas adquiridos: acciones, participaciones en instituciones de inversión colectiva y otros instrumentos de patrimonio;
- Derivados con valoración favorable para la entidad: entre ellos, futuros u operaciones a plazo, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo, y
- Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, anticipos y créditos al personal, fianzas y depósitos constituidos, dividendos a cobrar y desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio propio.

b) Pasivos financieros.

Los pasivos financieros se clasifican conforme al contenido de los acuerdos contractuales pactados y teniendo en cuenta el fondo económico.

- Débitos por operaciones comerciales: proveedores y acreedores varios;
- Deudas con entidades de crédito;
- Obligaciones y otros valores negociables emitidos: tales como bonos y pagarés;
- Derivados con valoración desfavorable para la entidad: entre ellos, futuros u operaciones a plazo, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo;

Cuentas Anuales ejercicio 2021

- Deudas con características especiales, y
- Otros pasivos financieros: deudas con terceros, tales como los préstamos y créditos financieros recibidos de personas o empresas que no sean entidades de crédito incluidos los surgidos en la compra de activos no corrientes, fianzas y depósitos recibidos y desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones.

En el balance de situación adjunto, las deudas se clasifican en función de sus vencimientos; es decir, como deudas corrientes aquéllas con vencimiento igual o anterior a doce meses y como deudas no corrientes las de vencimiento posterior a dicho período.

c) Instrumentos de Patrimonio propio.

Todos los instrumentos que se incluyen dentro de los fondos propios de la Fundación, tales como la dotación fundacional.

4.3.1 Inversiones financieras a largo y corto plazo

- **Activos Financieros a Coste Amortizado.** Un activo financiero se incluye en esta categoría, incluso cuando esté admitido a negociación en un mercado organizado, si la entidad mantiene la inversión con el objetivo de percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato, y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Los flujos de efectivo contractuales que son únicamente cobros de principal e interés sobre el importe del principal pendiente son inherentes a un acuerdo que tiene la naturaleza de préstamo ordinario o común, sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado.

Con carácter general, se incluyen en esta categoría los créditos por operaciones comerciales (*aquellos activos financieros que se originan en la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la entidad con cobro aplazado*), y los créditos por operaciones no comerciales (*aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial y cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, que proceden de operaciones de préstamo o crédito concedidos por la entidad*).

Es decir, dentro de esta categoría estarían los préstamos y cuentas a cobrar, así como aquellos valores representativos de deuda, con una fecha de vencimiento fijada, cobros de cuantía determinada o determinable, que se negocien en un mercado activo y que la entidad tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento.

- ✓ Valoración inicial: Inicialmente se valoran por su valor razonable, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual explícito, así como los créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se podrán valorar por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.
- ✓ Valoración posterior: se hace a coste amortizado y los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los créditos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe, salvo que se hubieran deteriorado.

Cuando los flujos de efectivo contractuales de un activo financiero se modifican debido a las dificultades financieras del emisor, *la entidad analizará si procede contabilizar una pérdida por deterioro de valor.*

- ✓ Deterioro: La entidad registra los correspondientes deterioros por la diferencia existente entre el importe a recuperar de las cuentas por cobrar y el valor en libros por el que se encuentran registradas.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero incluido en esta categoría, o de un grupo de activos financieros con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor.

La pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros, incluidos, en su caso, los procedentes de la ejecución de las garantías reales y personales, que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

Las correcciones de valor por deterioro, así como su reversión cuando el importe de dicha pérdida disminuyese por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del activo que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

- **Activos financieros a coste.** Dentro de esta categoría se incluyen, entre otras, las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas, así como las restantes inversiones en instrumentos de patrimonio cuyo valor razonable no puede determinarse por referencia a un precio cotizado en un mercado activo para un instrumento idéntico, o no puede obtenerse una estimación fiable del mismo.

Se incluirán también en esta categoría los préstamos participativos cuyos intereses tengan carácter contingente y cualquier otro activo financiero que inicialmente procediese clasificar en la cartera de valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando no sea posible obtener una estimación fiable de su valor razonable.

- ✓ Valoración inicial: Se valoran al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.
- ✓ Valoración posterior: Los instrumentos de patrimonio incluidos en esta categoría se valoran por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

- ✓ Deterioro: Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no es recuperable. La entidad registra los correspondientes deterioros por la diferencia existente entre el valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, que para el caso de instrumentos de patrimonio se calculan, bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizado por la entidad participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión en la misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera sean generados por la entidad participada, procedentes tanto de sus actividades ordinarias como de su enajenación o baja en cuentas.

Salvo mejor evidencia del importe recuperable de las inversiones en instrumentos de patrimonio, la estimación de la pérdida por deterioro de esta clase de activos se calcula en función del patrimonio neto de la entidad participada y de las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, netas del efecto impositivo. En la determinación de ese valor, y siempre que la entidad participada haya invertido a su vez en otra, se tiene en cuenta el patrimonio neto incluido en las cuentas anuales consolidadas elaboradas aplicando los criterios del Código de Comercio y sus normas de desarrollo.

El reconocimiento de las correcciones valorativas por deterioro de valor y, en su caso, su reversión, se registran como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tendrá como límite el valor en libros de la inversión que estaría reconocida en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

- **Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.**

Se incluyen en esta categoría todos los activos financieros, salvo que proceda su clasificación en alguna de las restantes categorías. Se incluyen obligatoriamente en esta categoría los activos financieros mantenidos para negociar.

Los instrumentos de patrimonio que no se mantienen para negociar, ni se valoran al coste, la entidad puede realizar la elección irrevocable en el momento de su reconocimiento inicial de presentar los cambios posteriores en el valor razonable directamente en el patrimonio neto.

En todo caso, la entidad puede, en el momento del reconocimiento inicial, designar un activo financiero de forma irrevocable como medido al valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incoherencia de valoración o asimetría.

- ✓ Valoración inicial: Se valoran por su valor razonable. Los costes de transacción que les sean directamente atribuibles se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.
- ✓ Valoración posterior: Valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

- ✓ **Deterioro:** No se deterioran puesto que están en todo momento valorados por su valor razonable, imputándose las variaciones de valor al resultado del ejercicio.

- **Reclasificación de activos financieros.** Cuando la entidad cambie la forma en que gestiona sus activos financieros para generar flujos de efectivo, reclasificará todos los activos afectados de acuerdo con los criterios establecidos en los apartados anteriores de esta norma. La reclasificación de categoría no es un supuesto de baja de balance sino un cambio en el criterio de valoración.

Se pueden dar las siguientes reclasificaciones:

- Reclasificación de los activos financieros a coste amortizado a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias y al contrario.
 - Reclasificación de los activos financieros a coste amortizado a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto y, al contrario.
 - Reclasificación de los activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en el patrimonio neto y, al contrario.
 - Reclasificación de las inversiones en instrumentos de patrimonio valoradas a coste a la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias y al contrario.
- **Intereses y dividendos recibidos de activos financieros.** Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses de los activos financieros valorados a coste amortizado se reconocen por el método del tipo de interés efectivo y los ingresos por dividendos procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio se reconocen cuando han surgido los derechos para la entidad a su percepción.

En la valoración inicial de los activos financieros se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, así como el importe de los dividendos acordados por el órgano competente en el momento de la adquisición.

Asimismo, si los dividendos distribuidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición porque se hayan distribuido importes superiores a los beneficios generados por la participada desde la adquisición, no se reconocen como ingresos, y minoran el valor contable de la inversión.

El juicio sobre si se han generado beneficios por la participada se realiza atendiendo exclusivamente a los beneficios contabilizados en la cuenta de pérdidas y ganancias individual desde la fecha de adquisición, salvo que de forma indubitada el reparto con cargo a dichos beneficios deba calificarse como una recuperación de la inversión desde la perspectiva de la entidad que recibe el dividendo.

- **Baja de activos financieros.** La entidad da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se

han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. En el caso concreto de cuentas a cobrar se entiende que este hecho se produce en general si se han transmitido los riesgos de insolvencia y mora.

Cuando el activo financiero se da de baja la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles y el valor en libros del activo, más cualquier importe acumulado que se haya reconocido directamente en el patrimonio neto, determina la ganancia o pérdida surgida al dar de baja dicho activo, que forma parte del resultado del ejercicio en que ésta se produce.

Por el contrario, la entidad no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retenga sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

4.3.2 Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

Bajo este epígrafe del balance de situación adjunto se registra el efectivo en caja y bancos, depósitos a la vista y otras inversiones a corto plazo con vencimiento inferior a tres meses de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que no tienen riesgo de cambios en su valor.

4.3.3 Pasivos financieros

Los pasivos financieros, a efectos de su valoración, se incluyen en la siguiente categoría:

- **Pasivos Financieros a coste Amortizado.** Dentro de esta categoría se clasifican todos los pasivos financieros excepto cuando deben valorarse a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias. Con carácter general, se incluyen en esta categoría los débitos por operaciones comerciales y los débitos por operaciones no comerciales.

Los préstamos participativos que tengan las características de un préstamo ordinario o común también se incluirán en esta categoría sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado.

- ✓ Valoración inicial: Inicialmente se valoran por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que le sean directamente atribuibles. No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se pueden valorar por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no sea significativo.
- ✓ Valoración posterior: se hace a coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo. No obstante, los débitos con vencimiento no superior a un año que, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado anterior, se valoren inicialmente por su valor nominal, continuarán valorándose por dicho importe.

- **Baja de pasivos financieros.** La entidad dará de baja un pasivo financiero, o parte del mismo, cuando la obligación se haya extinguido; es decir, cuando haya sido satisfecha, cancelada o haya expirado.
- **Fianzas entregadas y recibidas.** Los depósitos o fianzas constituidas en garantía de determinadas obligaciones se valoran por el importe efectivamente satisfecho, que no difiere significativamente de su valor razonable.

En las fianzas entregadas o recibidas por arrendamientos operativos o por prestación de servicios, la diferencia entre su valor razonable y el importe desembolsado se considera como un pago o cobro anticipado por el arrendamiento o prestación del servicio, que se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo del arrendamiento o durante el periodo en el que se presta el servicio, de acuerdo con la norma sobre ingresos por ventas y prestación de servicios.

Al estimar el valor razonable de las fianzas, se toma como periodo remanente el plazo contractual mínimo comprometido durante el cual no se pueda devolver su importe, sin tomar en consideración el comportamiento estadístico de devolución.

Cuando la fianza sea a corto plazo, no es necesario realizar el descuento de flujos de efectivo si su efecto no es significativo.

- **Valor razonable.** El valor razonable es el importe por el que puede ser intercambiado un activo o liquidado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, que realicen una transacción en condiciones de independencia mutua.

Con carácter general, en la valoración de instrumentos financieros valorados a valor razonable, la entidad calcula éste por referencia a un valor fiable de mercado, constituyendo el precio cotizado en un mercado activo la mejor referencia de dicho valor razonable. Para aquellos instrumentos respecto de los cuales no exista un mercado activo, el valor razonable se obtiene, en su caso, mediante la aplicación de modelos y técnicas de valoración.

Se asume que el valor en libros de los créditos y débitos por operaciones comerciales se aproxima a su valor razonable.

4.4. Subvenciones, donaciones y legados

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan como ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos o inversión objeto de la subvención.

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se valorarán por el valor razonable del importe concedido.

Las de carácter no monetario o en especie se valorarán por el valor razonable del bien o servicio recibido, siempre que el valor razonable del bien o servicio recibido pueda determinarse de manera fiable.

Para las cesiones recibidas de activos no monetarios y de servicios sin contraprestación, se aplican los siguientes criterios:

- a) Cesión del inmueble de forma gratuita por un período de un año, renovable por períodos iguales, o por un período indefinido reservándose el cedente la facultad de revocarla al cierre de cada ejercicio, la entidad no contabiliza activo alguno, limitándose a reconocer todos los años un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso por subvención/donación en la cuenta de resultados por la mejor estimación del derecho cedido.
- b) Servicios recibidos sin contraprestación, la entidad reconoce en la cuenta de resultados un gasto de acuerdo con su naturaleza y un ingreso en concepto de subvención/donación por la mejor estimación del valor razonable del bien recibido.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos de la empresa hasta que adquieren la condición de no reintegrables.

El importe del gasto no ejecutado de las subvenciones, donaciones y legados obtenidas para financiar gastos específicos de ejecución plurianual y calificado como no reintegrable se registra en las cuentas "Deudas Transformables en Subvenciones", si el importe corresponde a gastos a ejecutar en un plazo inferior a un año en la cuenta de corto plazo y el resto en la de largo plazo.

4.5. Provisiones y contingencias

Las responsabilidades probables o ciertas de cualquier naturaleza, con origen en litigios en curso, reclamaciones, avales, garantías, indemnizaciones y obligaciones pendientes de cuantía indeterminada, se provisionan contra los resultados del ejercicio, de acuerdo con una estimación razonable de su cuantía.

4.6. Transacción en moneda extranjera

Los saldos de deudores, acreedores, clientes y proveedores, contraídos en moneda extranjera y no cancelados, se contabilizan por el contravalor en euros, según cotización al cierre de ejercicio, salvo que según el principio de importancia relativa, no merezca variar el valor contable, o exista seguro de cambio.

Contravalor en euros en el momento de la incorporación al patrimonio: Se aplica el del Coste real al día de la liquidación de la operación.

Si las diferencias son positivas, tanto cuando la deuda no haya sido cancelada, como al liquidarse los créditos o débitos, se anotan a la Cuenta 768 (Diferencias Positivas de Cambio), esto si por el principio de importancia relativa, justifica variar el importe inicial antes del vencimiento o cobro.

Las diferencias negativas de cambio no realizadas al cierre del ejercicio se imputan al resultado del ejercicio.



4.7. Impuesto sobre beneficios

El gasto por impuesto sobre beneficios representa la suma del gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio así como por el efecto de las variaciones de los activos y pasivos por impuestos anticipados, diferidos y créditos fiscales.

Dicho gasto se calcula mediante la suma del impuesto corriente que resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio, después de aplicar las deducciones que fiscalmente son admisibles, más la variación de los activos y pasivos por impuestos anticipados y diferidos y créditos fiscales, tanto por bases imponibles negativas como por deducciones.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables por las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria o crédito que corresponda, el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Con ocasión de cada cierre contable, se revisan los impuestos diferidos registrados (tanto activos como pasivos) con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con los resultados de los análisis realizados.

Fundación CTIC está acogida al Régimen Fiscal Especial establecido por la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

4.8. Ingresos y gastos

En general, todos los ingresos y gastos, así como los intereses por ellos generados, se contabilizan en el momento de su devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos. Las ayudas otorgadas por la entidad se reconocen en el momento en que se apruebe su concesión.

Los gastos se registran en las correspondientes cuentas contables por el importe devengado, con exclusión de descuentos comerciales en factura, incrementado en todos los costes y gastos de instalación, transportes e impuestos no recuperables a cargo de la entidad, etc.

Las ayudas otorgadas por la entidad se reconocen en el momento en que se apruebe su concesión.

Las cuotas de usuarios o afiliados se reconocen como ingresos en el periodo al que corresponden.

Los ingresos procedentes de promociones para captación de recursos, de patrocinadores y de colaboraciones se reconocen cuando las campañas y actos se producen.

La entidad reconoce los ingresos por el desarrollo ordinario de su actividad cuando se produce la transferencia del control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes. En ese momento, la entidad valorará el ingreso por el importe que refleja la contraprestación a la que espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

No se reconocen ingresos en las permutas de elementos homogéneos como las permutas de

productos terminados, o mercaderías intercambiables entre dos empresas con el objetivo de ser más eficaces en su labor comercial de entregar el producto a sus respectivos clientes.

Reconocimiento:

La entidad reconoce los ingresos derivados de un contrato cuando (o a medida que) se produce la transferencia al cliente del control sobre los bienes o servicios comprometidos (es decir, la o las obligaciones a cumplir).

El control de un bien o servicio (un activo) hace referencia a la capacidad para decidir plenamente sobre el uso de ese elemento patrimonial y obtener sustancialmente todos sus beneficios restantes. El control incluye la capacidad de impedir que otras entidades decidan sobre el uso del activo y obtengan sus beneficios.

Para cada obligación a cumplir (entrega de bienes o prestación de servicios) que se identifica, la entidad determina al comienzo del contrato si el compromiso asumido se cumplirá a lo largo del tiempo o en un momento determinado.

Los ingresos derivados de los compromisos (con carácter general, de prestaciones de servicios o venta de bienes) que se cumplen a lo largo del tiempo se reconocen en función del grado de avance o progreso hacia el cumplimiento completo de las obligaciones contractuales siempre que la entidad dispone de información fiable para realizar la medición del grado de avance.

La entidad revisa y, si es necesario, modifica las estimaciones del ingreso a reconocer, a medida que cumple con el compromiso asumido. La necesidad de tales revisiones no indica, necesariamente, que el desenlace o resultado de la operación no pueda ser estimado con fiabilidad.

Cuando, a una fecha determinada, la entidad no es capaz de medir razonablemente el grado de cumplimiento de la obligación (por ejemplo, en las primeras etapas de un contrato), aunque espera recuperar los costes incurridos para satisfacer dicho compromiso, solo se reconocen ingresos y la correspondiente contraprestación en un importe equivalente a los costes incurridos hasta esa fecha.

En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocen en tal fecha. Hasta que no se produzca esta circunstancia, los costes incurridos en la producción o fabricación del producto (bienes o servicios) se contabilizan como existencias.

Cuando existan dudas relativas al cobro del derecho de crédito previamente reconocido como ingresos por venta o prestación de servicios, la pérdida por deterioro se registrará como un gasto por corrección de valor por deterioro y no como un menor ingreso.

Cumplimiento de la obligación a lo largo del tiempo.

Se establecen cinco pasos para el reconocimiento de ingresos:

- ✓ Identificar el/los contratos con el cliente
- ✓ Identificar las obligaciones de desempeño
- ✓ Determinar el precio de la transacción
- ✓ Asignación del precio de la transacción a las distintas obligaciones de desempeño
- ✓ Reconocimiento de los ingresos según el cumplimiento de cada obligación

En el caso de ingresos por subvenciones, donaciones y legados está recogido en la nota 4.4

4.9. Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

La actividad medioambiental es aquella cuyo objetivo consiste en prevenir, reducir o reparar el daño que se produzca sobre el medioambiente.

La actividad de la entidad, por su naturaleza, no tiene un impacto medioambiental significativo.

Los costes incurridos en la adquisición de sistemas, equipos e instalaciones cuyo objeto sea la eliminación, limitación o el control de los posibles impactos que pudiera ocasionar el normal desarrollo de la actividad de la Entidad sobre el medio ambiente, se consideran inversiones en inmovilizado.

El resto de los gastos relacionados con el medio ambiente, distintos de los realizados para la adquisición de elementos de inmovilizado, se consideran gastos del ejercicio.

4.10. Operaciones con otras entidades vinculadas

Las operaciones entre entidades vinculadas, con independencia del grado de vinculación, se contabilizarán de acuerdo con las normas generales.

En consecuencia, con carácter general, los elementos objeto de la transacción se contabilizarán en el momento inicial por su valor razonable. En su caso, si el precio acordado en una operación difiriese de su valor razonable, la diferencia deberá registrarse atendiendo a la realidad económica de la operación. La valoración posterior se realizará de acuerdo con lo previsto en las correspondientes normas.

En la nota 17 de la presente memoria se describen las "**Operaciones con partes vinculadas y entidades patronas**". La Fundación cumple estrictamente lo dispuesto en el Artículo 28 de la Ley 50/2002 de Fundaciones en lo referente a las Autocontrataciones (operaciones con entidades patronas/patronos):

"Los patronos podrán contratar con la fundación, ya sea en nombre propio o de un tercero, previa autorización del Protectorado que se extenderá al supuesto de personas físicas que actúen como representantes de los patronos".



4.11. Negocios conjuntos

- **Entidades controladas de forma conjunta:**



La **Agrupación Empresarial Innovadora del Conocimiento de Asturias (AIE)** se constituye el 9 de octubre de 2009, de acuerdo a la ley 12/1991. Se trata de una agrupación de interés económico de carácter mercantil, sin ánimo de lucro para sí misma, constituida por Empresas y Entidades sin ánimo de lucro dedicadas a la investigación en el TIC, con el apoyo explícito del Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (IDEPA). Esta AEI está destinada a promover la innovación y la aplicación de nuevas tecnologías en el mercado del conocimiento, así como en relación a las actividades auxiliares o complementarias del mismo, involucrando a los socios en procesos de intercambio colaborativo dirigidos a obtener ventajas y/o beneficios derivados de la ejecución de proyectos conjuntos de carácter innovador.

La AEI del Conocimiento tiene personalidad jurídica propia y goza de plena capacidad jurídica y de obrar. Fundación CTIC Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación y el Clúster TIC son sus administradores mancomunados. <http://www.aeiconocimiento.org/web/>.

La AEI carece de capital social, las aportaciones realizadas por los socios se han realizado para la constitución y gastos de funcionamiento. El importe desembolsado por CTIC Centro Tecnológico con este propósito ha sido de 5.000,00€ no siendo reintegrable por lo que no procede el registro de inversión alguna.

Las operaciones realizadas entre estas entidades se contabilizarán de acuerdo con las normas generales. En consecuencia, con carácter general, los elementos objeto de la transacción se contabilizarán en el momento inicial por su valor razonable.

En su caso, si el precio acordado en una operación difiriese de su valor razonable, la diferencia deberá registrarse atendiendo a la realidad económica de la operación. La valoración posterior se realizará de acuerdo con lo previsto en las correspondientes normas.

A 31 de diciembre de 2021 la AEI del Conocimiento de Asturias está en proceso de disolución. El acuerdo de extinción y liquidación, previa consulta a todos los socios, se eleva a público con fecha 3 de diciembre de 2021.

U.T.E. ESTRATEGA-CTIC: Se constituye el 25 de julio de 2016 en La Coruña y está previsto su disolución una vez finalice el proyecto y garantías adicionales al mismo (*estaba previsto fuese a finales del 2021 pero el COVID 19 ha ralentizado todos los plazos en la administración para la devolución de las garantías depositadas para la ejecución del proyecto*).

- ✓ El contrato se firmó con fecha 23/11/2016, con una vigencia original de 18 meses desde la firma. Posteriormente fue prorrogado por 18 meses más y con un plazo de garantía de 12 meses a contar desde el acta de conformidad (fecha prevista de finalización antes del 31/12/2020).

La UTE Estratega-CTIC se ha inscrito en el Registro Especial de Uniones Temporales de Empresas del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

Empresa que lidera y administra la U.T.E.	Estratega Consulting Global, S.L.	
% Participación de cada Entidad en la U.T.E.	Fundación CTIC: 49%	Estratega Consulting Global, S.L.:51%
Importe global de la licitación para la que se constituye la U.T.E.	400.000,00 € CTIC: 196.000,00 €	
% Participación de cada entidad en el presupuesto de la licitación	Mismo que el de participación en la U.T.E.	
Duración U.T.E.	Hasta la finalización del proyecto (18 meses) y de su eventual prórroga -ampliación de alcance- (18 meses adicionales inicialmente).	
Gerencia U.T.E.	Estratega Consulting Global, S.L. y en su nombre José Antonio Paz García. Representante único de la U.T.E. D. José Antonio Paz García con DNI 33.993.376-C.	

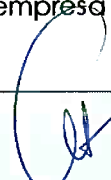
Las operaciones realizadas se contabilizarán de acuerdo con las normas generales. En consecuencia, con carácter general, los elementos objeto de la transacción se contabilizarán en el momento inicial por su valor razonable. En su caso, si el precio acordado en una operación difiriese de su valor razonable, la diferencia deberá registrarse atendiendo a la realidad económica de la operación. La valoración posterior se realizará de acuerdo con lo previsto en las correspondientes normas.

La UTE lleva una contabilidad propia e independiente con el detalle necesario para facilitar su inclusión en las cuentas anuales de sus socios. A 31 de diciembre de 2021 la cuenta de resultados de la UTE se ha integrado en las cuentas anuales de CTIC, en función de su % de participación, tal y como establece la normativa vigente.

- **Entidades en las que se participa:**

CTIC es miembro de las siguientes entidades en el ejercicio 2021, que se detallan en el **ANEXO IV** de esta memoria:

- **Regionales:** AEI del Conocimiento de Asturias (*donde somos administradores mancomunados y se ha incluido en el apartado de negocios conjuntos*), Alianza de Fundaciones para el desarrollo de los territorios, Clúster MetalIndustry4, Clúster de Turismo Rural de Asturias (ASTURAS), Club Asturiano de Calidad, Clúster de Economía Circular y de Construcción (ECCO), Clúster TIC Asturias y la empresa Zapiens Technologies, S.L. (**Ver nota 7.1.a**).



- **Nacionales:** AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación), APD (Asociación para el Progreso de la Dirección), FEDIT (Centros Tecnológicos de España) y Red Blockchain de ALASTRIA.
- **Internacionales:** Consorcio Internacional para la World Wide Web (W3C).

<http://petras.fundacionctic.org/ctic/contratacion#acuerdos-y-colaboraciones>



Handwritten signature in blue ink.

Nota 5. INMOVILIZADO MATERIAL

El movimiento habido durante los ejercicios 2021 y 2020 en las diferentes cuentas del inmovilizado material y de sus correspondientes amortizaciones acumuladas ha sido el siguiente:

Concepto	Importe en euros (€)					Saldo a 31.12.21
	Saldo a 01.01.21	Movimientos del ejercicio 2021			Saldo a 31.12.21	
		ADICIONES	RETIROS	TRASPASOS		
Terrenos y bienes naturales	57.226,59	0,00	0,00	0,00	57.226,59	
Construcciones	434.652,72	0,00	0,00	0,00	434.652,72	
Mobiliario	278.885,94	11.004,51	0,00	0,00	289.890,45	
Equipos proceso de información	505.142,00	395.576,09	0,00	0,00	900.718,09	
Otro inmovilizado material	473.840,34	37.526,48	0,00	0,00	511.366,82	
Anticipos para inmov. materiales	0,00	42.268,82	0,00	0,00	42.268,82	
TOTAL	1.749.747,59	486.375,90	0,00	0,00	2.236.123,49	
AMORTIZACION ACUMULADA						
Terrenos y bienes naturales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Construcciones	7.849,00	6.078,96	0,00	0,00	13.927,96	
Mobiliario	261.486,07	4.000,93	0,00	0,00	265.487,00	
Equipos proceso de información	361.400,79	73.511,76	0,00	0,00	434.912,55	
Otro inmovilizado	369.513,62	38.390,44	0,00	0,00	407.904,06	
TOTAL	1.000.249,48	121.982,09	0,00	0,00	1.122.231,57	
VALOR NETO CONTABLE	749.498,11		0,00	0,00	1.113.891,92	

Concepto	Importe en euros (€)					Saldo a 31.12.20
	Saldo a 01.01.20	Movimientos del ejercicio 2020			Saldo a 31.12.20	
		ADICIONES	RETIROS	TRASPASOS		
Terrenos y bienes naturales	57.226,59	0,00	0,00	0,00	57.226,59	
Construcciones	365.148,23	69.504,49	0,00	0,00	434.652,72	
Mobiliario	278.885,94	0,00	0,00	0,00	278.885,94	
Equipos proceso de información	494.606,30	10.535,70	0,00	0,00	505.142,00	
Otro inmovilizado material	413.778,42	60.061,92	0,00	0,00	473.840,34	
TOTAL	1.609.645,48	140.102,11	0,00	0,00	1.749.747,59	
AMORTIZACION ACUMULADA						
Terrenos y bienes naturales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Construcciones	2.553,48	5.295,52	0,00	0,00	7.849,00	
Mobiliario	257.760,94	3.725,13	0,00	0,00	261.486,07	
Equipos proceso de información	269.828,76	91.572,03	0,00	0,00	361.400,79	
Otro inmovilizado	324.582,04	44.931,58	0,00	0,00	369.513,62	
TOTAL	854.725,22	145.524,26	0,00	0,00	1.000.249,48	
VALOR NETO CONTABLE	754.920,26		0,00	0,00	749.498,11	

Cuentas Anuales ejercicio 2021

Las altas del ejercicio 2021 se corresponden, fundamentalmente, con los importes por obras de acondicionamiento y mejora tanto del Centro de Innovación Rural en Peón (Villaviciosa) como de la sede social de CTIC (Gijón), así como la adquisición de equipamiento informático altamente especializado.

Por los importes de inversión y por la singularidad de los equipamientos destacamos:

- **CTIC-DATAHUB:** inversión ejecutada dentro de la partida de "Equipos Proceso de Información", financiada por el Programa Asturias 2021-2023 (infraestructuras singulares) del Principado de Asturias, para la puesta en marcha de una Infraestructura para la investigación y experimentación en **Espacios de Datos Compartidos** por importe de 300.000 €.
- **IN3A4 INvernadero para la INvestigación en soluciones INteligentes para la Agricultura 4.0:** inversión en "Inmovilizado en curso" a 31 de diciembre del 2021, con un importe ejecutado en el ejercicio de 42.268,82 € de un contrato total de 201.843,21€ y que se ejecutará 100% antes del 30 de abril del año 2022.



El detalle completo del inmovilizado se relaciona en el ANEXO 1 de esta Memoria.

Todos los bienes del inmovilizado material están libres de limitaciones de carácter sustantivo, tales como litigios, embargos, hipotecas, otras garantías, etc.

El importe de los elementos totalmente amortizados al 31 de diciembre de 2021 asciende a 816.889,77 euros y el detalle es el siguiente:

Concepto	Año 2021 Importe (€)	Año 2020 Importe (€)
Mobiliario	241.951,47	241.951,47
Equipos procesos información	263.695,48	218.436,27
Otro Inmovilizado material	311.242,82	290.045,94
TOTAL	816.889,77	750.433,68

La política de la Fundación es formalizar pólizas de seguro para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado.

El inmovilizado material no está incluido en una unidad generadora de efectivo.

No existe inmovilizado material no afecto directamente a la explotación. No existen arrendamientos financieros y otras operaciones de naturaleza similar sobre bienes del inmovilizado material.

Nota 6. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El movimiento habido durante los ejercicios 2021 y 2020 en las cuentas del inmovilizado intangible del Balance adjunto, han sido los siguientes:

Concepto	Importe en euros (€)				
	Saldo a 01.01.21	Movimientos del ejercicio 2021			Saldo a 31.12.21
		ADICIONES	RETIROS	TRASPASOS	
Desarrollo (a)	493.283,62	0,00	0,00	0,00	493.283,62
Concesiones administrativas (b)	1.974.064,76	0,00	0,00	0,00	1.974.064,76
Propiedad Industrial	20.563,92	0,00	0,00	0,00	20.563,92
Aplicaciones Informáticas	419.455,75	38.765,01	0,00	0,00	458.220,76
Criptomoneda (c)	85.228,98	19.253,32	46.775,09	-6.832,48	50.874,73
Anticipos para inmov. Intangible	27.416,68	0,00	0,00	27.416,68	0,00
TOTAL	3.020.013,71	58.018,33	46.775,09	20.584,20	2.997.007,79
AMORTIZACION ACUMULADA					
Desarrollo (a)	165.997,72	137.423,78	0,00	0,00	303.421,50
Concesiones administrativas	74.027,34	49.351,68	0,00	0,00	123.379,02
Propiedad Industrial	9.660,82	2.056,32	0,00	0,00	11.717,14
Aplicaciones informáticas	400.728,96	11.188,66	0,00	0,00	411.917,62
Criptomoneda	6.140,42	3.655,81	884,05	-6.832,48	2.079,70
TOTAL	656.555,26	203.676,25	884,05	48.223,42	852.514,98
DETERIORO VALOR					
Desarrollo (a)	0,00	0,00	0,00	55.055,90	55.055,90
TOTAL	0,00	0,00	884,05	55.055,90	55.055,90
VALOR NETO CONTABLE	2.363.458,45				2.089.436,91

Concepto	Importe en euros (€)				
	Saldo a 01.01.20	Movimientos del ejercicio 2020			Saldo a 31.12.20
		ADICIONES	RETIROS	TRASPASOS	
Desarrollo	326.029,83	167.253,79	0,00	0,00	493.283,62
Concesiones administrativas	1.974.064,76	0,00	0,00	0,00	1.974.064,76
Propiedad Industrial	20.563,92	0,00	0,00	0,00	20.563,92
Aplicaciones Informáticas	418.255,75	1.200,00	0,00	0,00	419.455,75
Criptomoneda	46.474,19	40.969,09	2.214,30	0,00	85.228,98
Anticipos para inmov. Intangible	27.416,68	0,00	0,00	0,00	27.416,68
TOTAL	2.812.805,13	209.422,88	2.214,30	0,00	3.020.013,71
AMORTIZACION ACUMULADA					
Desarrollo	81.014,21	84.983,51	0,00	0,00	165.997,72
Concesiones administrativas	24.675,78	49.351,56	0,00	0,00	74.027,34
Propiedad Industrial	7.604,50	2.056,32	0,00	0,00	9.660,82
Aplicaciones informáticas	390.583,76	10.145,20	0,00	0,00	400.728,96
Criptomoneda	0,00	6.140,42	0,00	0,00	6.140,42
TOTAL	503.878,25	152.677,01	0,00	0,00	656.555,26
VALOR NETO CONTABLE	2.308.926,88				2.363.458,45

a) **Desarrollo:** En el ejercicio 2021 no se ha producido ningún alta de activos propios.

Por el contrario determinados activos generados en ejercicios anteriores, siguiendo un criterio de máxima prudencia, dada la situación actual del mercado y "estado del arte" para la aplicación con la tecnología en la que se habían desarrollado, se consideran sin valor real para su venta o utilización en proyectos. Se ha contabilizado su deterioro (*valor neto contable del elemento*) en la cuenta 690 "Pérdidas por deterioro del inmovilizado intangible" por importe de 55.055,90 €. (**Ver nota 11.8**).

- En el caso del activo denominado **Elecc-IA** (31.214,48 € de pérdida por deterioro), utiliza una base de Procesamiento del Lenguaje Natural, que necesitaría nuevos entrenamientos en nuevos escenarios y con ello nueva inversión para poder utilizar el activo tal y como fue desarrollado en su día.
- En el caso del activo denominado **Gemelo Digital** (23.841,42 € de pérdida por deterioro), en el momento de su activación la idea es que fuese núcleo principal del proyecto SAT que CTIC desarrollaba por todo el territorio asturiano. Con ese gemelo digital se había virtualizado el acceso al demostrador tecnológico de CTIC en Gijón, para poder hacer visitas las empresas que quisieran desde cada Centro SAT en territorio. En 2021 el Principado da por amortizado el proyecto que se venía desarrollando desde el 2004 y por tanto gran parte de la utilidad que iba a darse al activo se pierde. La pandemia del Covid19 ha supuesto un revés importante para este tipo de actividades y el uso del activo.

A 31 de diciembre del 2021 los activos con valor para desarrollar actividad y generar ingresos son los siguientes:

Concepto	Importe € (Coste)	Importe € (Amortización Acumulada)	Importe € (VNC)
CTIC KA	81.014,21	-81.014,21	0,00
TRAZABILIDAD BLOCKCHAIN	79.847,82	-53.231,88	26.615,94
QUTE	58.668,22	-22.868,39	35.799,83
MAIA	53.759,62	-17.919,84	35.839,78
Toolbox TD	54.825,95	-18.275,28	36.550,67
Total	328.115,82 €	-193.309,60	134.806,22

- **CTIC KA:** Software que permite la captura masiva de información útil disponible desde Internet y facilita su análisis colaborativo para la extracción y divulgación del conocimiento implícito. CETIKA (Knowledge Assistant) no solo ejecuta automáticamente la tarea de recopilar información desde Internet, sino que reconoce su contenido para facilitar la extracción del conocimiento buscado,
 - o <https://www.fundacionctic.org/es/proyectos/cetika>
- **Trazabilidad Blockchain:** Trazabilidad de productos, a través del uso de Blockchain, en la cadena de suministro, y la logística, donde hay múltiples partes implicadas (productor, distribuidor, consumidor) y una demanda de información veraz y clave (sobre el producto, sobre sus procesos de transformación), mejorando así controles

externos y la confianza del consumidor sobre la procedencia legítima, calidad y seguridad. (Se hizo el caso de uso con la sidra con D.O.P asturiana).

<https://www.fundacionctic.org/es/proyectos/trazabilidad-en-blockchain>

- **QUTE:** CTIC Quantum Testbed es una plataforma de de computación cuántica desarrollada sobre el simulador de alto rendimiento ISAAC (Infraestructura singular adquirida en el año 2019).

<https://www.fundacionctic.org/es/actualidad/ctic-lanza-qute-platform-la-plataforma-de-simulacion-cuantica-pionera-en-europa>

- **MAIA:** Monitorización de Aforos en espacios mediante el uso de Inteligencia Artificial.

<https://www.elcomercio.es/gijon/mapas-calor-controlar-20200815000351-ntvo.html>

- **“Toolbox” TD:** Caja de herramientas que integra todos los recursos desarrollados y KnowHow de Transformación Digital, para facilitar su transferencia a otros contextos y su explotación comercial, además de para su uso en proyectos propios.

<https://www.fundacionctic.org/es/trabajo-conectado>



- b) **Concesiones Administrativas:** Esta partida incluye la concesión administrativa por la cesión demanial gratuita del edificio Centros Tecnológicos de Gijón (sector izquierdo), concedida por acuerdo de Consejo de Gobierno del Principado de Asturias a CTIC con fecha 30 de mayo de 2019 y duración de 40 años. Esta concesión sustituye a la anterior cesión de uso en comodato.

El importe activado se corresponde con el valor actual de los alquileres correspondientes a los 40 años de concesión y se irá amortizando anualmente.

- c) **Criptomoneda:** Esta partida incluye la criptomoneda generada por CTIC desde el año 2019, tanto por minado directo de moneda virtual en nuestros equipos, como por servicios prestados en la Red Telos (The Telescope / Blockchain de tercera generación) a la que pertenecemos y por nuestra incorporación en la Red Ethereum en el año 2021.

<https://theteloscope.io/> y <https://ethereum.org/es/>

Para CTIC Centro Tecnológico tanto el minado de moneda como las diferentes operaciones realizadas con la misma responden a un interés de investigación en la tecnología Blockchain para aplicar en proyectos de I+D+i.

- ✓ Las bajas durante el ejercicio corresponden fundamentalmente con el depósito de una fianza para formar parte de la RED ETHEREUM (32 eth= 44.298,93 €), alguna necesidad de compra de materiales para el propio proyecto Blockchain realizada en criptomoneda y una conversión/ cambio a euros por valor de 2.273,42 € como prueba de las plataformas de cambio de este tipo de divisa.
- ✓ Las altas del ejercicio se generan por el minado y los intereses generados por la fianza depositada en la RED ETHEREUM (mencionada en el punto anterior).

Todos los bienes del inmovilizado inmaterial están libres de limitaciones de carácter sustantivo, tales como litigios, embargos, hipotecas, otras garantías, etc.

Cuentas Anuales ejercicio 2021

El detalle completo del inmovilizado se relaciona en el **ANEXO 1** de esta Memoria.

El importe de los bienes totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2021 ascienden a 637.539,44 euros y el detalle es el siguiente:

Cuenta	Año 2021 Importe (€)	Año 2020 Importe (€)
Desarrollo	246.182,01	81.014,21
Aplicaciones Informáticas	391.357,43	391.357,43
TOTAL	637.539,44	472.371,64

La política de la Fundación es formalizar pólizas de seguro para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado.

El inmovilizado inmaterial no está incluido en una unidad generadora de efectivo.

No existe inmovilizado inmaterial no afecto directamente a la explotación. No existen arrendamientos financieros y otras operaciones de naturaleza similar sobre bienes del inmovilizado inmaterial.

Nota 7. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

La información facilitada en los apartados siguientes es de aplicación a los instrumentos financieros incluidos en el alcance de la norma de registro y valoración novena del Plan General de Contabilidad.

7.1. Inversiones financieras e Inversiones en entidades del grupo y asociadas.

El movimiento habido durante los ejercicios 2021 y 2020 de los epígrafes A.VI del y B.VI del activo del balance adjunto ha sido el siguiente:

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.21	Movimientos del ejercicio 2021		Saldo a 31.12.21
		ADICIONES	RETIROS	
Créditos a L/P (a)	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00
Imposiciones a L/P (b)	120.503,01	0,00	0,00	120.503,01
Fianzas constituidas L/P (c)	21.731,35	46.286,27	-20.321,00	47.696,62
TOTAL L/P	142.234,36	76.286,27	-20.321,00	198.199,63
Imposiciones a C/P	2.694.114,58	74,10	-2.694.188,68	0,00
Cuenta corriente con UTE's (d)	6.575,02	0,00	-974,04	5.600,98
Fianzas constituidas C/P (e)	68.773,44	20.421,00	-53.573,44	35.621,00
TOTAL C/P	2.769.463,04	20.495,10	-2.748.736,16	41.221,98

Cuentas Anuales ejercicio 2021

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.20	Movimientos del ejercicio 2019		Saldo a 31.12.20
		ADICIONES	RETIROS	
Imposiciones a L/P	120.202,19	300,82	0,00	120.503,01
Fianzas constituidas L/P	7.377,85	18.222,36	-3.868,86	21.731,35
TOTAL L/P	127.580,04	18.523,18	-3.868,86	142.234,36
Imposiciones a C/P	4.370.862,27	592.032,54	-2.268.780,23	2.694.114,58
Cuenta corriente con UTE's	7.422,36	0,00	-847,34	6.575,02
Fianzas constituidas C/P	80.760,58	3.868,86	-15.856,00	68.773,44
TOTAL C/P	4.459.045,21	595.901,40	-2.285.483,57	2.769.463,04

- a) Al cierre del presente ejercicio 2021, la Fundación CTIC tiene concedido, a favor de la entidad ZAPIENS TECHNOLOGIES, S.L. , un préstamo participativo de 30.000,00€ por un plazo de 5 años más uno de carencia. La operación se formaliza en escritura pública ante notario el 9 de diciembre del 2021.
- b) Las imposiciones a largo plazo se han realizado en 2019 en la entidad financiera Banco Sabadell/Herrero y al cierre del ejercicio 2021 tienen el siguiente detalle:

Entidad Financiera	Fecha de la imposición	Importe nominal (€)	Intereses 2021 no vencidos	Fecha de vencimiento	Tipo de interés
BANCO DE SABADELL, S.A.	30/04/2019	120.000,00	0,00	30/04/2024	0,2500%
		120.000,00(*)	0,00		0,2500%
TOTAL 31.12.21 (nominal + intereses devengados)		120.000,00			

(*)Esta IPF es líquida el primer año. A partir del 2º año ya se puede cancelar anticipadamente. Si se cancela el 2º año tiene una penalización del 50% de los intereses generados. El 3º año la penalización es del 25% y el 4º y 5º año es del 10%.

- c) Las fianzas constituidas a L/P recogen las cantidades depositadas como garantía de suministro de agua, electricidad y gas, así como las correspondientes a algunas licitaciones adjudicadas y cuyo vencimiento es en el ejercicio 2023, 2024 y 2025 Ayuntamiento de Zaragoza, Gobierno de Cantabria.

El movimiento más significativo que se produce en el ejercicio es la constitución de una fianza en la RED ETHEREUM (Ethereum Foundation) por importe de 44.298,93 euros tal y como se explica en la **nota 6.c.**

- d) La cuenta corriente con UTE's recoge el saldo del fondo operativo transferido a la U.T.E. ESTRATEGA-CTIC 11.270,00 € (realizado en 2016) así como la integración a cierre de 2017 de la contabilidad de dicha entidad en nuestros registros (2.100,53 €), en 2018 (989,64 €), en 2019 (757,47 €), en 2020 (847,34€) y en 2021 (974,04€).

Cuentas Anuales ejercicio 2021

- e) Las fianzas a C/P recogen igualmente cantidades depositadas como garantías provisionales para la presentación de ofertas en concursos públicos y garantías definitivas en concursos públicos adjudicados (Instituto Gallego de Promoción Económica-IGAPE, Ayuntamiento de Villaviciosa, Junta de Castilla La Mancha, S.M.E. Instituto de Ciberseguridad de España y Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León(FUESCYL)) con vencimiento en el año 2022.

7.2. Usuarios y otros deudores de la actividad propia

El desglose de este epígrafe B.III del activo del balance y los movimientos habidos durante los ejercicios 2021 y 2020 han sido los siguientes:

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.21	Movimientos del ejercicio 2021		Saldo a 31.12.21
		ADICIONES	RETIROS	
Deudores (a)	7.685,56	51.879,50	-37.919,74	21.645,32
Usuarios, deudores de dudoso cobro (b)	4.979,10	31.460,00	-1.636,00	34.803,10
Usuarios, deudores (c)	667.853,98	2.158.680,77	-2.291.311,19	535.223,56
Patrocinadores, afiliados y otros deudores (d)	2.500,00	39.356,16	-41.856,16	0,00
Deterioro valor de créditos de usuarios, patrocinadores y afiliados (e)	-4.979,10	1.636,00	-31.460,00	-34.803,10
TOTAL	678.039,54	2.283.012,43	-2.404.183,09	556.868,88

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.20	Movimientos del ejercicio 2020		Saldo a 31.12.20
		ADICIONES	RETIROS	
Deudores	14.224,56	36.873,67	-43.412,67	7.685,56
Usuarios, deudores de dudoso cobro	0,00	4.979,10	0,00	4.979,10
Usuarios, deudores	803.102,16	2.069.112,86	-2.204.361,04	667.853,98
Patrocinadores, afiliados y otros deudores	601,15	120.411,47	-118.512,62	2.500,00
Deterioro valor de créditos de usuarios, patrocinadores y afiliados	0,00	0,00	-4.979,10	-4.979,10
TOTAL	817.927,87	2.231.377,10	-2.371.265,43	678.039,54

a) Deudores

Este apartado recoge, a 31 de diciembre del 2021 la deuda correspondiente a la facturación, por gastos comunes del edificio y por la convocatoria cheques tecnológicos para empresas, emitida al Instituto de Desarrollo Económico del Principado de Asturias (I.D.E.P.A.).

b) Usuarios, deudores de dudoso cobro

Este apartado recogería los créditos con usuarios de dudoso cobro, por los servicios prestados por la entidad en el ejercicio de la actividad propia.

Entidad	Importe (€)
INSTALACIONES ELECTRICAS SOMFER S.L.	31.460,00
TIGRIS INDUSTRY PARTNERS S.L.	3.343,10
TOTAL	34.803,10

c) Usuarios, deudores

Este apartado recoge los créditos con usuarios por los servicios prestados por la entidad en el ejercicio de la actividad propia, distinguiendo a nivel de subcuenta entre usuarios vinculados y sin vinculación con la entidad.

DESGLOSE CTA 446-USUARIOS DEUDORES	Año 2021 Importe (€)	Año 2020 Importe (€)
4460 - USUARIOS, DEUDORES	492.755,68	566.007,29
4463 - USUARIOS, DEUDORES-OTRAS PARTES VINCULADAS	13.351,87	7.445,03
4469 - USUARIOS, DEUDORES FRAS PENDIENTES DE FORMALIZAR(*)	29.116,01	94.401,66
TOTAL	535.223,56	667.853,98

(*) La composición de esta cuenta al cierre del ejercicio 2021 se corresponde con facturas pendientes de formalizar y correspondientes a ingresos ya reconocidos contablemente de los siguientes proyectos: Proyecto Gijón-IN (T-Systems 19.788,00€), Proyecto Impulso en transformación digital ecosistema emprendedor Gijón (Centro Municipal de Empresas de Gijón 7.775,00€), jornadas de INCIBE (S.M.E. INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD DE ESPAÑA 698,00€) y estimación de la facturación por uso en el último trimestre del año del activo NUBIA a Seresco,S.A. por importe de 855,00€.

d) Patrocinadores, afiliados y otros deudores

Recogería fundamentalmente los créditos con patrocinadores y otros deudores (patronos) por las cantidades a percibir para contribuir a los fines de la actividad propia de la entidad. A 31 de Diciembre de 2021 no hay cantidades pendientes de cobro por este concepto.

e) Deterioro de valor de créditos de usuarios, patrocinadores y afiliados

Importe correspondiente a las correcciones valorativas por deterioro de créditos incobrables, con origen en las operaciones de la actividad propia.

Cuentas Anuales ejercicio 2021

En el ejercicio 2021 se cobra finalmente la deuda que tenía IFFE y se ha dotado una provisión por la deuda pendiente desde 2020 con la entidad Instalaciones Eléctricas Somfer, S.L. por importe de 31.460,00€ € (**Ver nota 11.8.b**)).

7.3. Periodificaciones a corto plazo

El epígrafe del activo del balance VII. "**Periodificaciones a corto plazo**" recoge los gastos de hosting, mantenimiento y seguros contabilizados en el presente ejercicio y que corresponden al siguiente.

El epígrafe del pasivo del balance VII. "**Periodificaciones a corto plazo**" recoge principalmente cuotas de patronos facturados en este ejercicio 2021 y que corresponden al siguiente.

7.4. Deudas

El desglose de los epígrafes B.II y C.III del pasivo del balance y los movimientos habidos durante los ejercicios 2021 y 2020 han sido los siguientes:

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.21	Movimientos del ejercicio 2021		Saldo a 31.12.21
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Deudas a L/P transformables en subvenciones (a)	200.037,00	3.197.512,88	1.452.970,23	1.944.579,65
Fianzas recibidas a L/P (b)	2.497,50	0,00	0,00	2.497,50
TOTAL L/P	202.534,50	3.197.512,88	1.452.970,23	1.947.077,15
Deudas a C/P con entidades de crédito	3.881,02	27.184,53	29.066,23	1.999,32
Deudas a C/P transformables en subvenciones (a)	336.005,05	4.572.098,81	3.149.344,88	1.758.758,98
Proveedores de inmovilizado a C/P (c)	0,00	882.035,90	388.655,80	493.380,10
Partidas pendientes de aplicación	0,00	3.035.480,49	3.035.480,52	-0,03
Fianzas recibidas a C/P (b)	2.225,00	0,00	2.225,00	0,00
TOTAL C/P	342.111,07	8.516.799,73	6.604.772,43	2.254.138,37

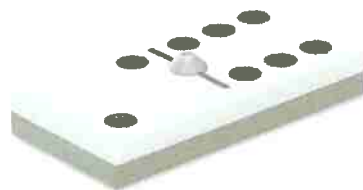



Cuentas Anuales ejercicio 2021

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.20	Movimientos del ejercicio 2020		Saldo a 31.12.20
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Deudas a L/P transformables en subvenciones	428.968,02	49.921,68	278.852,70	200.037,00
Fianzas recibidas a L/P	2.225,00	2.497,50	2.225,00	2.497,50
TOTAL L/P	431.193,02	52.419,18	281.077,70	202.534,50
Deudas a C/P con entidades de crédito	108,07	20.296,73	16.523,78	3.881,02
Deudas a C/P transformables en subvenciones	843.520,10	732.281,89	1.239.796,94	336.005,05
Proveedores de inmovilizado a C/P	17.963,24	171.249,73	189.212,97	0,00
Partidas pendientes de aplicación	0,00	1.678.116,59	1.678.116,59	0,00
Fianzas recibidas a C/P	0,00	2.225,00	0,00	2.225,00
TOTAL C/P	861.591,41	2.604.169,94	3.123.650,28	342.111,07

En estos epígrafes del pasivo se recogen a 31 de diciembre del 2021:

- Importe del gasto no ejecutado de las subvenciones, donaciones y legados obtenidas para financiar gastos específicos de ejecución plurianual y calificado como no reintegrable se refleja en "Deudas Transformables en Subvenciones". (Ver detalle en **nota 15.2**).
- El importe a L/P recoge la fianza depositada por ETICCO FREELOSOPHY proveedor en el proyecto GOI INNOQUESAR cuyo vencimiento es en marzo del 2023. No hay importe en fianzas a C/P es nulo a 31 de diciembre del 2021.
- Recoge el saldo pendiente por inversiones realizadas por CTIC en el ejercicio y pendientes de pago al cierre del ejercicio. Fundamentalmente el saldo lo compone el DATAHUB por importe de 363.00€ del proveedor SEIIDOR TECH; S.A y el Invernadero Peón IN3A4 (en curso) por importe de 51.141,27€ del proveedor PRIAS, S.L. (Ver **nota 5**).


Cuentas Anuales ejercicio 2021

7.5. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

El desglose de este epígrafe C.VI del pasivo del balance y los movimientos habidos durante los ejercicios 2021 y 2020 ha sido el siguiente:

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.21	Movimientos del ejercicio 2021		Saldo a 31.12.21
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Acreedores Varios:	70.340,28	4.487.609,02	1.453.582,89	3.104.366,41
Acreedores Prestación de Servicios (a)	70.340,28	4.487.609,02	1.453.582,89	3.104.366,41
Personal:	0,00	3.221.366,86	3.221.366,86	0,00
Remuneraciones pendientes de pago	0,00	3.221.366,86	3.221.366,86	0,00
TOTAL	70.340,28	7.708.975,88	4.674.949,75	3.104.366,41

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.20	Movimientos del ejercicio 2020		Saldo a 31.12.20
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Acreedores Varios:	58.321,36	1.444.598,07	1.432.579,15	70.340,28
Acreedores Prestación de Servicios (a)	58.321,36	834.424,93	822.406,01	70.340,28
Acreedores efectos comerciales a pagar	0,00	598.173,14	598.173,14	0,00
Anticipos usuarios deudores	0,00	12.000,00	12.000,00	0,00
Personal:	242,41	1.632.861,13	1.633.103,54	0,00
Remuneraciones pendientes de pago	242,41	1.632.861,13	1.633.103,54	0,00
TOTAL	58.563,77	3.077.459,20	3.065.682,69	70.340,20

a) Acreedores por prestación de servicios

Recoge las deudas con suministradores de servicios habituales en la entidad y los importes correspondientes a las subvenciones concedidas a entidades socias del Proyecto CELIA (Programa Cervera del CDTI) que es liderado ante el CDTI por CTIC por importe de 3.061.409,00€.




7.6. Categorías de activos financieros y pasivos financieros

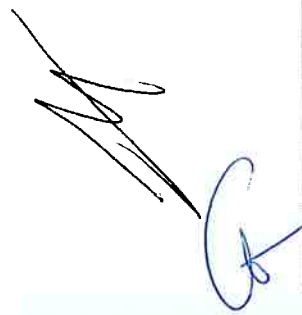
El valor en libros de cada una de las categorías de activos financieros y pasivos financieros señalados en la norma de registro y valoración novena del Plan General de Contabilidad por clases y categorías es como sigue:

- **Activos financieros, salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas.**

Categorías	Clases	Instrumentos financieros a largo plazo						Instrumentos financieros a corto plazo					
		Instrumentos de patrimonio		Valores representativos de deuda		Créditos y otros		Instrumentos de patrimonio		Valores representativos de deuda		Créditos y otros	
		ej. 2021	ej. 2020	ej. 2021	ej. 2020	ej. 2021	ej. 2020	ej. 2021	ej. 2020	ej. 2021	ej. 2020	ej. 2021	ej. 2020
Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Activos financieros a coste amortizado		0,00	0,00	120.503,01	120.503,01	77.696,62	21.731,35	0,00	0,00	0,00	2.694.114,58	592.489,88	746.812,98
TOTAL		0,00	0,00	120.503,01	120.503,01	77.696,62	21.731,35	0,00	0,00	0,00	2.694.114,58	592.489,88	746.812,98

- **La información del efectivo y otros activos líquidos equivalentes, es la siguiente:**

Concepto	Ejercicio 2021 (€)	Ejercicio 2020 (€)
Tesorería	4.777.401,33	1.506.375,63
Otros activos líquidos equivalentes	0,00	0,00



El total de efectivo y otros activos líquidos equivalentes se incluye en el estado de flujos de efectivo.

Dentro de "Otros activos líquidos equivalentes" principalmente se recogen en el epígrafe B.VIII del activo del balance en la partida de "**Otros activos líquidos equivalentes**" y a cierre de ejercicio su composición es nula.

Los importes en libros del efectivo y equivalentes al efectivo de la Entidad están denominados en €

• **Pasivos financieros:**

Clases Categorías	Instrumentos financieros a largo plazo						Instrumentos financieros a corto plazo					
	Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Otras deudas		Deudas con entidades de crédito		Obligaciones y otros valores negociables		Otras deudas	
	ej. 2021	ej.2020	ej. 2021	ej.2020	ej. 2021	ej.2020	ej. 2021	ej.2020	ej. 2021	ej.2020	ej. 2021	ej.2020
Pasivos a coste amortizado	0,00	0,00	0,00	0,00	1.947.077,15	202.534,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5.567.591,92	684.978,65
Pasivos a valor razonable con cambios en cuenta de pérdidas y ganancias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	1.947.077,15	202.534,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5.567.591,92	684.978,65

7.7. Clasificación por vencimientos de Activos/Pasivos

Respecto a los activos financieros, los vencimientos a largo plazo están recogidos en la **nota 7.1.** en sus apartados **a)** y **b).**

Por otro lado, la parte de pasivos financieros a largo plazo están recogidos en la **nota 7.4.**

7.8. Información sobre la naturaleza y el nivel de riesgo procedente de instrumentos financieros

Para cada tipo de riesgo: riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado (riesgo de tipo de cambio, de tipo de interés y otros riesgos de precio) en la fecha de cierre del ejercicio 2021, no hay ningún tipo de información que vincular a ninguno de los tipos de riesgo mencionados según la operativa de la Fundación.

7.9. Garantías comprometidas con Terceros

A 31 de diciembre de 2021 existen avales bancarios comprometidos:

Entidad	Concepto	Importe Aval (€)	Vto.
ASOCIACION INSTITUTO TECNOLOGICO DE INFORMATICA	CERVERA CEL.IA	37.137,17 €	31/12/2022
ASOCIACION INSTITUTO TECNOLOGICO DE INFORMATICA	CERVERA AI4ES	43.416,30 €	31/12/2022
AYUNTAMIENTO DE GIJON	Oferta 2325-DATA4PYME Incentivos Impulsa	6.246,65 €	30/09/2022
AYUNTAMIENTO DE GIJON	Oferta 2503 Data4Pyme II Edición	7.466,58 €	30/03/2022
ENTIDAD PUBLICA EMPRESARIAL RENFE OPERADORA	Oferta 2154-Expt. 2018-01365	4.395,00 €	25/01/2022
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROSPAIAL	CERVERA CEL.IA	34.391,62 €	31/12/2022
FUNDACION EURECAT	CERVERA AI4ES	63.519,83 €	31/12/2022
FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLOGIGO DE GALICIA	CERVERA CEL.IA	42.904,45 €	31/12/2022
FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	Cervera AI4ES	50.860,26 €	31/12/2022
FUNDACION TEKNIKER	CERVERA IBERUS	61.312,50 €	31/12/2022
INSTITUTO BIOMECANICO DE VALENCIA	CERVERA IBERUS	25.303,19 €	31/12/2022
INSTITUTO TECNOLOGICO DE CASTILLA Y LEON	CERVERA IBERUS	31.693,50 €	31/12/2022
INSTITUTO TECNOLOGICO DE CASTILLA Y LEON	CERVERA CEL.IA	38.751,76 €	31/12/2022
TOTAL		447.398,81 €	

Nota 8. FONDOS PROPIOS

El movimiento habido en las cuentas de este epígrafe durante los ejercicios 2021 y 2020 ha sido el siguiente:

Cuentas	Saldo a 01.01.21	Importe en euros (€)			Saldo a 31.12.21
		Movimientos del ejercicio 2021			
		CARGOS	ABONOS	TRASPASOS	
Dotación fundacional (a)	324.000,00	0,00	6.000,00	0,00	330.000,00
Reservas voluntarias	3.112.856,28	0,00	107.655,78	0,00	3.220.512,06
Reservas especiales (b)	7.555,54	0,00	0,00	0,00	7.555,54
Excedente ejercicios anteriores (c)	2.683.004,14	0,00	0,00	0,00	2.683.004,14
Excedente del ejercicio	107.655,78	0,00	506.113,04	-107.655,78	506.113,04
TOTAL	6.235.071,74	0,00	619.768,82	-107.655,78	6.747.184,78

(*) No existe ninguna circunstancia que limite la disponibilidad de las reservas.

Cuentas	Saldo a 01.01.20	Importe en euros (€)			Saldo a 31.12.20
		Movimientos del ejercicio 2020			
		CARGOS	ABONOS	TRASPASOS	
Dotación fundacional (a)	324.000,00		0,00	0,00	324.000,00
Reservas voluntarias	3.112.856,28	0,00	0,00	0,00	3.112.856,28
Reservas especiales (b)	7.555,54	0,00	0,00	0,00	7.555,54
Excedente ejercicios anteriores (c)	2.755.291,57	72.287,43	0,00	0,00	2.683.004,14
Excedente del ejercicio	-72.287,43	0,00	107.655,78	72.287,43	107.655,78
TOTAL	6.127.415,96	72.287,43	107.655,78	72.287,43	6.235.071,74

a) Dotación Fundacional

Recoge las aportaciones iniciales efectuadas por los patronos fundadores. Toda la dotación fundacional está 100% desembolsada a 31 de diciembre de 2021. Durante el ejercicio se ha incorporado la empresa Valle, Ballina y Fernández, S.A (El Gaitero).

Las entidades que participan en la Fundación CTIC, a 31 de diciembre de 2021, son las que siguen:

ENTIDAD	Nº REPRESENTANTES	% APORTACIÓN	IMPORTE €
Accenture,S.A. (*)	n/a	16,36%	54.000,00
Capgemini España,S.A.(*)	n/a	16,36%	54.000,00
Relevisión, S.A. (*)	n/a	16,36%	54.000,00
Telefónica Móviles España, S.A. (*)	n/a	16,36%	54.000,00
Dicampus, S.L. (*)	n/a	1,82%	6.000,00
Dispal Astur, S.A.	1	1,82%	6.000,00
Espiral Microsistemas, S.L.L.	1	1,82%	6.000,00
Felguera TI, S.L.	1	1,82%	6.000,00
General Alquiler de Maquinaria, S.A. (*)	n/a	1,82%	6.000,00
Gobierno del Principado de Asturias	3	1,82%	6.000,00
Grupo Intermark 96, S.L. (*)	n/a	1,82%	6.000,00
Izertis, S.L. (*)	n/a	1,82%	6.000,00
Orange España. S.A.U.	1	1,82%	6.000,00
Red.Es (*)	n/a	5,45%	18.000,00
Sadim, S.A.(*)	n/a	1,82%	6.000,00
Satec, S.A.	1	1,82%	6.000,00
Seresco, S.A.	1	1,82%	6.000,00
Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A.	1	1,85%	6.000,00
R Cable y Telecable Telecomunicaciones, S.A.U	1	1,82%	6.000,00
Treelogic. S.A.(*)	n/a	1,82%	6.000,00
Valle, Ballina y Fernández, S.A.	1	1,85%	6.000,00
TOTAL	12	98,21%	330.000,00

(*)Han causado baja como entidades patronas, permanecen las aportaciones al capital fundacional pero ya no tienen representante.

b) Reservas especiales

El importe de esta partida corresponde a la liquidación de CTIC Sociedad de la Información. (Ver página 8).

c) Excedente de ejercicios anteriores

El importe se corresponde con el traspaso de los saldos del "**Fondo para Actividades Propias (FIP)**" y la "**Provisión de riesgo de incobros de proyectos subvencionados para actividades propias**" que formaban parte del Patrimonio Neto de la entidad a 1 de enero de 2012 y que por la adaptación a los criterios del Plan General de Contabilidad de las entidades sin fines lucrativos aprobada en el Real Decreto 1491/2011 se han ajustado en esta partida, menos los resultados negativos de los últimos ejercicios económicos.




Nota 9. MONEDA EXTRANJERA

A 31 de diciembre de 2021, el detalle del saldo de caja, moneda extranjera es el siguiente:

Moneda	Importe en moneda origen	Importe en €	tipo cambio cierre
Dólares americanos	125\$USA	110,36	1,1326
TOTAL		110,36	

Existen saldos deudores a 31 de diciembre en moneda extranjera. La Fundación utiliza como moneda funcional el euro.

Deudores	Importe en moneda origen	Importe en €	tipo cambio cierre
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	7.140\$USA	6.304,08	1,1326
TOTAL	7.140\$USA	6.304,08	

Nota 10. SITUACIÓN FISCAL

El detalle de los saldos deudores con Administraciones Públicas al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Concepto	Saldo a 01.01.21	Importe en euros (€)		Saldo a 31.12.21
		Movimientos del ejercicio 2021		
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Otros Créditos con la Administración Pública:	1.472.100,74	11.996.373,63	-5.208.675,85	8.259.798,52
Deudores por subvenciones (a)	1.462.353,10	11.979.112,50	-5.186.551,22	8.254.914,38
Hacienda Pca. deudor por IVA	3.447,82	0,00	-3.447,82	0,00
Organismos S.Social Deudores (b)	6.299,82	17.261,13	-18.676,81	4.884,14
TOTAL	1.472.100,74	11.996.373,63	-5.208.675,85	8.259.798,52

Concepto	Saldo a 01.01.20	Importe en euros (€)		Saldo a 31.12.20
		Movimientos del ejercicio 2020		
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Otros Créditos con la Administración Pública:	1.814.113,01	3.325.363,91	-3.667.376,18	1.472.100,74
Deudores por subvenciones	1.812.852,01	3.170.104,16	-3.520.603,07	1.462.353,10
Hacienda Pca. deudor por IVA	0,00	145.700,59	-142.252,77	3.447,82
Organismos S.Social Deudores	1.261,00	9.559,16	-4.520,34	6.299,82
TOTAL	1.814.113,01	3.325.363,91	-3.667.376,18	1.472.100,74

a) Deudores por subvenciones

Recoge los créditos con la Administración Pública por las subvenciones recibidas. El detalle a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Deudor por subvenciones	Importe (€)
CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI)	5.600.559,80
COMISION EUROPEA	829.536,72
CONFEDERACION EMPRESARIAL ESPAÑOLA DE LA ECONOMIA SOCIAL	31.909,57
CONSEJERÍA DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDAD	1.486.054,69
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL	35.888,37
PROMOCION EMPRESARIAL Y TURISTICA DE GIJON, S.A.	13.713,23
PUERTOS DEL ESTADO	7.500,00
RED.ES	249.752,00
TOTAL	8.254.914,38

b) Organismos S. Social Deudores

Recoge las bonificaciones por cursos de formación de la Fundación Tripartita que serán compensados en la liquidación de los seguros sociales de diciembre que se pagan en enero del ejercicio siguiente.

Los saldos acreedores con Administraciones Públicas al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.21	Movimientos del ejercicio 2021		Saldo a 31.12.21
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Otras deudas con la Admón Pública:	272.527,30	2.988.835,74	3.052.275,93	209.087,11
Hacienda Pública Acreedor por IVA	104.856,07	101.127,67	205.677,26	306,48
Hacienda Pública Retenciones Practicadas	93.053,62	851.865,05	812.537,49	132.381,18
Hacienda Pca. Acr. Subv. recibidas colaborac. (b)	7.125,73	1.204.914,02	1.209.736,00	2.303,75
Hacienda Pública Acreedor por subv. reintegrar (c)	5.709,25	0,00	0,00	5.709,25
Organismos de la Seguridad Social acreedores	61.782,63	830.929,00	824.325,18	68.386,45
TOTAL	272.527,30	2.988.835,74	3.052.275,93	209.087,11

Concepto	Importe en euros (€)			
	Saldo a 01.01.20	Movimientos del ejercicio 2020		Saldo a 31.12.20
		AUMENTO	DISMINUCIÓN	
Otras deudas con la Admón Pública:	237.507,80	2.349.708,73	2.314.689,23	272.527,30
Hacienda Pública Acreedor por IVA	73.824,68	293.770,47	262.739,08	104.856,07
Hacienda Pública Retenciones Practicadas	93.879,33	732.743,58	733.569,29	93.053,62
Hacienda Pca. Acr. subvenciones recibidas colaborac.	2.303,75	587.962,77	583.140,79	7.125,73
Hacienda Pública Acreedor por subv. reintegrar	5.709,25	0,00	0,00	5.709,25
Organismos de la Seguridad Social acreedores	61.790,79	735.231,91	735.240,07	61.782,63
TOTAL	237.507,80	2.349.708,73	2.314.689,23	272.527,30

A fecha 31 de diciembre 2021 la Fundación tiene pendiente de prescripción y por tanto sujetos a posible inspección por la Administración Tributaria, todos los impuestos principales que le son de aplicación desde su constitución el 5 de diciembre de 2003 correspondientes a los últimos cuatro ejercicios.

Fundación CTIC está acogida al Régimen Fiscal Especial establecido por la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, por lo que está exenta en el Impuesto sobre Sociedades por los beneficios que obtiene en las actividades que constituyen su objeto fundacional, así como por los beneficios derivados de incrementos patrimoniales que se obtengan en cumplimiento de dicha actividad fundacional. El ejercicio económico y fiscal de la Fundación coincide con el año natural.

IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS

El impuesto sobre beneficios del ejercicio se calcula en base al resultado contable, obtenido por la aplicación de principios de contabilidad generalmente aceptados, que no necesariamente ha de coincidir con el resultado fiscal, entendido éste como la base imponible del citado impuesto.

La conciliación del resultado contable antes de impuestos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021 y 2020 con la base imponible del Impuesto sobre sociedades es como sigue:

Ejercicio 2021	Aumentos	Disminuciones	Importe €
Resultado contable ejercicio después de impuestos			506.113,04
Impuesto sobre Sociedades			
Diferencias permanentes	4.005.050,57	-4.511.163,61	-506.113,04
Diferencias temporarias	0,00	0,00	0,00
Base Imponible (Resultado Fiscal)			0,00

Ejercicio 2020	Aumentos	Disminuciones	Importe €
Resultado contable ejercicio después de Impuestos			107.655,78
Impuesto sobre Sociedades			
Diferencias permanentes	3.721.364,42	-3.829.020,20	-107.655,78
Diferencias temporarias	0,00	0,00	0,00
Base imponible (Resultado Fiscal)			0,00

Las diferencias permanentes se corresponden con los gastos e ingresos exentos del Impuesto de Sociedades en aplicación de la Ley 48/2002, de 23 de diciembre.




INFORMACIÓN EXIGIDA POR LA LEGISLACION FISCAL PARA LA CALIFICACION DE REGIMEN FISCAL ESPECIAL DE ENTIDAD SIN FINES LUCRATIVOS - LEY 49/2002.

La información exigida por la legislación fiscal para gozar de la calificación de entidades sin fines lucrativos recogida en el RD 1270/2003 de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento para la aplicación del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo se encuentra en las siguientes notas de memoria:

- a) Identificación de las rentas exentas y no exentas del Impuesto sobre Sociedades. **(Nota 10)**
- b) Identificación de los ingresos, gastos e inversiones correspondientes a cada proyecto o actividad realizado por la entidad para el cumplimiento de sus fines estatutarios o de su objeto. Los gastos de cada proyecto se clasificarán por categorías, tales como gastos de personal, gastos por servicios exteriores o compras de material. **(Nota 14.3.1.)**
- c) Especificación y forma de cálculo de las rentas e ingresos a que se refiere el artículo 3.2 de la Ley 49/2002, así como descripción del destino o de la aplicación dado a las mismas. **(Nota 14.3.6)**
- d) Retribuciones, dinerarias o en especie, satisfechas por la entidad a sus patronos, representantes o miembros del órgano de gobierno, tanto en concepto de reembolso por los gastos que les haya ocasionado el desempeño de su función, como en concepto de remuneración por los servicios prestados a la entidad distintos de los propios de sus funciones. **(Nota 17.3)**
- e) Porcentaje de participación que posea la entidad en sociedades mercantiles, incluyendo la identificación de la entidad, su denominación social y su número de identificación fiscal. **(N/A)**
- f) Retribuciones percibidas por los administradores que representen a la entidad en las sociedades mercantiles en que participe, con indicación de las cantidades que hayan sido objeto de reintegro. **(N/A)**
- g) Convenios de colaboración empresarial en actividades de interés general suscritos por la entidad, identificando al colaborador que participe en ellos con indicación de las cantidades recibidas. **(ANEXO II)**
- h) Indicación de las actividades prioritarias de mecenazgo que, en su caso, desarrolle la entidad. **(N/A)**
- i) Indicación de la previsión estatutaria relativa al destino del patrimonio de la entidad en caso de disolución y, en el caso de que la disolución haya tenido lugar en el ejercicio, del destino dado a dicho patrimonio. **(Nota 14.3.6)**



Nota 11. INGRESOS Y GASTOS

Composición de ingresos y gastos de la entidad, clasificados por epígrafes contables.

En las notas 14 y 15 de la memoria se analizan en detalle los ingresos y gastos de la entidad y se explican las desviaciones entre las cifras presupuestadas y las cifras finalmente ejecutadas.

11.1 Ingresos totales de la Entidad

La composición de este epígrafe de la cuenta de resultados, a 31 de diciembre de 2021 y 2020, es la siguiente:

Epígrafes de Ingresos	Importe 2021 (€)	Importe 2020 (€)
72 - INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	1.589.300,31	1.594.032,32
73 - TRABAJOS REALIZADOS PARA LA ENTIDAD	17.150,89	208.222,88
74 - SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	2.837.833,90	1.976.536,99
75 - OTROS INGRESOS DE GESTION	2.764,96	47.206,46
76 - INGRESOS FINANCIEROS	2.586,36	2.174,57
77 - BENEFICIOS PROC. INMOVILIZADO E INGRESOS EXCEPC.	23.673,11	846,99
79 EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS POR DETERIORO	37.854,08	0,00
TOTAL	4.511.163,61	3.829.020,21

Se produce un incremento muy significativo en la cifra de ingresos del 2021 con respecto al ejercicio anterior (17,82%), principalmente en el epígrafe de subvenciones cuya composición se detalla ampliamente en la **nota 15** de esta memoria.

En la **nota 14.3.4** Ingresos se detallan las desviaciones más significativas de las partidas de ingresos realizados con respecto a las cifras presupuestadas para el ejercicio 2021.

11.2 Ingresos de patrocinadores y colaboradores

Esta cuenta forma parte del epígrafe de los "Ingresos propios de la entidad" y recoge los importes recibidos de los patrocinios publicitarios y de los convenios de colaboración empresarial en actividades de interés general.

El detalle es el siguiente:

Patrocinador/colaborador	Proyecto	IMPORTE 2021 (€)
CAJA RURAL DE ASTURIAS	Premios Industria 4.0	9.356,16
FASAD (Fundación Asturiana de Atención y Protección a Personas con Discapacidades)	Madurez digital e innovación terapéutica	4.600,00
FUNDACIÓN BARREDO	CableScan 2021	31.000,00
Varios Patrocinios(*)	Steam Talent Girl	10.200,00
TOTAL		55.156,16

Patrocinador/colaborador	Proyecto	IMPORTE 2020 (€)
AYUNTAMIENTO DE GIJON (0052)	Patrocinio del proyecto STEM Talent Girl Asturias 2020-2021	3.000,00
CAJA RURAL DE ASTURIAS (1343)	Premios Industria 4.0/Proyecto telemedicina Peón	14.628,29
EDP España, S.A.U. (1445)	Patrocinio del proyecto STEM Talent Girl Asturias 2020-2021	5.000,00
FUNDACIÓN 16 DE 24 (1672)	Patrocinio del proyecto STEM Talent Girl Asturias 2020-2021	1.500,00
FUNDACION ASTURIANA DE LA ENERGIA (1399)	Programa I+D+i: Espejo digital	31.500,00
FUNDACIÓN BARREDO (1660)	Programa I+D+i: Mining4All // CABLESCAN 4.0	31.500,00
Fundación CTIC Centro Tecnológico (0439 (*))	Patrocinio del proyecto STEM Talent Girl Asturias 2021	-10.200,00
FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO (1134)	Patrocinio del proyecto STEM Talent Girl Asturias 2020-2021	3.000,00
INDRA SISTEMAS, S.A. (0271)	Patrocinio del proyecto STEM Talent Girl Asturias 2020-2021	1.500,00
SOCIEDAD DESARROLLO LA CURTIDORA (1389)	Patrocinio del proyecto STEM Talent Girl Asturias 2020-2021	3.000,00
TOTAL		84.428,29 €

(*) Periodificación de ingresos de "Patrocinio del proyecto STEM Talent Girl Asturias 2021"

11.3 Otros resultados (excepcionales)

La composición de este epígrafe a 31 de diciembre de 2021 es como sigue:

Concepto	Importe 2021 (€)
Diferencias regularizaciones cobros subv. ejerc. Anteriores (a)	20.809,67
Otros	-367,50
TOTAL	20.442,17

- a) Importes correspondientes a regularizaciones de subvenciones de años anteriores, por gastos que finalmente han resultado elegibles en la justificación (una vez revisadas las justificaciones por la entidad competente) y que por criterio de prudencia no habían sido considerados ingresos en ejercicios anteriores.




11.4 Gastos de la Entidad

La composición a 31 de diciembre de 2021 y 2020, es la siguiente:

Epígrafes de Gastos	Importe 2021	Importe 2020
	(€)	(€)
62 - SERVICIOS EXTERIORES	598.502,52	580.456,20
63 - TRIBUTOS	650,62	46.822,72
64 - GASTOS DE PERSONAL	2.909.903,06	2.719.770,84
65 - AYUDAS MONETARIAS DE LA ENTIDAD Y OTROS GASTOS DE GESTION	52.085,70	28.917,00
66 - GASTOS FINANCIEROS	546,13	5.145,59
67 - PERDIDAS PROCEDENTES DE ACTIVOS NO CC Y GTOS EXCEPCIONALES	367,5	851,62
68 - DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	325.658,34	298.203,28
69 - PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	117.336,70	41.197,18
TOTAL	4.005.050,57	3.721.364,43

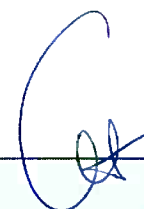
Se produce un incremento significativo en la cifra de gasto (7,62%), principalmente en el epígrafe de personal. El incremento va directamente correlacionado con el crecimiento de los ingresos de la entidad y las variaciones de las cifras realizadas respecto a las presupuestadas, así como su composición se detallan en la **nota 14.3.4 Gastos** de esta memoria.

11.5 Servicios Exteriores

La composición a 31 de diciembre de 2021 y 2020, es la siguiente:

Servicios exteriores	Importe 2021	Importe 2020
	(€)	(€)
621 - ARRENDAMIENTOS Y CANONES	46.082,65	48.085,00
622 - REPARACIONES Y CONSERVACION	46.139,59	29.568,83
623 - SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES	227.942,45	239.375,23
625 - PRIMAS DE SEGUROS	6.732,56	7.991,00
626 - SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	2.824,44	1.092,84
627 - PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y RELACIONES PUBLICAS	94.914,69	36.804,17
628 - SUMINISTROS	50.332,30	53.001,97
629 - OTROS SERVICIOS	123.533,84	164.537,16
TOTAL	598.502,52	580.456,20

Ligera variación global entre ejercicios del 3,11%.

11.6 Personal

Personal	Importe 2021 (€)	Importe 2020 (€)
640 - SUELDOS Y SALARIOS	2.255.887,18	2.089.319,47
641 - INDEMNIZACIONES	4.941,98	13.172,40
642 - SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA ENTIDAD	628.369,17	601.185,26
649 - OTROS GASTOS SOCIALES	20.704,73	16.093,71
TOTAL	2.909.903,06	2.719.770,84

Incremento global en la partida del 6,99% con respecto al ejercicio anterior.

El número medio de personas empleadas en el ejercicio 2021 y 2020, por categorías profesionales y sexo es como sigue:

Categorías profesionales	HOMBRES				MUJERES				n° Total	
	2021		2020		2021		2020		2021	2020
	n° medio	%	n° medio	%	n° medio	%	n° medio	%		
Director/a General	1,00	100,00%	1,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	1,00
Director/a de área	3,00	50,00%	1,00	45,45%	3,00	50,00%	1,20	54,55%	6,00	2,20
Responsable de Línea	0,89	100,00%	2,00	66,67%	0,00	0,00%	1,00	33,33%	0,89	3,00
Experto/a	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00
Coordinador/a	3,00	75,00%	3,00	75,00%	1,00	25,00%	1,00	25,00%	4,00	4,00
Técnico/a	25,51	59,17%	27,48	56,45%	17,61	40,83%	21,20	46,15%	43,11	48,68
Personal de Soporte	5,38	51,11%	3,4	55,92%	5,15	48,89%	2,68	33,08%	10,53	6,08
TOTAL	38,78	59,18%	37,88	58,31%	26,75	40,82%	27,08	41,69%	65,54	64,96

- A 31 de diciembre de 2021 el n° de personas en plantilla era de 69 en total: 53 personas (76,81%) con contrato indefinido, 14 personas con contrato por obra a tiempo completo (20,29%) y dos personas con pre jubilación a tiempo parcial (2,90%).

Dos personas de la plantilla tienen acreditada un grado de minusvalía superior al 33%.

- La edad media de la plantilla a 31 de diciembre de 2021 asciende a **42,38 años** (hombres 41,45 años y mujeres 43,66 años).
- El número de doctores en plantilla en el ejercicio 2021 es de seis (con contrato indefinido), cumpliéndose el ratio que establece el Real Decreto de Centros Tecnológicos.
- A 31 de diciembre del 2021 hay dos personas de la plantilla con excedencia obligatoria por cargo político.

11.7 Ayudas monetarias y otros gastos de gestión

El detalle de las partidas que conforman este epígrafe es el siguiente:

Cuentas	Importe 2021 (€)	Importe 2020 (€)
Ayudas monetarias (a)	25.407,41	23.522,78
Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno (b)	0,00	0,00
Reintegro de subvenciones, donaciones y legados (c)	546,64	5.394,22
Pérdidas de créditos incobrables deriv. de la actividad (d)	26.131,65	0,00
TOTAL	52.085,70	28.917,00

a) Ayudas monetarias

El total de este epígrafe recoge los importes de las cuotas que se pagan a otras entidades y donaciones realizadas cuyo detalle es el siguiente:

Entidad	Importe 2021 (€)	Importe 2020 (€)
AENOR - Asociación Española de Normalización	955,61	955,61
ALIANZA FUNDACIONES DESARROLLO DE LOS TERRITORIOS	600,00	600,00
ASOC. CLUSTER EMPRESARIOS TURISMO RURAL ASTURIAS	200,00	200,00
ASOCIACION CLUSTER TIC ASTURIAS	1.980,00	990,00
ASOCIACIÓN PARA EL PROGRESO DE LA DIRECCIÓN	1.418,18	1.418,18
CLUB ASTURIANO DE CALIDAD	453,61	453,61
CLUSTER FABRICACION AVANZADA INDUSTRIA METAL ASTURIAS	500,01	500,01
ERCIM	7.800,00	7.805,37
European Construction Technology Platform (ECTP AISBL)	1.500,00	600,00
FEDIT-Federación Española de Centros Tecnológicos	10.000,00	10.000,00
TOTAL	25.407,41	23.522,78

b) Gastos por colaboraciones y del órgano de gobierno

Recogería gastos directamente ocasionados por la administración de los bienes y derechos que integren el patrimonio de la Fundación. **No ha habido ningún gasto por este concepto en el ejercicio 2021 ni en el ejercicio 2020.**

c) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados

Importe de los reintegros de subvenciones que habiendo sido imputados a resultados no han resultado elegibles finalmente en la justificación (una vez revisadas las justificaciones por la entidad competente) de acuerdo al siguiente detalle:




Organismo	Proyecto	Importe 2021 (€)
CONSEJERIA DE CIENCIA PRINCIPADO DE ASTURIAS	ACTIVE 2018/2019	318,46
CONSEJERIA DE CIENCIA PRINCIPADO DE ASTURIAS	ATLANTE 2018-2019	158,53
CONSEJERIA DE CIENCIA PRINCIPADO DE ASTURIAS	WOTO 2018-2020	40,62
CONSEJERIA DE CIENCIA PRINCIPADO DE ASTURIAS	TDEVA 2018-2020	16,80
CONSEJERIA DE CIENCIA PRINCIPADO DE ASTURIAS	HANNOVER MESSE 2018	12,23
TOTAL		546,64

Organismo	Proyecto	Importe 2020 (€)
Ayuntamiento de Gijón	SMARTKIDS 17/18	4.728,45
Centro Municipal de Empresas	SATISFACTION 2015-2016	665,77
TOTAL		5.394,22

d) Pérdidas de créditos incobrables derivados de la actividad

El importe corresponde a una regularización de trabajos en curso reconocidos en el proyecto GIJON-In (Ayuntamiento de Gijón) que desarrollamos para la empresa T-Systems, en el marco de una licitación que financia RED.ES para el desarrollo de este proyecto.

Durante los ejercicios 2020 y 2021, debido a cambios políticos en el propio Ayuntamiento de Gijón que a su vez provocaron cambios en las personas responsables de la validación de los contenidos y trabajos desarrollados, así como por los propios efectos derivados de la pandemia (COVID-19), se produjeron retrasos importantes, cambios de criterio en cuanto a validación de contenidos y obsolescencia de lo desarrollado, que han llevado a que algunos de los contenidos del paquete de Materiales C.8 del contrato haya que considerarlos como no válidos en el momento actual y por tanto, darlos de baja y considerarlos pérdidas contablemente.

11.8 Pérdidas por deterioro y otras dotaciones

La composición a 31 de diciembre de 2021 y 2020, es la siguiente:

Concepto	Importe 2021 (€)	Importe 2020 (€)
Pérdidas por deterioro del inmovilizado intangible (a)	55.055,90	0,00
Pérdidas por deterioro de créditos por op. de la actividad (b)	62.280,80	41.197,18
TOTAL	117.336,70	41.197,18

a) Pérdidas por deterioro del inmovilizado intangible

Este importe está explicado en la **nota 6** de la memoria en la parte de "desarrollos".

b) Pérdidas por deterioro de créditos por op. de la actividad

Esta cuenta recoge a 31 de diciembre:

- La dotación de la provisión por riesgo de devolución de subvenciones concedidas en los últimos 5 años, susceptibles de revisión por parte de los organismos concedentes de las mismas en base al histórico de devoluciones efectuadas a tal efecto, por importe de 30.820,80 €. **Ver nota 12.**
- La dotación por clientes de dudoso cobro, por importe de 31.460,00 €. **Ver nota 7.2.e.**

Nota 12. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS.

El saldo de provisiones a c/p durante 2021, en euros (€), es como sigue:

Concepto	Saldo a 01.01.21	Dotaciones 2021	Ajustes 2021	Saldo a 31.12.21
Provisión insolvencias clientes dudoso cobro	4.979,10	31.460,00(1)	-1.636,00	34.803,10
Provisión riesgo reclamaciones subvenciones ptes.de revisión y cierre (2)	36.218,08	30.820,80	-36.218,08	30.820,80
TOTAL	41.197,18	62.280,80	-37.854,08	65.623,90

(1) **Ver nota 7.2.e).** Dotación provisión clientes de dudoso cobro con deudas de antigüedad superior a dos años.

(2) Dotación provisión para cubrir el riesgo por posibles reclamaciones en subvenciones justificadas y pendientes de revisión y cierre definitivo por la administración correspondiente, de los últimos 5 años de actividad de la entidad. Se recalcula anualmente, se hace la nueva dotación (gasto) y se anula la del ejercicio anterior (ingreso).

Nota 13. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE.

La entidad aplica en el desarrollo de su actividad políticas de reciclaje, reutilización y ahorro de energías que contribuyan a la reducción de impacto de huella de carbono.

No se han incurrido en gastos significativos por temas medioambientales, ya que por el tipo de negocio que desarrolla la Entidad, no se estima que existan riesgos medioambientales derivados del mismo.

En tal sentido, no existen provisiones para posibles contingencias relacionadas con la mejora y protección del medio ambiente, ni responsabilidades conocidas y/o compensaciones a recibir.

Nota 14. ACTIVIDAD DE LA ENTIDAD. APLICACIÓN DE ELEMENTOS PATRIMONIALES A FINES PROPIOS. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN.

14.1 Líneas estratégicas de actuación de CTIC en el ejercicio 2021

■ Plan Estratégico y Hoja de Ruta “roadmap” del Centro Tecnológico

CTIC, Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación, se crea en el marco de las políticas de innovación del Gobierno del Principado de Asturias, que entiende que los centros tecnológicos son un motor de tracción y competitividad para las empresas de la región. **Especializado en la investigación y desarrollo de tecnologías de última generación, CTIC es un organismo técnico y neutral, comprometido con el desarrollo territorial y el progreso económico y social.**

CTIC, integrado en la Red de Centros Tecnológicos del Principado de Asturias, es el único organismo regional especializado en TIC, tecnológicamente neutral, orientado a los intereses generales, sin ánimo de lucro y con competencia técnica reconocida.

De acuerdo con sus objetivos fundacionales y en la línea establecida por el Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre, **CTIC** se estructura en torno a dos grandes tipologías de actividades:

- I+D+i (como mínimo un 35% de los ingresos según Real Decreto)
- Prestación de Servicios Tecnológicos (como máximo un 65% según Real Decreto) y orientados a la mejora de la competitividad empresarial y de los territorios.

La actividad del Centro tiene un alto componente transversal de modo que tanto las metodologías para la gestión del cambio, como las tecnologías propiamente dichas (y definidas en nuestro “roadmap” tecnológico) son de aplicabilidad a diferentes sectores económicos

CTIC, como Centro Tecnológico, intenta dar respuesta a las necesidades territoriales de innovación y desarrollo tecnológico. Mantenemos pues un compromiso con el territorio que va más allá del desarrollo de soluciones tecnológicas. Además de nuestro conocimiento tecnológico, este compromiso se traduce en el apoyo a gobiernos y administraciones **aportando visión, estrategia y neutralidad como organismo de desarrollo territorial** que somos.

Para afrontar los retos sociales que tiene definido el Centro (apoyar la innovación empresarial, colaborar con gobiernos e instituciones para desarrollar territorios inteligentes y promover y desarrollar tecnologías para la calidad de vida de las personas y el envejecimiento activo), CTIC desarrolla sus actividades en torno al concepto de Transformación Digital. Y lo hace de dos formas:

- ➔ colaborando en la **gestión del cambio** de las organizaciones para adaptarlas a las exigencias de la transformación digital
- ➔ desarrollando **tecnologías y soluciones innovadoras** cuando el mercado no ofrece los productos adaptados. El desarrollo de soluciones tecnológicas tiene dos vertientes, por un

lado, actividades de I+D+i y por otro la prestación de servicios tecnológicos propios de un centro en base a su neutralidad tecnológica.

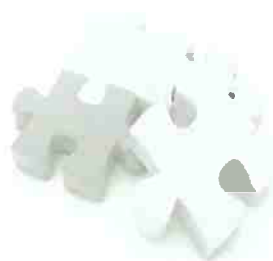
Cuando el mercado no proporciona las soluciones, CTIC desarrolla la tecnología que da respuesta a necesidades específicas aplicando el conocimiento especializado definido en el "roadmap" tecnológico del Centro.

Toda la actividad de CTIC gira en torno al concepto de Transformación Digital con líneas de especialización tecnológica focalizadas en Inteligencia Artificial.

*CTIC somos **transformación digital** y nos dedicamos a la **inteligencia artificial***

A lo largo de los años de existencia del centro tecnológico, se ha ido configurando un perfil de centro muy focalizado en los problemas del territorio y en la búsqueda de soluciones innovadoras a los mismos. Es por ello que somos un organismo que puede ayudar al diseño e implementación de políticas territoriales basadas en la innovación y la tecnología, pero siempre desde una perspectiva sistémica que entiende las realidades complejas y poliédricas de los territorios.

"Nuestra visión no es la de la tecnología por la tecnología" sino ver la tecnología desde la perspectiva del desarrollo territorial.



En el documento denominado "Orientaciones Estratégicas 2021-2023", que se presenta a la par que el presente Plan de Actuación, se recoge en líneas generales la Estrategia a seguir por el Centro, que se traslada a su operativa a través de un Roadmap (Hoja de Ruta) que se revisa y actualiza anualmente.

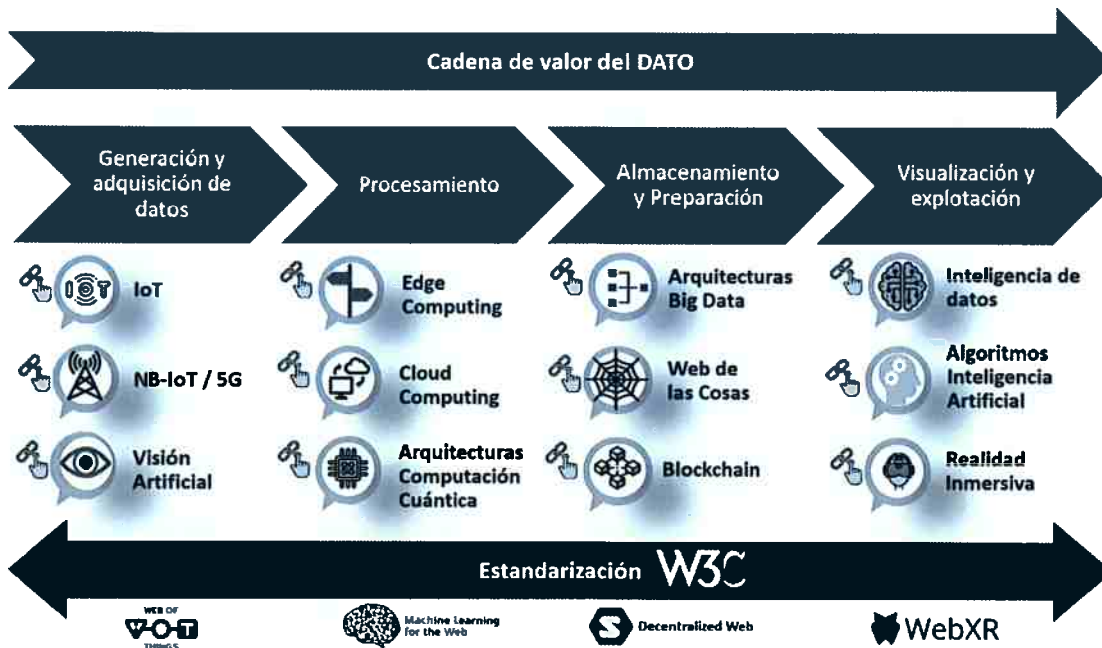
El Roadmap Tecnológico (conocimientos especializados del Centro) se pone en correlación con los retos sociales a los que damos respuesta, donde se reflejan los ámbitos de aplicación de las tecnologías.

Nuestra actividad tiene un alto componente transversal de modo que tanto las metodologías para la gestión del cambio como las tecnologías propiamente dichas (y definidas en nuestro "roadmap" tecnológico) son de aplicabilidad a diferentes sectores económicos como se puede apreciar en el gráfico de la página siguiente.

ROADMAP TECNOLÓGICO y RETOS

Roadmap de especialización tecnológica, 2021-2023.

Para este nuevo periodo, se reorganiza el roadmap tecnológico del centro, para agrupar las tecnologías de especialización de CTIC en base a la cadena de valor del dato.



Así mismo alineamos nuestra participación en los grupos de estándares de W3C con las tecnologías CTIC, concentrando los esfuerzos en cuatro grupos de creación de estándares: Web of Things (WoT), Machine Learning for the Web, Decentralized Web y Web XR (web inmersiva) que guardan una estrecha relación con tecnologías definidas en el roadmap.

Retos a los que buscamos dar respuesta

Si bien los servicios de transformación digital y las tecnologías descritas en el roadmap tienen aplicación multisectorial, la implementación de nuestra estrategia se focalizará, en nuestra aproximación proactiva, en los siguientes ámbitos que, por otra parte, ya están explicitados en la Estrategia Española de I+D+i de Inteligencia Artificial:

- o Empresa: Industria Conectada 4.0 y actividades con especial afectación por el COVID (Comercio, Turismo, etc.).
- o Salud: Bienestar de personas y envejecimiento activo.
- o Territorios Inteligentes, con especial atención al Medio rural.
- o Innovación y modernización de la Administración Pública.



Misión , Visión y Valores del Centro Tecnológico

Desde la creación de CTIC en 2003, se ha apostado y apoyado el desarrollo de actividades de I+D+i, teniendo siempre como misión principal la de **ser desde Asturias, agente tractor y transformador en el ámbito de las TIC, potenciando la innovación tecnológica, cultivando el desarrollo de talento y atrayendo recursos financieros; generando así reconocimiento al apoyar y promover el desarrollo y competitividad de nuestras empresas y la calidad del servicio de las administraciones.**

Para el cumplimiento de esta misión es necesario contar con unas instalaciones y un equipo técnico e investigador que se encuentre en la brecha de las tecnologías futuras, que nos permitan transferir conocimiento a las empresas de nuestra región para lograr un incremento de su competitividad y una mejora de su eficiencia productiva.

A continuación, se incluye la misión, visión y valores, tal y como se definen en el documento de Orientaciones Estratégicas del Centro, tanto del periodo anterior como para el periodo 2021-2023.

Misión

CTIC Centro Tecnológico tiene la Misión de ser un agente tractor de innovación y socio tecnológico de las empresas y administraciones generando servicios y productos innovadores, así como promover la incorporación de tecnología a los procesos de negocio de las empresas para hacerlas más competitivas, al tiempo que hacer una labor de observatorio de las tendencias tecnológicas futuras.

Visión

CTIC Centro Tecnológico tiene la Visión de ser un referente en la investigación, la innovación y la prestación de servicios en el ámbito de las TIC, tanto a nivel regional como nacional e internacional y aspira a este reconocimiento por parte del sector empresarial, de las administraciones y del resto de agentes del sistema de innovación (*administraciones, asociaciones empresariales y comunidad científico-técnica*).

Valores

Todos los valores identifican a **CTIC Centro Tecnológico** en su conjunto y deben ser compartidos y asumidos por su personal en el desarrollo de su actividad profesional, tanto dentro de la organización como fuera de ella.

CTIC tiene los siguientes valores corporativos:

- **La vocación del servicio al territorio:** que va implícita en la misión. Todas las actuaciones de CTIC estarán orientadas al cumplimiento de la misión que es de compromiso con el territorio y de servicio al mismo. Ello implica una vocación de servicio en todas y cada una de las actuaciones que CTIC realice con usuarios/ beneficiarios de sus actividades.
- **La generosidad en la aportación de valor añadido:** CTIC en su relación con los clientes, deberá ser siempre percibido muy positivamente en su afán de no escatimar esfuerzos para la búsqueda o desarrollo de soluciones que redunden en la mejora competitiva de los destinatarios de sus servicios.

En muchos casos esta generosidad se convertirá, no sólo en transferencia de conocimiento, sino también en lograr la cooperación consorciada entre las empresas y el propio centro.

- **La neutralidad tecnológica:** CTIC debe ser neutral tecnológicamente, seleccionando o recomendando aquellas tecnologías o soluciones tecnológicas que mejor se ajustan en cada momento a las necesidades de resolución de problemas.
- **La transparencia en la gestión:** hacia los órganos de gobierno (patronato y comisión ejecutiva), hacia la administración (concesionaria de subvenciones), hacia los auditores internos y externos, hacia los clientes, hacia los empleados y hacia el cumplimiento de la legislación vigente y que afecta a las actuaciones de CTIC.

Es obligación de la Dirección transmitir de forma adecuada y permanente, al conjunto de profesionales que conforman la organización, la Cultura de CTIC; y es obligación de estos asumirla y ponerla en práctica en todas y cada una de las actuaciones que se realicen en el ámbito de su trabajo cotidiano.

■ **Transparencia y Principios éticos.**

La propia naturaleza de la Organización **CTIC (Fundación privada, de carácter social, sin ánimo de lucro)** y la composición de su *patronato (empresas privadas del sector TIC regional/ nacional y Gobierno del Principado)*, hace necesario establecer unos principios básicos de actuación que regulen las actuaciones del personal y de los órganos de gobierno de CTIC conforme a sus principios de actuación y a su código ético y código de buen gobierno.

Se prestan servicios a la sociedad en sentido amplio y por tanto debemos ser cada vez más eficientes y transparentes, dado que interactuamos en un contexto social y medioambiental que debemos respetar y mejorar, a la vez que velar por el desarrollo profesional y el bienestar de personas trabajadoras y colaboradoras.

El gobierno de las fundaciones exige un uso eficiente de todos sus activos que garantice la consecución de sus fines fundacionales con un cumplimiento riguroso de los principios éticos

Tomando como punto de partida esta premisa, **CTIC** (Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación) asume la importancia que tiene la adopción de unas buenas prácticas de gobierno corporativo como un elemento necesario no sólo para el adecuado desarrollo de sus fines fundacionales, sino también para el fomento de su función social y de la transparencia de su actuación, que consoliden el reconocimiento y la confianza de todos sus grupos de interés, de todos aquellos con los que desarrolla y ejerce su actividad.

CTIC mantiene su compromiso con ...

- **La transparencia, el buen gobierno y la rendición de cuentas.**
- **La diversidad.**
- **La igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.**

➔ Compromiso con la transparencia, el buen gobierno y la rendición de cuentas

Con fecha 9 de diciembre de 2013 se aprueba la Ley 19/2013 de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno en España. Esta Ley tiene un triple alcance: incrementa y refuerza la transparencia en la actividad pública -que se articula a través de obligaciones de publicidad activa para todas las Administraciones y entidades públicas-, reconoce y garantiza el acceso a la información -regulado como un derecho de amplio ámbito subjetivo y objetivo- y establece las obligaciones de buen gobierno que deben cumplir los responsables públicos, así como las consecuencias jurídicas derivadas de su incumplimiento. El Gobierno del Principado de Asturias desarrolló su propia legislación autonómica: Ley del Principado de Asturias 8/2018, de 14 de septiembre, de Transparencia, Buen Gobierno y Grupos de Interés.

Por lo tanto, para cumplir con las obligaciones que establece la Ley e incluso incrementar su alcance con indicadores de sostenibilidad y buen gobierno, CTIC trabaja de forma intensa estableciendo e implantando los mecanismos y herramientas adecuados.

Contamos con un portal de transparencia <http://petras.fundacionctic.org/ctic/>

En consonancia con lo anterior y siguiendo igualmente las recomendaciones que desde hace años establece la Asociación Española de Fundaciones, CTIC elaboró el “**Código de Buen Gobierno**” y el “**Código Ético**” como complemento de la regulación estatutaria y demás normativa vigente, que es aprobado por el Patronato de la Fundación en 2014.

CTIC, conjuga su componente social con estar en la vanguardia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Quizás por ello es consciente de los grandes beneficios que aportan las Tecnologías de la Información y la Comunicación, pero igualmente es consciente de los riesgos y desafíos que supone los avances científicos-tecnológicos especialmente en lo relativo a la inteligencia artificial y las tecnologías web.

En este sentido, CTIC **preserva la ética de la investigación promoviendo y adhiriéndose a los compromisos éticos que afectan a su actividad investigadora**. Igualmente, promueve en todas sus actuaciones, ya sean internas o externas, el desarrollo del pensamiento crítico tanto entre las propias personas trabajadoras como colaboradoras (*empresas, instituciones, gobiernos, etc.*).

Se promueve la ciencia abierta para el bien común y la ética en la investigación cómo base de su misión organizacional.

En noviembre de 2019 nos hemos unido al CONTRATO PARA LA WEB¹ que promueve Tim Berners-Lee, creador de la Web, y la World Wide Web Foundation, que pretende que haya un uso ético para la web y que esta se construya y funcione para toda la humanidad.



¹ <https://contractfortheweb.org/action/>

➔ Compromiso con la diversidad

CTIC está sujeto al compromiso corporativo de "**Gestión de la diversidad como fuente de talento, creatividad e innovación**", que se soporta sobre 5 pilares básicos:

1. Diversidad competencial
2. Diversidad generacional
3. Diversidad cultural
4. Diversidad funcional
5. Diversidad de género

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación mejoran la vida de las personas, especialmente de aquellas que por razones diversas se encuentran en riesgo de exclusión social. Paradójicamente, son generadoras de brechas sociales por razones económicas, de salud, de formación o generacional.

Conscientes de que la sociedad es diversa y por tanto debemos dar respuesta a las necesidades de la población y a la vez mitigar los riesgos que puedan influir en la polarización social dirigida por las tecnologías, CTIC tiene un alto compromiso con la diversidad.

La gestión de la diversidad es un compromiso corporativo en CTIC.

La gestión de la diversidad es una estrategia integral que se basa o tiene como fin principal la creación de un equipo de personas con perfiles diversos en la organización, con el objeto de:

- Atraer, retener y potenciar a personas de perfiles diversos que aportan innovación, nuevas opciones y puntos de vista, soluciones creativas/ diferentes, y conocimiento de las diversidades culturales y contextos socio-económicos diferentes.
- Crear una cultura que haga coincidir los valores y preferencias corporativas con las prioridades y necesidades de sus empleados/as.
- Diseñar el proceso transformacional de la organización para evitar su obsolescencia y mantener una posición competitiva.
- Crear un micro-clima interno que coincida con la diversidad del entorno externo de la organización.
- Propiciar la innovación a través de mecanismos que dinamicen la interacción entre personas de diferentes culturas, orígenes y competencias.
- Reinventar sistemas y procesos que optimicen todos los recursos financieros y tecnológicos de la organización en busca de mejores resultados.

Ofrecer medidas laborales que contribuyan a la satisfacción y conciliación de todos sus empleados para el pleno desarrollo de su vida profesional, familiar y personal.

➤ Igualdad de oportunidades entre Hombres y Mujeres

CTIC dispone de Plan de Igualdad y lleva trabajando desde su constitución, tanto interna como externamente en proyectos que incorporen la igualdad de oportunidades en todos los ámbitos de la vida de las personas.

Se considera el Plan de Igualdad un **elemento estratégico en la organización**, de mejora de la gestión y eficiencia organizativa, para conseguir que se convierta en uno de los ejes prioritarios de la cultura interna; la cual, incorporada de forma permanente en la gestión del capital humano de la entidad, garantizará de forma efectiva, que tanto las mujeres como los hombres cuenten con las mismas oportunidades en el acceso, participación y permanencia en todas las prácticas de dicha gestión.

Además, por su ámbito de actuación, CTIC **es consciente del descenso de mujeres en los estudios universitarios en los campos científico-tecnológicos** y la consecuente escasez de perfiles femeninos y su falta de visibilidad en puestos directivos. Por ello considera esencial tomar parte en la promoción de la igualdad de oportunidades llevando a cabo proyectos de visibilización de la mujer como referentes del ámbito científico-tecnológico y campus tecnológicos para el desarrollo de habilidades **STEAM** para niñas y adolescentes como parte de su estrategia de promoción de la vocación científico tecnológica.

Así, los objetivos que se integran en este plan a medio plazo son:

- Garantizar la igualdad de trato y oportunidades en las fases de captación, selección, contratación, desarrollo profesional, formación y retribución.
- Reforzar el compromiso de responsabilidad social corporativa asumido por la organización.
- Integrar plenamente la perspectiva de género en la gestión de los recursos humanos de la organización.
- Difundir una cultura organizacional comprometida con la igualdad que implique a toda la organización.
- Asegurar que la comunicación interna y externa promueve una imagen igualitaria de las personas trabajadoras.
- Introducir la perspectiva de género en la política y herramientas de PRL (*al objeto de adaptarlas a las necesidades de las personas trabajadoras*).
- Favorecer, en términos de igualdad entre mujeres y hombres, la conciliación laboral, personal y familiar.
- Prevenir el acoso sexual y el acoso por razón de sexo.

*La **conciliación de la vida personal y familiar** es desde hace años un tema con prioridad en la política de RR.HH. del Centro y para ello se han desarrollado pilotos de flexibilidad horaria (horario flotante, teletrabajo, etc.) que han resultado muy positivos.*

14.2 Recursos

Fundación CTIC Centro Tecnológico desarrolló su actividad en la anualidad cerrada 2021 contando con los siguientes activos en sentido amplio:

14.2.1 Un Patronato

Formado por empresas del sector TIC regional y nacional, el Gobierno del Principado de Asturias y patronos de honor <https://www.fundacionctic.org/index.php/es/organos-de-gobierno>

Patronos de Honor de CTIC Centro Tecnológico:



Vinton Cerf, desarrolló el protocolo TCP/IP, por lo que es reconocido como el "Padre de Internet". Príncipe de Asturias de Investigación Científica y técnica 2002.



Ray Tomlinson inventor del correo electrónico. Príncipe de Asturias de Investigación Científica y técnica 2009. Fallecido en 2016.



Martin Cooper, inventor del teléfono móvil. Príncipe de Asturias de Investigación Científica y técnica 2009.

Clúster TIC Asturias (representado por su presidente), es una asociación sectorial privada sin ánimo de lucro, creada en 2003, cuya finalidad principal es mejorar la competitividad del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en el Principado de Asturias.



Los patronos de honor no tienen responsabilidad sobre la gestión y administración de la Fundación y pueden asistir a las reuniones por invitación del patronato y sin derecho a voto.

Los tres patronos de honor, personas físicas, han sido premios Príncipe de Asturias.

Patronos de CTIC Centro Tecnológico:

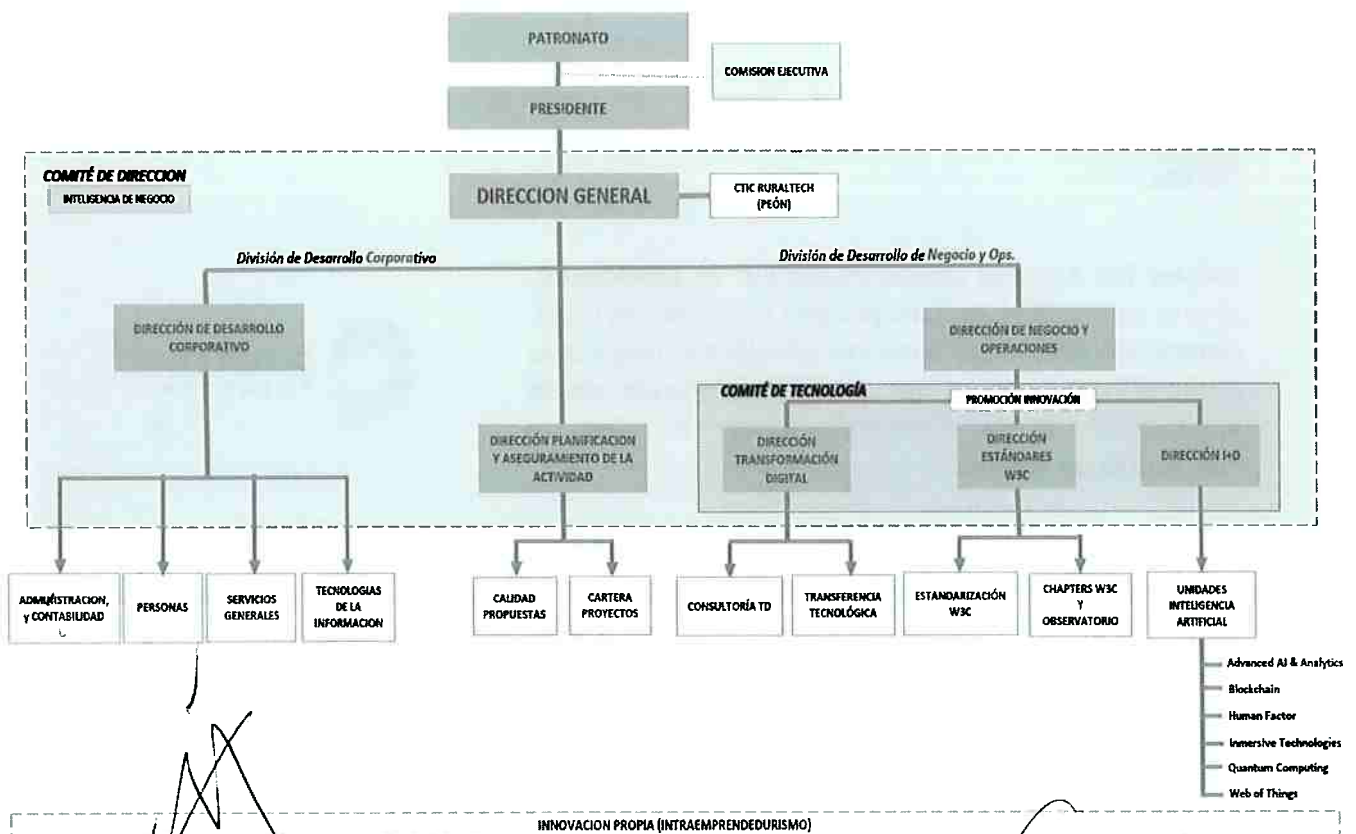


En noviembre de 2021 se incorpora al Patronato Valle, Ballina y Fernández.



14.2.2 Organigrama de CTIC y Equipo humano

Con experiencia y competencias relativos a diferentes ámbitos. El Organigrama jerárquico vigente en 2021 es el siguiente:



En relación a los equipos técnicos, se mantiene la configuración por **unidades de competencia** y la **organización por proyectos**, buscando una organización líquida, ágil y flexible, con capacidad para adaptarse a los nuevos retos, configurando equipos multicompetenciales de forma dinámica asociados a cada una de las oportunidades detectadas.

Para el logro de los objetivos de la actividad del Centro, resulta imprescindible que el equipo de profesionales de CTIC continúe investigando y progresando en la generación de **tecnologías de futuro** y que **estos trabajos de investigación y pruebas de concepto sirvan para la mejora de las capacidades competitivas de las empresas**

<https://www.fundacionctic.org/Index.php/es/trabaja-con-nosotros>

CTIC cuenta con un equipo de profesionales multidisciplinar², con experiencia y competencias relativos a diferentes ámbitos, que trabaja en tecnologías de vanguardia, entre otras:

- Inteligencia Artificial
- Visión artificial
- Análisis inteligente de datos
- Tecnologías para la interoperabilidad de datos
- Arquitecturas escalables
- Tecnologías web (estándares W3C)
- Tecnologías de interacción con el usuario (Interfaces de Usuario)
- Realidad aumentada
- Realidad virtual
- Web inmersiva
- IoT (internet de las cosas)
- Protocolos de comunicación
- Entornos inteligentes
- Computación vestible
- Blockchain
- Computación cuántica
- Computación distribuida (GRID)



Asimismo, cuenta con profesionales especializados en la aplicación de la tecnología a distintos contextos y problemáticas, como son:

- Transformación Digital e Industria 4.0
- Destinos Inteligentes

² <https://www.fundacionctic.org/index.php/es/trabaja-con-nosotros>

- ✚ Salud
- ✚ Envejecimiento Activo
- ✚ Gobernanza
- ✚ Territorios Inteligentes (medio rural)
- ✚ Vigilancia tecnológica

CTIC cuenta con más de 150 publicaciones científico-técnicas en foros y revistas técnicas internacionales que se encuentran relacionadas

El Centro Tecnológico ha desarrolla actuaciones concretas en materia de RR.HH. en función de la disponibilidad presupuestaria del ejercicio, cuenta con una Política de Recursos Humanos y una Normativa laboral aprobadas por su Patronato que regula las condiciones de trabajo y la política de desarrollo, formación y promoción de su plantilla, además de incluir un importante catálogo de beneficios sociales.

➤ Modelo de organización y gestión de personas

CTIC cuenta en el ejercicio 2021 con un Modelo de Organización y de Gestión de RR.HH. que consta de tres partes diferenciadas:

- Política de RR.HH. (documento estratégico)
- Marco Laboral (documento normativo equivalente al convenio que se actualiza anualmente)
- Plan de actuación anual (documento operativo).

El **Marco Laboral**, la normativa laboral propia, toma como base para su cumplimiento el Estatuto de los Trabajadores, y en todo lo no previsto expresamente en este, se tendrá como referencia el Convenio de Oficinas y Despachos del Principado de Asturias y demás normas a las que remita.

Los Órganos de Gobierno de CTIC regulan (al igual que otras Fundaciones y Entidades sin ánimo de lucro de carácter social), en el más estricto respeto a las leyes vigentes en materia laboral, todas aquellas cuestiones que se entienden necesarias para mantener el correcto funcionamiento de CTIC Centro Tecnológico y disponer de mejoras que motiven y estimulen el buen hacer diario de las personas en consonancia con lo establecido como valores de CTIC.

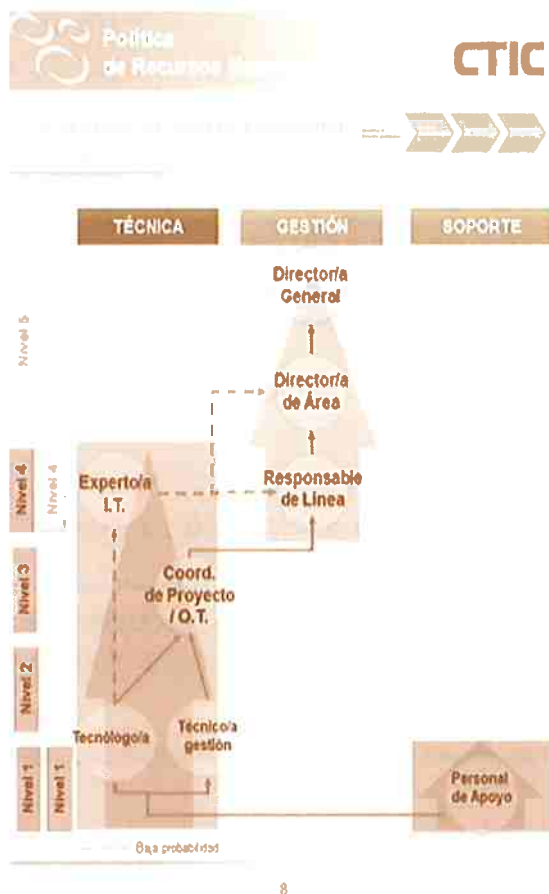
CTIC incluye en su normativa medidas que demuestran su compromiso en materia laboral: **La Calidad del Empleo, Conciliación de la Vida Familiar y Laboral, la Igualdad de Oportunidades y el Ambiente de Trabajo.**

Todas ellas son objetivos principales del Centro, utilizándose todos los medios y acciones al alcance, compatibles con una gestión eficaz y eficiente, para conseguir medidas de conciliación, de no

discriminación y un ambiente agradable, amistoso y cercano, convencidos de que el bienestar del personal que desarrolla su trabajo incide notablemente en la calidad del mismo y del servicio ofrecido.

- o Durante el ejercicio 2021 siguiendo la línea de los últimos años, hemos hecho un planteamiento prudente en gasto dentro del plan de actuación anual en materia de RR.HH. Se aprovecha la financiación disponible de Fundación Tripartita (FUNDAE) para formación, así como de otras convocatorias específicas que se publiquen con esta finalidad, además de organizar formación interna impartida por personal propio y promover la autoformación.
- o Se mantiene la aportación de CTIC del 30% al seguro médico privado del que se beneficiaba el personal de la Fundación de forma voluntaria (inicialmente la aportación era del 100%).

➤ **Carrera profesional**



La **carrera profesional** dentro de CTIC, por las características propias de la actividad que desarrolla el Centro Tecnológico, requiere una formación especializada continuada del profesional que se integra en la organización.

Como Centro Tecnológico debemos disponer de una plantilla cualificada que permita abordar los retos tecnológicos que cada día se van planteando y con una necesidad de adaptación mayor a nuevas tecnologías que están surgiendo de forma más rápida y a nuevos contextos socioeconómicos. (Flexibilidad y adaptación continua).

Bajo la perspectiva de que una profesión no debe concebirse como un camino unidireccional, CTIC facilita a sus profesionales itinerarios de carrera, en el ámbito tanto de una actividad técnica como de gestión.

La definición y graduación por **capacidades de los grupos profesionales**, permite analizar en todo momento el grado de adaptación entre la persona y el puesto que ocupa, así como orientar el desarrollo de la misma en función del itinerario profesional. Los

itinerarios profesionales descritos en la Política de RR.HH. dentro de CTIC responden a una doble necesidad:

1. Ayudar a la Fundación a desarrollar y mantener las habilidades críticas del negocio.
2. Ayudar al profesional de CTIC a tomar las riendas de su carrera y desarrollo profesional.

El avance dentro o entre los grupos profesionales de la Fundación requiere no solo experiencia, sino también una mejora continuada de las habilidades, capacidades y rendimiento (**evaluación del desempeño**).

La aportación de valor en CTIC responde a la siguiente fórmula, donde conocimiento y experiencia suman y la actitud es un factor multiplicador.

$$\text{Valor} = (\text{conocimiento} + \text{experiencia}) \times \text{actitud}$$

➤ Compromiso con el talento

CTIC Centro Tecnológico tiene la visión de ser **un referente** en la **investigación, la innovación y la prestación de servicios en el ámbito de las TICs**, tanto a nivel regional como nacional e internacional y aspira a este reconocimiento por parte del sector empresarial, de las administraciones y del resto de agentes del sistema de innovación (Administraciones, asociaciones empresariales y comunidad científico-técnica, etc.).

Por tratarse de una organización vinculada expresamente a la economía del conocimiento su principal valor son las personas.

Como parte del compromiso de atraer el mejor talento técnico e investigador, desde el año 2019 CTIC se adhirió a la Carta europea de investigadores y al **Código de conducta para la contratación de investigadores** que establece los derechos y obligaciones de los investigadores y por parte de las instituciones que los emplean y los financian, éstas deben aplicar procedimientos de contratación transparentes y justos.

➤ Plan de calidad del empleo

La política de personal de CTIC (contratación, remuneración, formación, participación, ...), además de ajustarse a la legislación vigente, debe ser **coherente con su espíritu ético**.

En la incorporación de nuevo personal a la plantilla rige como principio la "vocación de continuidad", la **permanencia en el Centro**. Esto implica que como media, más del 80% de la plantilla del Centro sea personal indefinido.

CTIC dispone de un plus de fidelización que supone un incremento salarial consolidable del 5% del salario cada tres años.

Para que CTIC logre su fin y actúe conforme al mismo, es preciso trabajar para que el personal y los colaboradores se sientan identificados con ella. La **participación** del equipo humano en la toma de decisiones (*delegación 'empowerment'*) aumentará su grado de **implicación en la organización** y por tanto la consecución de sus fines.

La gestión patrimonial, las actividades dirigidas a la captación de recursos, así como las actividades económicas o empresariales que pueda llevar a cabo CTIC, tienen que ser **éticamente compatibles con su fin, con el hecho de ser fundación y con sus propios valores**.

La gestión de las Personas ha de ser equilibrada, teniendo presentes los **principios de eficacia y eficiencia**.

Se valoran los principios humanos, los valores sociales, la defensa de la igualdad en todos sus ámbitos y la protección del medio ambiente.

Se ofrecen opciones de **flexibilidad en el puesto de trabajo**, al considerar positivamente que un buen equilibrio entre vida personal y profesional mejora el rendimiento en el trabajo del personal. Se considera necesario establecer políticas que contemplen la flexibilidad laboral, tanto en el uso de horarios como en los permisos de maternidad y paternidad, así como facilitar la flexibilidad cuando se tengan hijos menores.

La conciliación trabajo/familia es considerada como un derecho de la persona trabajadora y un valor de la Organización.

CTIC ofrece...

- Incorporación en equipo de alto desempeño y profesionalidad.
- Medición por resultados.
- Formación en tecnologías de vanguardia.
- Flexibilidad /compromiso para conciliar vida personal y profesional.
- Carrera profesional (proyección profesional en un entorno altamente innovador).
- Diversidad de proyectos.
- Retribución por evaluación del desempeño



14.2.3 Instalaciones



➤ Sede principal

La Fundación CTIC cuenta con unas instalaciones, ubicadas en el Parque Tecnológico de Gijón, con más de 1.100 metros cuadrados destinados a oficinas y espacios demostradores de tecnología, distribuidos en cinco plantas. Este edificio denominado "Edificio Centros Tecnológicos" de Gijón, en el que se encuentra la sede social de CTIC; tiene desde el 10 de junio de 2019 una concesión demanial gratuita por 40 años, sin posibilidad de prórroga, conforme a lo previsto en los artículos 90 y siguientes de la Ley del Principado de Asturias de Patrimonio 1/1991, de 21 de febrero. Anteriormente estaba cedido por el Principado de Asturias con la fórmula del comodato.

CTIC contabiliza la concesión como un "inmovilizado inmaterial" en el activo de su balance (*a valor razonable del alquiler del edificio durante los 40 años de la concesión demanial*) y como contrapartida una "subvención de capital" (*patrimonio neto*) a distribuir en varios ejercicios (40 años). Anualmente se amortiza el valor anual del alquiler contra una contrapartida de ingreso por subvención directa.

En la planta -1 el edificio dispone de un espacio complementario a los espacios de trabajo, de diseño diáfano y aproximadamente 145 m², preparado para el desarrollo de actividades formativas internas y actividades con empresas.



➤ Espacios demostradores de tecnología



En la planta -2 el espacio demostrador con el que cuenta el Centro es de aproximadamente 150 m², y está equipado con tecnología avanzada donde poder desarrollar pruebas internas y pruebas para proyectos empresariales con objeto de valorar la viabilidad de las ideas y conceptos sobre las que se construyen proyectos de I+D+i.

Este espacio demostrador permanente de tecnologías permite simular situaciones de la vida real o de procesos industriales donde las empresas pueden valorar de forma práctica las posibilidades de la tecnología en la que quieren invertir.



Durante los ejercicios 2016 y 2017 se pusieron en funcionamiento tres nuevos laboratorios dentro del espacio demostrador con ayuda de la financiación del Programa Asturias 2016-2017 para Centros Tecnológicos y de Innovación del Principado de Asturias:

- **LAB Industria 4.0 (INDUSTRI4 Lab).** La iniciativa de creación de un Laboratorio de Industria 4.0, estaba totalmente alineada con las prioridades científico-tecnológicas de la Estrategia RIS3

de Especialización Inteligente de Asturias vigente en aquel momento y concretamente con las incluidas en las temáticas prioritarias de "Fabricación Digital", "Análisis de Datos" y "Sensores".

Lo componen realmente 2 laboratorios:

- **C-INDUSTRI4 - Laboratorio de Industria Conectada 4.0**, que integra las tecnologías Industria 4.0 relacionadas con la extracción, tratamiento, distribución y explotación de datos e información en la industria.
- **V-INDUSTRI4 - Laboratorio de Tecnologías de Visión en Industria 4.0**, que concentra el conjunto de tecnologías Industria 4.0 en el ámbito de la Visión (Realidad Aumentada, Realidad Virtual, Visión Artificial).
- **LAB Envejecimiento Activo y Bienestar**. Supone el establecimiento en la región de un laboratorio específico para la experimentación en tecnologías relacionadas con el envejecimiento activo y saludable (y la transferencia de éstas al tejido empresarial de la región). Este LAB permite, a los diferentes agentes impulsores del Principado de Asturias como **Reference Site (EIP-AHA)** a nivel europeo, disponer de una infraestructura básica para el desarrollo de la acción innovadora comprometida, tanto a nivel regional (como Reference Site de categoría 4*) como a nivel individual en cada uno de los Action Groups de la EIP-AHA en los que participan activamente. En el ámbito regional, la **Estrategia RIS3** definía el envejecimiento activo como uno de sus "*pilares prioritarios*", y así queda reflejado con la inclusión del "*Envejecimiento demográfico y la calidad de vida*" en la lista de prioridades estratégicas que se marcaron para el 2020.

Durante el ejercicio 2019 y 2020 se añadieron nuevas funcionalidades al demostrador que permitieron la actualización de las demos existentes.

Se hizo asimismo la inversión en un **simulador cuántico**, equipamiento de computación cuántica sumamente novedoso, financiado por el Programa Asturias para Centros Tecnológicos del Principado de Asturias, que complementa el resto de infraestructura existente y permite **colaboraciones con equipos de investigación de la Universidad y de otros Centros Tecnológicos y de Investigación**.

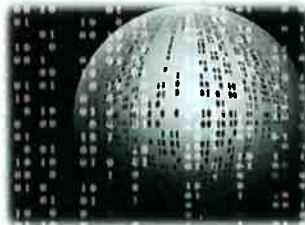
La computación cuántica incluye áreas tecnológicas como la simulación, la computación, la ciberseguridad y criptografía, la sensorica y la algorítmica; lo que hace que su aplicación pueda realizarse a sectores muy variados como el farmacéutico, el automovilístico, el aeronáutico o el financiero. Los ordenadores cuánticos son computadores que rompen con todas las reglas de la informática actual ya que se basan en la mecánica cuántica y son capaces de procesar y realizar cálculos de una envergadura infinitamente mayor a los ordenadores que conocemos actualmente basados en el sistema binario.

Actualmente, el acceso a ordenadores cuánticos, como los desarrollados por Google, IBM o Microsoft, es muy costoso y difícil, debido a que existen pocos computadores de estas características en el mundo y están muy solicitados. CTIC, como centro especializado en tecnologías habilitadoras de la transformación digital, ha decidido ir un paso más allá y ha reforzado su línea de investigación en Computación Cuántica a través de la adquisición de ISAAC (**Infraestructura Avanzada para la Simulación en Computación Cuántica**), una computadora de

altísimas prestaciones que permite simular el comportamiento de un ordenador cuántico real de 38 qbits, haciendo posible a empresas e investigadores españoles y europeos probar y validar sus algoritmos de cálculos complejos, antes de acceder con los mismos a ordenadores cuánticos reales.

Durante el 2021, distintas universidades y centros de investigación españoles, europeos y americanos ya han utilizado el simulador cuántico de CTIC.

Con la incorporación de ISAAC al equipo de trabajo, CTIC se convierte en el Centro Tecnológico español con mayor capacidad de simulación en computación cuántica y en uno de los más avanzados a nivel europeo.



Asimismo, en el último trimestre de 2021 se realizó una nueva inversión financiada por el Programa Asturias 2021-2023 (infraestructuras singulares), y se puso en marcha una **Infraestructura para la investigación y experimentación en Espacios de Datos Compartidos**.

- **CTIC-DATAHUB** se conceptualiza como una infraestructura de espacio de datos con computación CPU y GPU de muy altas prestaciones. Una unidad funcional conformada por tres tipos de componentes, esencialmente:
 - **Componentes de control**, que permiten controlar el status y configurar la infraestructura acorde a los requerimientos de cada momento.
 - **Componentes de almacenamiento**, sobre los que se habilita el propio espacio de datos, compartido en términos de almacenamiento de la información. Estos componentes deben satisfacer requerimientos de eficiencia y seguridad acordes al volumen y tipo de datos a almacenar.
 - **Componentes de cálculo**, responsables del procesamiento de información contenida en los componentes de almacenamiento. Puesto que la finalidad de la infraestructura es generar un Espacios de Datos compartido universal y accesible a cualquier entidad independientemente de sus características, resulta necesario contar con procesadores de cálculo CPU y GPU de forma combinada.

El sistema resultante permitirá ejecutar procesamientos de datos que no son viables con los sistemas de computación clásicos, manejando grandes volúmenes de datos que requieren de sistemas de computación con unidades de almacenamiento y microprocesadores de última generación, ofreciendo un gran rendimiento para hacer frente a complejas cargas de trabajo en términos de HPC e IA.

➤ **Demostrador virtual**

Durante el 2020 y 2021, el demostrador virtual fue enriquecido con nuevas aplicaciones (visita a un entorno de producción de queso artesanal y a una cueva de maduración de quesos) fruto de los desarrollos realizados a lo largo de ambos ejercicios.



➤ **CTIC RuralTech**

Esta propiedad de CTIC, procedente de una donación recibida en 2019, está ubicada de forma privilegiada por su orientación, acceso y características en el valle de Peón (Villaviciosa), a unos 22 minutos de distancia desde el Centro de CTIC (sede social) en Gijón. Se ha trabajado en su adecuación durante el ejercicio 2020 para que pase a ser sede de CTIC en el territorio rural y se ponga en marcha el **Centro de Innovación Rural (RuralTech)**



La Fundación Ramón Álvarez de Arriba y Dña. Emilia Hougting Mac Cord, creada por voluntad de su fundador según testamento del año 1915, inscrita en el Registro de Fundaciones Docentes y Culturales del Principado de Asturias (33/FDC0034), tomó la decisión a finales de 2018 en su patronato, de extinguirse y proponer la donación de sus propiedades a CTIC Centro Tecnológico, por entender que puede continuar con la labor del objetivo fundacional inicial y proporcionarle un nuevo impulso. El objetivo o fin fundacional inicial era **"mejorar la calidad de vida de los habitantes del valle de Peón"**, creando para ello una escuela de técnicas agrícolas a principios del siglo XX que fuera una referencia para mejorar, a través de la formación de los jóvenes, la productividad del entorno campesino de la época, que **actualizado a los tiempos actuales será un centro de experimentación de tecnología e innovación para el**

desarrollo territorial, quedando integrada la escuela rural como un elemento más en dicho centro y dotándola tanto de tecnología como de metodologías educativas innovadoras.

El Patronato de CTIC aceptó la donación, respetando los fines a desarrollar en esos terrenos e instalaciones de la fundación donante, e incorpora los bienes a su patrimonio (un terreno de 17.000 m2 en el que se ubican dos edificaciones en muy buen estado ya que fueron construidas en 1935 y rehabilitadas en 2009).

El edificio principal está cedido al Ayuntamiento de Villaviciosa y en su interior se ubica un colegio rural de la Consejería de Educación del Principado de Asturias, y el interés de CTIC, es mantener esa cesión.

La otra edificación, así como los terrenos que no ocupa el colegio, constituyen el **"Centro de Experimentación para la Innovación Tecnológica para el Medio Rural, CTIC RuralTech"**.

Un centro para "pensar y hacer" en términos de desarrollo rural. Un centro para el pensamiento, el diseño, la experimentación, la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico orientado a mejorar el desarrollo económico y la calidad de vida de los entornos rurales.



- Es la fusión de innovación y tecnología en contextos de ruralidad, para demostrar y generar nuevos modelos de intervención aplicables a la "España vacía". Un laboratorio de innovación y experimentación extendido (el valle de Peón como 'sandbox'), donde el territorio se convierte en un entorno de experimentación e innovación tecnológica.
- Un banco de pruebas para tecnologías innovadoras aplicadas a todos los agentes que interactúan en un espacio geográfico concreto (personas, actividad económica, recursos naturales, ...).
- Un centro de trabajo de CTIC para proyectos asociados al desarrollo económico y social del mundo rural, pero donde también se buscará la colaboración con terceros-



CTIC Rural Tech fue presentado en sociedad en septiembre de 2021, durante el acto de entrega de los Premios Industria 4.0.

Durante el último trimestre de 2021 se inició en Peón la construcción de una nueva inversión que se finalizará en abril del 2022 y se pondrá en marcha el proyecto denominado **"IN3A4: INvernadero para la INvestigación en soluciones INteligentes para la Agricultura 4.0"**.

- **Invernadero Inteligente:** infraestructura destinada al desarrollo de proyectos de Agricultura 4.0 desde la perspectiva de la investigación y desarrollo en tecnologías digitales (software y hardware) orientadas a este ámbito.

El invernadero inteligente (IN3A4) dispondrá de un diseño y características singulares, ya que, a diferencia de otros invernaderos inteligentes existentes para experimentación, éste no tiene por objetivo la investigación en el ámbito de la agronomía, sino que el cultivo se convierte en un medio necesario para la consecución de la finalidad buscada, consistente en la generación de conocimiento y resultados en materia de soluciones tanto software como hardware para la Agricultura 4.0.

14.2.4 Posicionamiento y capital relacional

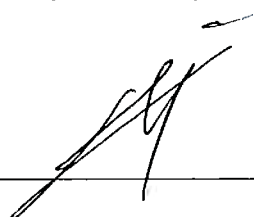
CTIC cuenta con una red de relaciones estables (clientes, proveedores, financiadores, patronos, etc.) que incluye las AA.PP. locales, regionales y nacional, pymes, grandes empresas, 'Clúster TIC', Plataformas Tecnológicas nacionales y europeas, colaboradores y clientes internacionales, programas comunitarios diversos y la representación del Consorcio W3C en España y países hispanohablantes en América, así como relaciones estables con distintas empresas, muchas de ellas asturianas, impulsando su participación en el desarrollo de proyectos de I+D+i y en plataformas tecnológicas³.

A nivel internacional CTIC lleva trabajando desde sus inicios y se ha ido fraguando un mapa relacional de primer nivel, que da sus frutos en forma de convenios de colaboración y redes estables de las que se benefician las empresas asturianas. A esto ha contribuido el hecho de ser un centro tecnológico sin ánimo de lucro y neutral tecnológicamente, ser la **sede del Consorcio W3C** en España y desde 2019 además para liderar la expansión del consorcio en Latinoamérica.

CTIC cuenta con un posicionamiento relevante como una entidad de reconocido prestigio en el espacio europeo y nacional de investigación tecnológica gracias a su participación en proyectos de relevancia en dicho ámbito.

Todo ello ha generado confianza de organismos internacionales, gobiernos y empresas. **Ver ANEXO IV y ANEXO V,**

Para el logro de todos estos activos relacionales, resulta imprescindible que el equipo de profesionales de **CTIC** continúe investigando y progresando en la generación de **tecnologías de futuro y que estos trabajos de investigación y pruebas de concepto sigan siendo transferidos al mercado para la mejora de las capacidades competitivas de sus empresas.**



³ <http://petras.fundacionctic.org/ctic/contratacion#convenios>



14.2.5 Publicaciones científico-técnicas

En foros y revistas técnicas internacionales. Más de 180 publicaciones científico-técnicas en foros y revistas técnicas internacionales que se encuentran relacionadas en la web de CTIC: <https://www.fundacionctic.org/es/scientific-publications>

14.2.6 Patentes

CTIC tiene una patente registrada que contribuyó en su momento a la generación de una empresa de base tecnológica.

- ⇒ **ES2370076 (P200902304)** – “Dispositivo central de comunicaciones, sistema y método para la provisión de aplicaciones a dispositivos móviles”.

Al trabajar fundamentalmente en el mundo del software y no ser patentable en europa, CTIC no tiene una política de patentes.



14.3 Actividad de la entidad

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 50/2002 de 26 de diciembre y en su reglamento de desarrollo, se describen a continuación datos cuantitativos y cualitativos de las actividades realizadas por la Fundación conformen a lo establecido en su Plan de Actividades 2021 y su Documento de Orientaciones Estratégicas 2020-2023.

De acuerdo con sus objetivos fundacionales y en la línea establecida por el Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre, CTIC Centro Tecnológico se estructura en torno a dos grandes tipologías de actividades: I+D+i y Servicios Tecnológicos.

CTIC despliega su actividad en el ámbito regional, nacional e internacional, contribuyendo de forma activa al desarrollo tecnológico y a la innovación. Para ello se establecen colaboraciones tanto con el sector público (administraciones, gobiernos, organismos de investigación, universidades, etc.) como con el sector privado (empresas, PYMES, asociaciones, etc.).

El Centro Tecnológico sigue manteniendo la apuesta por la innovación y la transformación digital de sectores tradicionales de la economía asturiana, pero **a partir de 2021 intensifica el foco de atención en el desarrollo de actividades que se alineen con los paradigmas de un nuevo modelo económico basado en la economía circular, la biodiversidad, la sostenibilidad, la bioeconomía, las energías limpias y la optimización de los recursos endógenos territoriales (naturales, culturales y de conocimiento).**

Se pretende favorecer la apuesta por crear nuevos modelos innovadores de actividad económica asociada a la industria agroalimentaria, el turismo inteligente, la propia industria tecnológica, así como otras industrias limpias. Y todo ello orientado a la mejora de la calidad de vida de las personas y el equilibrio y diálogo entre el mundo rural y urbano.

CTIC se suma a la búsqueda de soluciones innovadoras para abordar el reto demográfico, colaborando con organismos públicos y privados en la elaboración de estrategias, proponiendo ideas, prescribiendo tecnologías y desarrollando otras.

Nuestra experiencia en el desarrollo de estrategias territoriales innovadoras y de base tecnológica aportan un valor diferencial.

Dos de las líneas de actividad están intrínsecamente ligadas al desarrollo del territorio y al reto demográfico (territorios inteligentes y envejecimiento activo) siendo este un problema al que urge ponerle soluciones.

Debido a ello, siempre que es necesario, CTIC se alinea con otros centros tecnológicos regionales y nacionales que compartan este nuevo modelo de desarrollo económico, así como con otros agentes de innovación. **La colaboración es en este momento más necesaria que nunca, y CTIC la lleva incorporada en su ADN.**

CTIC tiene como objetivo generar externalidades positivas en la economía, e impulsar la creación de puestos de trabajo de alto valor añadido

14.3.1 Actividades realizadas por la entidad

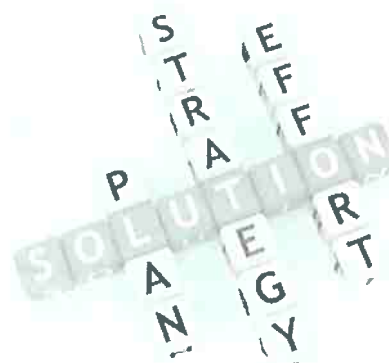
A continuación se describen las diferentes actividades realizadas por la entidad durante el ejercicio 2021, identificando brevemente las mismas, indicando los recursos humanos empleados, los beneficiarios de la mismas, los recursos económicos empleados y los obtenidos, así como los principales objetivos e indicadores previstos para dichas actividades:

Las **líneas de especialización** en tecnologías dan respuesta a retos que a su vez se estructuran en **4 grandes focos que configuran la analítica contable** del Centro dentro de la División de Negocio y Operaciones:

- ↓ Empresa 4.0
- ↓ Territorios inteligentes
- ↓ Envejecimiento, salud y bienestar
- ↓ Gobernanza

Transversales o complementarios a los focos de actividad se encuentran las líneas estructurales de apoyo o soporte:

- ↓ Desarrollo Corporativo (Estructura)
- ↓ Oficina W3C



Asimismo, la Estrategia de CTIC para este ejercicio se ha orientado en base a los retos definidos conforme a los siguientes parámetros:

- Problemática existente en Asturias y con peso significativo / prioridad regional. Aportación de valor al territorio / vocación de servicio al territorio.
- Rol prescriptor, tanto de tecnologías propias como de tecnologías de terceros (activación de la demanda y conexión de oferta-demanda). Neutralidad tecnológica.
- Espacio para la colaboración con agentes territoriales y sector tecnológico (tecnologías maduras). Complementariedad, cooperación y trabajo en red.

Industria del conocimiento/ Industria 4.0.

CTIC tiene como misión inyectar conocimiento a la empresa, transformar digitalmente las organizaciones y situar Asturias en la élite de la competitividad




Desarrollo Corporativo

A) Identificación	
Focos de Actividad	<p>Objeto y focos de la línea de actividad</p> <p>Estructura transversal a las líneas de actividad analíticas y con parte de presupuesto analítico propio.</p> <p>Se engloban en esta línea todas aquellas iniciativas, proyectos y servicios transversales de la estructura organizacional del Centro que no forman parte de los costes indirectos de funcionamiento (<i>gastos generales y personal indirecto</i>) que se contabilizan directamente en los diferentes focos de actividad (<i>en proporción al personal directo de cada una de las áreas</i>).</p> <p>Se incluyen los ingresos derivados de la transferencia de tecnología, ingresos extraordinarios y las subvenciones de capital que financian el inmovilizado del Centro.</p> <p>Entre otras y durante el ejercicio 2021 incluye las actividades de representación institucional, gestión de los órganos de gobierno, preparación de propuestas europeas, explotación y retorno de activos, la gestión de la formación interna, las operaciones financieras, las labores jurídicas, así como la gestión y adquisición de infraestructuras y equipamiento necesario para el desarrollo de la actividad del Centro.</p>
	<p>Tipo de Actividad</p> <p>Propia</p>

B) Recursos humanos empleados en la actividades de DESARROLLO CORPORATIVO				
Personal asalariado	Número (promedio año)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Titulados superiores y medios	3,5	1,22	Jornada completa	1,22 personas a jornada completa
Formación profesional, COU y otros	3,5	2,71	2 personas a jornada completa/ 0,5 personas con jornada reducida por cuidado de hijos y 1 persona con jubilación anticipada a partir de julio de 2021	1,16 personas a jornada completa, 0,05 personas con jornada reducida por cuidado de hijos y 1,5 personas con prejubilación anticipada
TOTAL	7	3,93	5,5 personas jornada completa, 0,5 personas con jornada reducida por cuidado hijos y una persona con jubilación anticipada	2,38 personas a jornada completa, 1,5 personas con prejubilación anticipada y 0,05 personas con jornada reducida por cuidado de hijo

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad de DESARROLLO CORPORATIVO		
Tipo	Nº Previsto	Nº Realizado
Usuarios/ Beneficiarios de la prestación de servicios	No aplica	No aplica
TOTAL	No aplica	No aplica

D) Recursos económicos empleados en la actividad de DESARROLLO CORPORATIVO

Gastos/Inversiones	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
62 - SERVICIOS EXTERIORES	33.225,92	132.925,99	300,07%
63 - TRIBUTOS	0,00	650,62	100,00%
64 - GASTOS DE PERSONAL	308.495,83	168.047,00	-45,53%
65 - AYUDAS MONETARIAS DE LA ENTIDAD Y OTROS GASTOS DE GESTION	20.155,47	18.154,05	-9,93%
66 GASTOS FINANCIEROS	2.000,00	1,43	-99,93%
67 - PERDIDAS PROCEDENTES DE ACTIV NO CORRIENTES	0,00	367,50	100,00%
68 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	258.395,93	71.824,02	-72,20%
69 - PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	0,00	55.334,90	100,00%
SUBTOTAL GASTOS	622.273,15	447.305,51	-28,12%
22 - ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO	205.000,00	131.394,44	-35,91%
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	827.273,15	578.699,95	-30,05%

E) Recursos económicos obtenidos en la actividad de DESARROLLO CORPORATIVO

Ingresos	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
72 - INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	20.000,00	29.356,16	46,78%
73 - TRABAJOS REALIZADOS PARA LA ENTIDAD	0,00	17.150,89	100,00%
74 - SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	360.250,00	394.200,95	9,42%
75 - OTROS GASTOS DE GESTIÓN	46.800,00	10.956,18	-76,59%
76 - INGRESOS FINANCIEROS	1.500,00	2.586,16	72,41%
77 - Bº PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO	0,00	23.673,11	100,00%
79 - EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS DETER	0,00	856,56	100,00%
TOTAL INGRESOS	428.550,00	478.780,01	11,72%

F. Objetivos e indicadores de la actividad de DESARROLLO CORPORATIVO**Generales**

Indicador	Objetivo	Contabilizado
Cumplimiento de los requisitos específicos de Centros Tecnológicos establecidos en Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre	ver % comunes en la página 113	

Específicos

Indicador	Objetivo	Realizado
Nº de pappers o publicaciones en revistas científicas	≥ 3	5
Nº acuerdos de transferencia de tecnología llevados a cabo	≥ 2	2
Nº artículos publicados en medios de comunicación	≥ 6	8

Activos tecnológicos / Transferencia de tecnología



NUBIA (Acuerdo de transferencia con SERESCO, S.A)

<https://www.fundacionctic.org/es/proyectos/nubla>

GEMELO DIGITAL : Gemelo Digital, a través del uso de un entorno sandbox inmersivo en Realidad Virtual que refleje con fidelidad un espacio demostrador y que incite al usuario a explorar todas las interacciones posibles explorando las distintas áreas y demostraciones de tecnología presentes en él. (Proyecto interno activado en diciembre 2019 y que a 31 de diciembre de 2021 siguiendo un criterio de máxima prudencia, dada la situación actual del mercado y "estado del arte" para la aplicación de la tecnología en la que se habían desarrollado, se han depreciado respecto a su valoración inicial y contabilizado su deterioro por el valor neto contable del elemento en la cuenta 690 "Pérdidas por deterioro del inmovilizado intangible).

ELECC-IA: Análisis de sentimientos y opinión a través del uso de IA en los contenidos generados en Twitter analizando los contenidos de los mensajes publicados, la interacción entre los diferentes actores con respecto a sus seguidores y análisis en directo de búsquedas de Twitter. (Proyecto interno activado en diciembre 2019 y que a 31 de diciembre de 2021 siguiendo un criterio de máxima prudencia, dada la situación actual del mercado y "estado del arte" para la aplicación de la tecnología en la que se habían desarrollado, se han depreciado respecto a su valoración inicial y contabilizado su deterioro por el valor neto contable del elemento en la cuenta 690 "Pérdidas por deterioro del inmovilizado intangible).

TRAZABILIDAD BLOCKCHAIN- Pretende garantizar la integridad de la cadena de suministro y la protección de las mercancías contra la falsificación y la sobreproducción, además de aportar al consumidor final información de interés para el mismo . (Proyecto interno activado diciembre 2019).

QUTE: CTIC Quantum Testbed es una plataforma de de computación cuántica desarrollada sobre el simulador de alto rendimiento ISAAC que fue infraestructura singular adquirida en el año 2019. (Proyecto interno activado diciembre 2020).

MAIA: Monitorización del Aforos en espacios mediante el uso de Inteligencia Artificial. (Proyecto interno activado junio 2020).



"Toolbox" TD: Caja de herramientas que integra todos los recursos desarrollados y KnowHow de Transformación Digital, para facilitar su transferencia a otros contextos y su explotación comercial, además de para su uso en proyectos propios. (Proyecto interno activado diciembre 2020).

Oficina W3C



A) Identificación

Objeto y focos de la línea de actividad

Unidad transversal a las líneas de actividad analíticas y sin presupuesto independiente.

El **Consortio World Wide Web (W3C)⁴**, es el **consorcio mundial** creado y liderado por Tim Berners-Lee, Creador de la Web, que construye los **estándares de la web** haciendo que ésta sea lo que hoy conocemos. El Consorcio es el responsable de **más de 300 tecnologías** que configuran la Web de hoy en día y que hacen posible, por ejemplo, que nuestro coche pueda estar conectado a la misma o que podamos disfrutar de la televisión, leer el periódico y consultar la Wikipedia desde el móvil o que personas con discapacidad visual tengan acceso a la red de redes.

Desde 2003 CTIC es la Oficina Española del Consorcio Internacional W3C, que tiene como misión principal promover la adopción de las recomendaciones del W3C entre los desarrolladores, creadores de aplicaciones y la comunidad Web en general, propiciando a su vez la inclusión de organizaciones que apuesten por la creación de futuras recomendaciones uniéndose al W3C.

En 2019, inmersos en un proceso de reestructuración organizativa de cara a su expansión internacional y coincidiendo con la celebración de los 30 años del nacimiento de la web, **W3C, confía en CTIC para liderar esta expansión y el desarrollo de la web en Latinoamérica** y se firma un acuerdo de colaboración.

Así, CTIC se convierte en la entidad responsable de seleccionar y coordinar las oficinas **W3C en países latinoamericanos hispanohablantes**, con la misión de incorporar nuevos miembros al consorcio que constituirán el nexo de unión y acercamiento en la sociedad que se está construyendo.

El acuerdo, de gran relevancia para CTIC, supone el reconocimiento internacional a los dieciocho años de trabajo y confianza que la entidad ha desarrollado en el seno de W3C, contribuyendo durante este tiempo en el desarrollo y creación de tecnologías para la web y donde en la actualidad trabajan una docena de personas en los grupos de creación de estándares.

Actualmente, más de 400 organizaciones internacionales, entre las que se encuentra el Gobierno del Principado de Asturias, forman parte de W3C. La expansión del consorcio permitirá que nuevos territorios queden también representados, democratizando y haciendo que la web del futuro sea efectivamente accesible, inclusiva y global, incluyendo así los intereses y necesidades de todas las sociedades.

⁴ <http://www.w3c.es/>

En 2021 reforzamos la importancia de la oficina W3C para CTIC y para Asturias como **foco de especialización tecnológica** asociado a las tecnologías de internet y la web en su relación con la Industria 4.0.

Igualmente se reactivó el trabajo emprendido de expansión y desarrollo de la web en Latinoamérica para el lanzamiento de oficinas W3C locales en los países que expresaron su candidatura, así como en la búsqueda de nuevos países aspirantes, todo ello con el objetivo de incrementar el protagonismo del área hispanohablante en el Consorcio de la Web.

Los principales indicadores de actividad de W3C a nivel mundial son los siguientes:

Concepto	Previsto	Realizado
Miembros	435	455
Grupos de Comunidad y de Negocio	362	417
Expertos en esos Grupos de Comunidad y de Negocio	17.287	17,287
Seguidores de Twitter	188.501	191.800

La oficina española contribuye a esos indicadores con los siguientes datos:

Concepto	Previsto	Realizado
Miembros españoles	15	16 (14 España y 2 LATAM)
Grupos de trabajo en los que trabajan	113	99
Expertos en esos Grupos de Comunidad y de Negocio	83	81
Seguidores de Twitter de @W3Ces	5.147	4.977

9 investigadores de CTIC trabajan en 16 grupos internacionales de creación de estándares para la web en tecnologías diversas como Web Inmersiva, Web de las Cosas, Machine Learning, Blockchain y Open Data.

Los grupos W3C en los que se participa son los siguientes:

1. Immersive Web Working Group
2. Web of Things Working Group
3. Web of Things Interest Group
4. Machine Learning for the Web Community Group
5. Immersive Web Community Group
6. Blockchain Community Group

7. Credentials Community Group
8. Open Data Spain Community Group
9. Best Practices for Multilingual Linked Open Data Community Group
10. Credentials Community Group
11. RDF and XML Interoperability Community Group
12. SHACL Community Group
13. Shape Expressions Community Group
14. Solid Community Group
15. Web History Community Group
16. Federal Learning Comm

**Tipo de
Actividad**

Propia

B) Recursos humanos empleados en las actividades de W3C

Sin detalle específico al ser una oficina transversal, estructural, de apoyo a los focos de actividad del Centro.

C) Beneficiarios o usuarios de las actividades de W3C

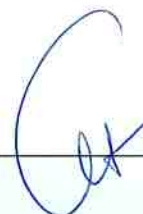
Tipo	Nº Previsto	Nº Realizado
Usuarios por prestación de servicios	No planificado	No planificado
TOTAL	No planificado	No planificado

D) Recursos económicos empleados en las actividades de W3C

Sin detalle específico al ser una oficina transversal, estructural, de apoyo a los focos de actividad del Centro.

E) Recursos económicos obtenidos en la actividad de W3C

Sin detalle específico al ser una oficina transversal, estructural, de apoyo a los focos de actividad del Centro.

F) Objetivos e indicadores de las actividades de W3C

Objetivo	Indicador	Objetivo	Realizado
Específicos			
Número de empresas españolas o latinoamericanas miembro de W3C	Nº de empresas	>15	15
Número de empresas españolas o latinoamericanas miembro de nueva incorporación	Nº de empresas	≥ 1 empresa	3
Generales			
Cumplimiento de los requisitos específicos de Centros Tecnológicos establecidos en Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre	ver % comunes en la página 113		





Empresa 4.0

A) Identificación

Objeto y focos de la línea de actividad

En esta línea de trabajo se engloban todas aquellas iniciativas, proyectos y servicios dirigidos al **desarrollo de un tejido empresarial más competitivo, acompañando a las empresas en sus procesos de transformación digital y en la adopción de tecnologías para favorecer su competitividad.**

Aquí se incluye toda nuestra actividad de apoyo e impulso de procesos de transformación digital en empresas, tendencia de máxima actualidad y en la que CTIC cuenta con un extenso bagaje y notables referencias, así como un sólido equipo de profesionales multidisciplinares, con más de 10 años de trabajo, que nos han permitido desarrollar metodología propia. De este modo, contamos con una dilatada y reconocida experiencia en el acompañamiento a pequeñas y medianas empresas en sus procesos de transformación tecnológica y mejora de la competitividad a través de la actividad innovadora. La solvencia de nuestras metodologías nos ha permitido transferir nuestro conocimiento y estrategias a otros territorios. Así, en la actualidad, en diferentes puntos de España, Centroamérica y África han incorporado ya nuestro modelo de madurez digital para el acompañamiento tecnológico a empresas.

Sobre esta base, hemos trabajado en una permanente evolución de nuestros servicios de apoyo y transferencia tecnológica, motivados por las nuevas necesidades que detectamos por parte de las empresas y que surgen de los nuevos contextos surgidos a raíz de la fuerte irrupción de conceptos de transformación digital como la **Industria 4.0**, que abordan la digitalización desde una perspectiva estratégica e integradora de productos-servicios, procesos y modelos de negocio, o como el **Trabajo Conectado**, que ha irrumpido fuertemente en escena a raíz de la pandemia.

Nuestra metodología está preparada para la rápida adaptación a las particularidades específicas de empresas desde la perspectiva de su ámbito sectorial o de negocio.

La metodología ha sido validada a lo largo de los últimos 3 años por más de 300 empresas en los ámbitos territoriales de Asturias, Galicia y Castilla León principalmente.

Durante este ejercicio hemos seguido aplicando los modelos metodológicos desarrollados y testados a diferentes sectores empresariales a los que se adaptan. Se trabajó bajo el paradigma del "Trabajo conectado", como una realidad, la del trabajo ubicuo, flexible, en equipo e hiperconectado, que ha llegado para quedarse.

La actividad se aborda tanto desde la perspectiva del apoyo individual a empresas como desde una perspectiva más global y de territorio, con programas que permiten incidir de forma específica en cada uno de los sectores.

Objetivos 2021

- 1. Contribuir a la generación del conocimiento tecnológico y a su aplicación para el desarrollo y fortalecimiento de la capacidad competitiva de las empresas en el ámbito de la tecnología y la innovación.

Focos de
Actividad

- ⇒ Apoyar a los sectores más damnificados por los efectos de la pandemia COVID-19.
- ⇒ Afianzar nuestro posicionamiento en desarrollo de soluciones innovadoras para la Industria 4.0, incrementando las referencias y cartera de soluciones desarrolladas por CTIC e implantadas y validadas en entornos industriales, simulados y reales (TRL 4-6).

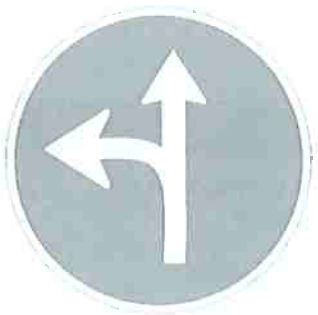
Tipo de Actividad	Propia
--------------------------	--------

B) Recursos humanos empleados en la actividades de Empresa 4.0

Personal asalariado	Número (promedio año)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Titulados superiores y medios	19	10,17	18 personas a jornada completa y una persona con jornada reducida por cuidado de hijos	10,17 personas a jornada completa
Formación profesional, COU y otros	2	1,93	Jornada completa	1,93 jornada completa
TOTAL	21	12,10	13,10 personas con jornada completa	12,10 personas a jornada completa

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad de EMPRESA 4.0

Tipo	Nº Previsto	Nº Realizado
Usuarios/ Beneficiarios de la prestación de servicios	Más de 100	52
TOTAL	más de 100	52



D) Recursos económicos empleados en la actividad de EMPRESA 4.0

Gastos/ inversiones	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
62 - SERVICIOS EXTERIORES	288.230,12	112.250,38	-61,06%
63 - TRIBUTOS	3.173,85	0,00	-100,00%
64 - GASTOS DE PERSONAL	906.176,92	528.193,30	-41,71%
65 - AYUDAS MONETARIAS DE LA ENTIDAD Y OTROS GASTOS DE GESTION	1.500,00	0,00	-100,00%
66 - GASTOS FINANCIEROS	0,00	41,07	100,00%
68 - DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	43.027,28	80.859,40	87,93%
69 - PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	0,00	42.903,77	100,00%
SUBTOTAL DE GASTOS	1.242.108,17	764.247,92	-38,47%
2 - ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO	0,00	360.000,00	100,00%
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	1.242.108,17	1.124.247,92	-9,49%

E) Recursos económicos obtenidos en la actividad de EMPRESA 4.0

Ingresos	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
72 - INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	815.199,40	582.793,40	-28,51%
74 - SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	543.421,68	316.223,29	-41,81%
76 - INGRESOS FINANCIEROS	0,00	0,20	100,00%
79 - EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS POR DETERIORO	0,00	16.305,01	100,00%
TOTAL INGRESOS	1.358.621,08	915.321,90	-32,63%

F) Objetivos e indicadores de las actividades de EMPRESA 4.0**Generales**

Indicador	Objetivo	Realizado
Cumplimiento de los requisitos específicos de Centros Tecnológicos establecidos en Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre	Ver % comunes en página 113	

Específicos

Indicador	Objetivo	Realizado
Nº de empresas participantes en itinerario o actividades de acompañamiento para la transformación digital	≥100 empresas	76
Nº de proyectos de ámbito nacional o internacional	≥ 5 proyectos	20
Volumen de ingresos de procedencia nacional o internacional	≥ 10%	20,29%

Territorios Inteligentes

A) Identificación

Objeto y focos de la línea de actividad

Desde esta línea promovemos el uso intensivo, productivo y diferencial de las TIC buscando con ello generar ventajas sostenibles vinculadas al territorio, produciendo progreso y bienestar para la ciudadanía a través de un enfoque amplio e integrado donde la tecnología mejora la eficiencia de las operaciones del territorio, la calidad de vida de sus habitantes y el crecimiento de la **economía local**, con especial énfasis en los **entornos rurales**.

Se trabaja principalmente con las Empresas, las Administraciones Públicas y Agentes Locales, tanto desde la perspectiva de la mejora e innovación en sus propios procesos y servicios ofrecidos a la ciudadanía, como desde la perspectiva de su rol como agentes responsables del desarrollo territorial. Desde **CTIC** asesoramos a Empresas y Administraciones Públicas -Gobiernos y Organismos nacionales e Internacionales- en el diseño y puesta en marcha de políticas, estrategias y actuaciones de **desarrollo territorial** sobre base tecnológica.

Fijaremos nuestro foco de Territorios Inteligentes en el medio rural, donde, a través del Centro de Innovación de Peón, centraremos nuestra actividad asociada a medio rural y desplegaremos nuestra estrategia de Transformación Digital en I+D+i orientadas al desarrollo de la actividad económica agro ganadera de transformación, así como la mejora de la calidad de vida de las comunidades rurales.

En **CTIC** trabajamos en el foco de **Territorios Inteligentes** y lo materializamos en oportunidades para:

Focos de Actividad

- Las empresas y productores, dotándoles de herramientas y soluciones TIC innovadoras, para abordar de modo más eficiente y competitivo su actividad en su camino hacia la sostenibilidad y circularidad.
- Los ciudadanos, facilitando el acceso a nuevos servicios y soluciones que hagan más fácil y confortable su vida en el territorio, en el marco de la denominada Economía del Dato, que nos facilita el desarrollo de territorios hiperconectados en los que los ciudadanos son parte activa del sistema, no sólo consumiendo datos, sino también generándolos, a través de sus dispositivos móviles, wearables e interacción con dispositivos IoT.
- La Administración, que puede prestar sus servicios con mayor eficacia y a menor coste, poniendo a disposición de los ciudadanos nuevos servicios y más opciones de comunicación y participación social. Hay una gran oportunidad de mejorar la eficiencia en la gestión, simplemente porque será posible conocer, en todo momento y de forma automática, los datos necesarios para tomar las decisiones oportunas. Las redes de sensores desplegadas en el territorio y la gestión del personal público generarán datos que, de nuevo, los sistemas informáticos podrán interpretar automáticamente.

La información proporcionada por la sensórica, enriquecida por el análisis inteligente de datos, proporciona sin duda avances considerables.

Objetivos 2021

- Contribuir a la generación del conocimiento tecnológico y a su aplicación para el desarrollo y fortalecimiento de la capacidad competitiva de las empresas en el ámbito de la tecnología y la innovación.
- Apoyar a los sectores más damnificados por los efectos de la pandemia COVID-19.
- Afianzar nuestro posicionamiento en desarrollo de soluciones innovadoras para el desarrollo del territorio.

Tipo de Actividad

Propia

B) Recursos humanos empleados en la actividad de TERRITORIOS INTELIGENTES

Personal asalariado	Número (promedio año)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Titulados superiores y medios	23	32,30	Jornada completa	32,30 personas a jornada completa
Formación profesional, COU y otros	5	10,52	Jornada completa	10 personas a jornada completa y 0,52 personas con jornada reducida por cuidado de hijos
TOTAL	28	42,82	Jornada completa	42,30 jornada completa y 0,52 de una persona con jornada reducida por cuidado de hijos

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad de TERRITORIOS INTELIGENTES

Tipo	Nº Previsto	Nº Realizado
Usuarios/ Beneficiarios de la prestación de servicios	Más de 1.500 (*)	1.581
TOTAL	Más de 1.500	1.581

(*) Incluye proyectos de Comercio y de Transformación Digital desde la perspectiva del desarrollo colectivo (territorio), y no tanto buscando el impacto meramente individual.




D) Recursos económicos empleados en la actividad de TERRITORIOS INTELIGENTES

Gaslos/Inversiones	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
62 - SERVICIOS EXTERIORES	334.376,73	279.502,14	-16,41%
64 - GASTOS DE PERSONAL	1.159.238,03	1.697.205,81	46,41%
66 - GASTOS FINANCIEROS	0,00	211,78	100,00%
68 - DOTACIONES AMORTIZACIONES	71.712,15	35.062,29	-51,11%
69 - PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	0,00	5.315,31	100,00%
SUBTOTAL GASTOS	1.565.326,91	2.017.297,33	28,87%
22 - ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO	0,00	10.730,97	100,00%
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	1.565.326,91	2.028.028,30	29,56%

E) Recursos económicos obtenidos en la actividad de TERRITORIOS INTELIGENTES

Ingresos	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
72 - INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	273.200,75	270.362,50	-1,04%
74 - SUBVENCIONES. DONACIONES Y LEGADOS	1.317.169,22	1.806.080,47	37,12%
75 - OTROS INGRESOS DE GESTION	0,00	328,78	100,00%
79 - EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS POR DETER	0,00	6.355,27	100,00%
TOTAL INGRESOS	1.590.369,97	2.083.127,02	30,98%

F) Objetivos e indicadores de las actividades de TERRITORIOS INTELIGENTES**Generales**

Indicador	Objetivo	Realizado
Cumplimiento de los requisitos específicos de Centros Tecnológicos establecidos en Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre	ver % comunes en la página 113	

Específicos

Indicador	Objetivo	Realizado
Nº de empresas participantes en itinerario o actividades de acompañamiento para la transformación digital	≥ 1.500 empresas/ autónomos	1.581
Nº proyectos donde se aborda el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras	≥ 10 proyectos	9
Nº de proyectos de ámbito nacional o internacional	≥ 3 proyectos	5
Volumen de ingresos de procedencia nacional o internacional	≥ 2	46,18%

Envejecimiento, salud y bienestar

A) Identificación

Objeto y focos de la línea de actividad

En los últimos 10 años, CTIC ha desarrollado acciones con un alto componente social, facilitando el acceso de la ciudadanía a la tecnología (*desarrollo de tecnologías accesibles, políticas de e-inclusión, proyectos ICT4D, etc.*) y ofreciendo soluciones tecnológicas que mejoren la calidad de vida de aquellas personas que se encuentran en situación más vulnerable.

Nuestra vocación de servicio al territorio no puede ser ajena al reto social que hoy enfrenta la sociedad asturiana ante el desafío que supone el envejecimiento poblacional, que por otro lado constituye una de las dos Misiones Científicas definidas por parte del Principado de Asturias en el nuevo Marco Financiero Europeo 2021-2027.

El objetivo general de esta línea de trabajo es **aplicar tecnologías que contribuyan a mejorar el proceso de envejecimiento de las personas**, mejorando así su calidad de vida, su autonomía, su participación en la vida social, las competencias y la empleabilidad de las personas mayores, etc., a la par que se contribuye a reducir los costes de la atención sanitaria y social.

Para el logro de este objetivo general, CTIC se plantea los siguientes objetivos específicos:

- **Investigar y aplicar las tecnologías de la información y las comunicaciones para mejorar la calidad de vida de las personas mayores** ayudándoles a mantenerse saludables, independientes y activas en el trabajo o en su comunidad a lo largo de toda su vida.
- Contribuir a la **innovación de los sistemas de salud públicos y privados** a través de colaboraciones con el tejido empresarial que desarrolla productos y servicios orientados a mejorar la calidad de vida de las personas mayores.
- Colaborar con las **instituciones socio-sanitarias de la administración pública** y con centros y organismos de investigación para la **construcción de conocimiento** que mejore y optimice la prestación de servicios a personas mayores.

Alcanzar los objetivos planteados requiere un enfoque interdisciplinar que permita integrar los conocimientos y expertise de las líneas de especialización tecnológica de CTIC con otras disciplinas (sociales, sanitarias, educativas, etc.), un reto que implica la apertura de CTIC a la colaboración con empresas, instituciones públicas y privadas, centros de investigación del ámbito socio-sanitario, universidades y entidades del tercer sector, para diseñar, bajo una perspectiva de cuádruple hélice, soluciones tecnológicas que afronten los retos que se presentan a la sociedad ante el envejecimiento poblacional.

En CTIC estamos convencidos del potencial de la tecnología para el desarrollo de soluciones que permitan mejorar la calidad de vida de las personas, así como la promoción de un envejecimiento activo y saludable.

Focos de
Actividad

Todo ello se materializa en la aplicación de conocimientos específicos sobre unos ámbitos concretos:

- **e-Salud**, desde la perspectiva de cómo las TIC aseguran el bienestar del usuario y mejoran su calidad de vida, promoviendo una atención sanitaria preventiva y personalizada.
- **Vida independiente**. Aumentar la autonomía, la confianza en sí mismos y la movilidad, así como apoyar la preservación de las capacidades funcionales de las personas de edad, planteando soluciones tecnológicas que permitan extender el tiempo que las personas mayores puedan vivir en su hogar.
- **Entornos amigables**. Diseño y construcción, a través de la tecnología, de entornos y espacios pensados para facilitar la vida en el día a día, así como el apoyo de cuidadores, familias y organizaciones de atención, cuando sea necesario.
- **Silver Economy**: aprovechamiento de las oportunidades de desarrollo económico vinculadas al envejecimiento activo (gestión del talento sénior, las personas mayores como mercado en crecimiento, etc.).

Desde CTIC nos hemos posicionado como coordinadores de dos Grupos de Acción de la **EIPonAHA (European Innovation Partnership on Active and Healthy Aging)**⁵: "C2- Development of interoperable independent living solutions, including guidelines for business models" y "C4- Innovation for Age-friendly buildings, cities & environments del Action Plan del European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing".

Asimismo, la Comisión Europea ha seleccionado a Asturias como uno de los 74 **Sitios de Referencia (Reference Site)** de Europa en innovación en materia de Envejecimiento Activo y Saludable, reconociendo a la región con una calificación de dos estrellas en una clasificación en la que 4 es la puntuación máxima.

CTIC Centro Tecnológico ha sido un activo promotor de la candidatura de Asturias como Reference Site, del que forma parte, y ha aportado a la misma la experiencia de trabajo de su línea de investigación en *Envejecimiento Activo y Bienestar*, en la que ha desarrollado proyectos relevantes en los últimos años, tanto a nivel nacional, como europeo.

Objetivos 2021

- Contribuir a la generación del conocimiento tecnológico y a su aplicación para el desarrollo y fortalecimiento de la capacidad competitiva de las empresas en el ámbito de la tecnología y la innovación.
- Apoyar a los sectores más damnificados por los efectos de la pandemia COVID-19.
- Afianzar nuestro posicionamiento en desarrollo de soluciones innovadoras para el ámbito de salud y envejecimiento.

Tipo de Actividad

Propia

⁵ https://ec.europa.eu/eip/ageing/home_en

B) Recursos humanos empleados en la actividad de ENVEJECIMIENTO, SALUD Y BIENESTAR

Personal asalariado	Número (promedio año)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Titulados superiores y medios	7	6,25	5,5 personas a jornada completa, 0,5 jornada reducida por cuidado de hijos a su cargo y una personas prejubilada	6,25 personas a jornada completa
Formación profesional, COU y otros	0	0	Jornada completa	Jornada completa
TOTAL	7	6,25	5,5 personas a jornada completa, 0,5 jornada reducida por cuidado de hijos a su cargo y una personas prejubilada	6,25 personas a jornada completa

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad de ENVEJECIMIENTO, SALUD Y BIENESTAR

Tipo	Nº Previsto	Nº Realizado
Usuarios/ Beneficiarios de la prestación de servicios	Más de 5	14
TOTAL	Más de 5	14

D) Recursos económicos empleados en la actividad de ENVEJECIMIENTO, SALUD Y BIENESTAR

Gastos/Inversiones	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
62 - SERVICIOS EXTERIORES	100.827,33	36.872,23	-63,43%
64 - GASTOS DE PERSONAL	307.232,76	333.344,08	8,50%
66 - GASTOS FINANCIEROS	0,00	30,80	100,00%
68- DOTACIONES AMORTIZACIONES	14.342,43	35.505,09	147,55%
69 - PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	0,00	2.986,05	100,00%
SUBTOTAL GASTOS	422.402,52	408.738,25	-3,23%
22 - ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO	0,00	0,00	0,00%
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	422.402,52	408.738,25	-3,23%




E) Recursos económicos obtenidos en la actividad de ENVEJECIMIENTO, SALUD Y BIENESTAR

Previstos €	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
72 - INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	333.240,00	152.069,50	-59,21%
74 - SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	358.626,55	321.329,19	193,90%
79 - EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS POR DETERIORO	0,00	1.697,26	100,00%
TOTAL INGRESOS	482.110,02	475.095,95	-1,45%

F) Objetivos e Indicadores de la en la actividad de ENVEJECIMIENTO, SALUD Y BIENESTAR
Generales

Indicador	Objetivo	Realizado
Cumplimiento de los requisitos específicos de Centros Tecnológicos establecidos en Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre		ver % comunes en la página 113

Específicos

Indicador	Objetivo	Realizado
Nº de proyectos de ámbito nacional o internacional	≥ 3 proyectos	7
Volumen de ingresos de procedencia nacional o internacional	≥ 10%	10,53%
Nº de acuerdos de colaboración	≥ 2	2
Nº de proyectos de investigación asociados a Administraciones Públicas	≥ 2	2





Gobernanza

A) Identificación

Objeto y focos de la línea de actividad

Desde esta línea nos enfocamos en aspectos relacionados con buenas prácticas de estandarización, normalización y digitalización aplicadas al buen gobierno de las AA.PP.

Las principales líneas de trabajo son:

- **Transformación digital de las AA.PP. y Compra Pública de Innovación.** Acompañamos a las Administraciones Públicas en sus procesos de transformación digital, apoyando la mejora de sus procesos y servicios, así como el diseño y puesta en marcha de proyectos tecnológicos y la implementación de procesos de compra pública innovadora, para los cuales se ofrecen servicios de análisis de necesidades, prescripción tecnológica, dirección técnica y evaluación.
- **Reorganización y reutilización de Información del Sector Público.** Trabajamos apoyando el proceso de reorganización, publicación y reutilización de **datos abiertos (open data)**, corriente que propicia la transparencia y la rendición de cuentas de la actividad de una organización además de servir como elemento activador del desarrollo económico a partir de la reutilización de estos datos por parte de las empresas. Para ello apoyamos estratégicamente y tecnológicamente a los organismos en la puesta en marcha y/o evolución de sus iniciativas open data, como exponente de la interoperabilidad, de manera que se integren perfectamente en la oferta multicanal de la entidad.
- **Estandarización y normalización.** La actividad en este ámbito está fuertemente marcada por nuestra condición de sede del Consorcio Internacional W3C para países hispanohablantes (España y Latinoamérica), organismo que tiene como misión el diseño y la promoción para la adopción de los **estándares Web** entre los desarrolladores, creadores de aplicaciones y la comunidad Web en general. Fruto de esta realidad contamos con una amplia experiencia en el asesoramiento a organismos para aprovechar todo el potencial de los estándares W3C (World Wide Web Consortium) en áreas de usabilidad, accesibilidad, movilidad e interoperabilidad de datos.
- **Observatorios.** Somos expertos en la construcción de herramientas de validación y valoración Web con las que realizamos estudios y observatorios para entidades públicas y privadas. Supervisamos el "estado del arte" de tecnologías, tendencias e implantación de políticas innovadoras aplicando una metodología mixta basada en herramientas automáticas y conocimiento experto.

Focos de
Actividad

Objetivos 2021

- Contribuir a la generación del conocimiento tecnológico y a su aplicación para el desarrollo y fortalecimiento de la capacidad competitiva de las empresas en el ámbito de la tecnología y la innovación.
- Apoyar a los sectores más damnificados por los efectos de la pandemia COVID-19.
- Afianzar nuestro posicionamiento en desarrollo de soluciones innovadoras.

Tipo de
Actividad

Propia

B) Recursos humanos empleados en la actividad de GOBERNANZA

Personal asalariado	Número (promedio año)		Nº horas/año	
	Previsto	Realizado	Previsto	Realizado
Titulados superiores y medios	3	2,05	jornada completa	2,05 jornada completa
Formación profesional, COU y otros	4	1,85	jornada completa	1,85 jornada completa
TOTAL	7	3,90	Jornada completa	3,90 personas a jornada completa

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad de GOBERNANZA

Tipo	Nº Previsto	Nº Realizado
Usuarios/ Beneficiarios de la prestación de servicios	más de 30	48
TOTAL	más de 30	48

D) Recursos económicos empleados en la actividad de GOBERNANZA

Gastos/Inversiones	€ Previstos	€ Realizados	% Desviación
62 - SERVICIOS EXTERIORES	200.567,26	36.951,75	-81,58%
63 - TRIBUTOS	9.521,56	0,00	-100,00%
64 - GASTOS DE PERSONAL	297.812,79	183.112,87	-38,51%
65 - AYUDAS MONETARIAS DE LA ENTIDAD Y GASTOS GESTIÓN	0,00	33.931,65	100,00%
66 - GASTOS FINANCIEROS	0,00	261,05	100,00%
68 - DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	14.342,43	102.407,54	614,02%
69 - PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	0,00	10.796,67	100,00%
SUBTOTAL GASTOS	522.244,04	367.461,53	-29,64%
22 - ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO	0,00	0,00	0,00%
TOTAL GASTOS	522.244,04	367.461,53	-29,64%





E) Recursos económicos obtenidos en la actividad de GOBERNANZA

Ingresos	Previstos €	€ Realizados	% Desviación
72 - INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	815.199,40	554.718,75	-31,95%
73 - TRABAJOS REALIZADOS PARA LA ENTIDAD	0,00	0,00	100,00%
74 - SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	543.421,68	0,00	-100,00%
75 - OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	0,00	-8.520,00	100,00%
79 - EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS	0,00	12.639,98	100,00%
DETER			
TOTAL INGRESOS	1.358.621,08	558.838,73	-58,87%

F) Objetivos e indicadores de las actividades de GOBERNANZA
Generales

Indicador	Objetivo	Realizado
Cumplimiento de los requisitos específicos de Centros Tecnológicos establecidos en Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre	ver % comunes en la página 113	

Específicos

Indicador	Objetivo	Realizado
Nº proyectos donde se aborda el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras	≥ 10 proyectos	10
Nº acuerdos de colaboración	≥ 2	2

Activos tecnológicos

	PeTras: Plataforma electrónica para la Transparencia http://www.fundacionctic.org/activos/petras
	TAW monitor http://www.fundacionctic.org/activos/taw-monitor
	MERKUR https://www.fundacionctic.org/es/proyectos/merkur
	CETIKA https://www.fundacionctic.org/es/proyectos/cetika

14.3.2 Recursos económicos empleados por la entidad en el ejercicio 2021

o 14.3.2.1. Recursos económicos totales de la entidad


Gastos/Inversiones	Previsto €	Realizado €	% Desviación
62 - SERVICIOS EXTERIORES	957.227,39	598.502,52	-37,48%
621 - ARRENDAMIENTOS Y CANONES	38.291,38	46.082,65	20,35%
622 - REPARACIONES Y CONSERVACION	27.887,05	46.139,59	65,45%
623 - SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES	471.394,48	227.942,45	-51,65%
625 - PRIMAS DE SEGUROS	3.794,76	6.732,56	77,42%
626 - SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	600,00	2.824,44	370,74%
627 - PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y RELACIONES PUBLICAS	50.765,45	94.914,69	86,97%
628 - SUMINISTROS	48.888,63	50.332,30	2,95%
629 - OTROS SERVICIOS	315.605,64	123.533,84	-60,86%
63 - TRIBUTOS	12.695,41	650,62	-94,88%
631 - OTROS TRIBUTOS	12.695,41	650,62	-94,88%
64 - GASTOS DE PERSONAL	2.978.956,32	2.909.903,06	-2,32%
640 - SUELDOS Y SALARIOS	2.289.419,21	2.255.887,18	-1,46%
641 - INDEMNIZACIONES	4.260,95	4.941,98	15,98%
642 - SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA ENTIDAD	641.861,46	628.369,17	-2,10%
649 - OTROS GASTOS SOCIALES	43.414,70	20.704,73	-52,31%
65 - AYUDAS MONETARIAS DE LA ENTIDAD Y OTROS GASTOS DE GESTION	20.155,47	52.085,70	158,42%
650 - AYUDAS MONETARIAS	20.155,47	25.407,41	26,06%
655 - PERDIDAS CREDITOS INCOBRABLES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD	0,00	26.131,65	100,00%
658 - REINTEGRO DE SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	0,00	546,64	100,00%
66 - GASTOS FINANCIEROS	3.500,00	546,13	-84,40%
668 - DIFERENCIAS NEGATIVAS DE CAMBIO	0,00	200,08	100,00%
669 - OTROS GASTOS FINANCIEROS	3.500,00	346,05	-90,11%
67 - PERDIDAS PROCEDENTES DE ACTIVOS NO CC Y GTOS EXCEPCIONALES	0,00	367,50	100,00%
670 - PERDIDAS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	0,00	0,00	0,00%
678 - GASTOS EXCEPCIONALES	0,00	367,50	100,00%
68 - DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	401.820,21	325.658,34	-18,95%
680 - AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	232.636,68	203.676,25	-12,45%
681 - AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL	169.183,53	121.982,09	-27,90%
69 - PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	0,00	117.336,70	0,00%
690 - PERDIDAS POR DETERIORO DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	0,00 €	55.055,90	100,00%
694 - PERDIDAS POR DETERIORO DE CREDITOS POR OP. DE LA ACTIVIDAD	0,00	62.280,80	100,00%
SUBTOTAL GASTOS	4.374.354,80	4.005.050,57	-8,44%
2 - ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO	205.000,00	533.746,82	144,94%
SUBTOTAL RECURSOS APLICADOS	205.000,00	502.125,41	144,94%
TOTAL	4.579.354,80	4.507.175,98	-1,58%

o 14.3.2.2. Recursos económicos 2021 empleados por la entidad distribuidos por actividades

GASTOS	Desarrollo Corporativo	Empresa	Gobernanza	Salud y envejecimiento	Territorios Inteligentes	TOTAL GASTO REALIZADO €
62 SERVICIOS EXTERIORES	132.925,99	112.250,38	36.951,75	36.872,23	279.502,14	598.502,49
621 ARRENDAMIENTOS Y CANONES	8.345,22	5.635,02	1.531,13	1.725,92	28.845,26	46.082,65
622 REPARACIONES Y CONSERVACION	25.522,53	4.457,08	1.413,82	2.893,46	11.852,67	46.139,56
623 SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES	50.725,99	70.520,37	15.390,67	4.627,53	86.677,89	227.942,45
625 PRIMAS DE SEGUROS	1.810,11	1.159,79	838,22	996,82	1.927,62	6.732,56
626 SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	2.738,31	7,51	20,26	6,78	55,58	2.824,44
627 PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y RELACIONES PUBLICAS	12.877,13	578,19	0,00	0,00	81.459,37	94.914,69
628 SUMINISTROS	8.012,85	8.400,84	2.725,97	5.308,75	25.883,89	50.332,30
629 OTROS SERVICIOS	22.893,75	21.491,58	15.031,68	21.312,97	42.803,86	123.533,84
63 TRIBUTOS	650,62	0,00	0,00	0,00	0,00	650,62
631 OTROS TRIBUTOS	650,62	0,00	0,00	0,00	0,00	650,62
64 GASTOS DE PERSONAL	168.047,00	528.193,30	183.112,87	333.344,08	1.497.205,81	2.909.903,06
640 SUELDOS Y SALARIOS	113.591,14	419.809,00	146.969,40	264.949,32	1.310.568,32	2.255.887,18
641 INDEMNIZACIONES	3.123,54	0,00	0,00	0,00	1.818,44	4.941,98
642 SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA ENTIDAD	38.892,27	107.057,87	35.328,39	67.519,53	379.571,11	628.369,17
649 OTROS GASTOS SOCIALES	12.440,05	1.326,43	815,08	875,23	5.247,94	20.704,73
65 AYUDAS MONETARIAS DE LA ENTIDAD Y OTROS GASTOS DE GESTION	18.154,05	0,00	33.931,65	0,00	0,00	52.085,70
650 AYUDAS MONETARIAS	17.607,41	0,00	7.800,00	0,00	0,00	25.407,41
655 PERDIDAS DE CREDITOS INCORRIBLES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD	0,00	0,00	26.131,65	0,00	0,00	26.131,65
658 REINTEGRO DE SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	546,64	0,00	0,00	0,00	0,00	546,64
66 GASTOS FINANCIEROS	1,43	41,07	261,05	30,80	211,78	546,13
668 DIFERENCIAS NEGATIVAS DE CAMBIO	1,43	0,00	198,65	0,00	0,00	200,08
669 OTROS GASTOS FINANCIEROS	0,00	41,07	62,40	30,80	211,78	346,05
67 PERDIDAS PROCEDENTES DE ACTIVOS NO CC Y GTOS EXCEPCIONALES	367,50	0,00	0,00	0,00	0,00	367,50
678 GASTOS EXCEPCIONALES	367,50	0,00	0,00	0,00	0,00	367,50
68 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	71.824,02	80.859,40	102.407,54	35.505,09	35.062,29	325.658,34
680 AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	-50.158,07	80.859,40	102.407,54	35.505,09	35.062,29	203.676,25
681 AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL	121.982,09	0,00	0,00	0,00	0,00	121.982,09
69 PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	55.334,90	42.903,77	10.796,67	2.986,05	5.315,31	117.336,70
690 PERDIDAS POR DETERIORO DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	55.055,90	0,00	0,00	0,00	0,00	55.055,90
694 PERDIDAS POR DETERIORO DE CREDITOS POR OP. DE LA ACTIVIDAD	279,00	42.903,77	10.796,67	2.986,05	5.315,31	62.280,80
SUBTOTAL GASTOS	447.305,51	764.247,92	367.461,53	408.738,25	2.017.297,33	4.005.050,54
2- ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO	131.394,44	360.000,00	0,00	0,00	10.730,97	502.125,41
SUBTOTAL RECURSOS	131.394,44	360.000,00	0,00	0,00	10.730,97	502.125,41
TOTAL	578.699,95	1.124.247,92	367.461,53	408.738,25	2.028.028,30	4.507.175,95

14.3.3 Recursos económicos totales obtenidos por la entidad en el ejercicio 2021

o 14.3.3.1. Ingresos totales obtenidos por la entidad



Ingresos	Previsto €	Realizado €	% Desviación
72 INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	2.143.914,23	1.589.300,31	-25,87%
720 CUOTAS DE ASOCIADOS Y AFILIADOS	20.000,00	20.000,00	0,00%
721 CUOTAS DE USUARIOS	2.071.914,23	1.514.144,15	-26,92%
723 INGRESOS DE PATROCINADORES Y COLABORADORES	52.000,00	55.156,16	6,07%
73 TRABAJOS REALIZADOS PARA LA ENTIDAD	0,00	17.150,89	100,00%
730 TRABAJOS REALIZADOS PARA EL INMOVILIZADO INTANGIBLE	0,00	17.150,89	100,00%
74 SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	2.366.638,79	2.837.833,90	19,91%
740 SUBVENCIONES A LA ACTIVIDAD	869.216,00	1.165.785,69	34,12%
745 SUBVENCIONES DE CAPITAL TRANSFERIDAS AL EXCEDENTE DEL EJERC	107.500,00	110.410,36	2,71%
746 DONACIONES Y LEGADOS DE CAPITAL TRANSFERIDOS AL EXCEDENTE EJ	0,00	16.469,56	100,00%
748 OTRAS SUBVENCIONES TRANSFERIDAS EXCEDENTE DEL EJ	1.389.922,79	1.545.168,29	11,17%
75 OTROS INGRESOS DE GESTION	62.100,00	2.764,96	-95,55%
753 INGRESOS PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECT. CEDIDA EXPLOTACION	6.800,00	4.817,57	-29,15%
759 INGRESOS POR SERVICIOS DIVERSOS	55.300,00	-2.052,61	-103,71%
76 INGRESOS FINANCIEROS	1.500,00	2.586,36	72,42%
761 INGRESOS DE VALORES REPRESENTATIVOS DE DEUDA	0,00	270,92	100,00%
768 DIFERENCIAS POSITIVAS DE CAMBIO	0,00	210,59	100,00%
769 OTROS INGRESOS FINANCIEROS	1.500,00	2.104,85	40,32%
77 BENEFICIOS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO E INGRESOS EXCEPC.	0,00	23.673,11	100,00%
770 Bº PROCEDENTE DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	0,00	2.863,44	100,00%
778 INGRESOS EXCEPCIONALES	0,00	20.809,67	100,00%
79 EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS POR DETERIORO	0,00	37.854,08	100,00%
794 REVERSION DEL DETERIORO DE CREDITOS POR OP.COMERCIALES	0,00	37.854,08	100,00%
TOTAL	4.574.153,02	4.511.163,61	-1,38%

Cuentas Anuales ejercicio 2021

o 14.3.3.2. Ingresos totales obtenidos por la entidad en 2021 distribuidos por actividades

Ingresos	Desarrollo Corporativo	Empresa	Gobernanza	Salud y envejecimiento	Territorios Inteligentes	TOTAL INGRESOS REALIZADOS €
72 INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	29.356,16	582.793,40	554.718,75	152.069,50	270.362,50	1.589.300,31
720 CUOTAS DE ASOCIADOS Y AFILIADOS	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00
721 CUOTAS DE USUARIOS	0,00	547.193,40	554.718,75	152.069,50	260.162,50	1.514.144,15
723 INGRESOS DE PATROCINADORES Y COLABORADORES	9.356,16	35.600,00	0,00	0,00	10.200,00	55.156,16
73 TRABAJOS REALIZADOS PARA LA ENTIDAD	17.150,89	0,00	0,00	0,00	0,00	17.150,89
730 TRABAJOS REALIZADOS PARA EL INMOVILIZADO INTANGIBLE	17.150,89	0,00	0,00	0,00	0,00	17.150,89
74 SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	394.200,95	316.223,29	0,00	321.329,19	1.806.080,47	2.837.833,90
740 SUBVENCIONES A LA ACTIVIDAD	239.114,89	0,00	0,00	0,00	926.670,80	1.165.785,69
745 SUBVENCIONES DE CAPITAL TRANSFERIDAS AL EXCEDENTE DEL EJERC	110.410,36	0,00	0,00	0,00	0,00	110.410,36
746 DONACIONES Y LEGADOS DE CAPITAL TRANSFERIDOS AL EXCEDENTE EJ	16.469,56	0,00	0,00	0,00	0,00	16.469,56
748 OTRAS SUBVENCIONES TRANSFERIDAS AL EXCEDENTE DEL EJ	28.206,14	316.226,29	0,00	321.329,19	879.409,67	1.545.168,29
75 OTROS INGRESOS DE GESTION	10.756,18	0,00	-8.520,00	0,00	328,78	2.764,96
753 INGRESOS PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECT. CEDIDA EXPLOTACION	4.817,57	0,00	0,00	0,00	0,00	4.817,57
759 INGRESOS POR SERVICIOS DIVERSOS	6.138,61	0,00	-8.520,00	0,00	328,78	-2.052,61
76 INGRESOS FINANCIEROS	2.586,16	0,20	0,00	0,00	0,00	2.586,36
761 INGRESOS DE VALORES REPRESENTATIVOS DE DEUDA	270,92	0,00	0,00	0,00	0,00	270,92
768 DIFERENCIAS POSITIVAS DE CAMBIO	210,39	0,20	0,00	0,00	0,00	210,59
769 OTROS INGRESOS FINANCIEROS	2.104,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2.104,85
77 BENEFICIOS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO E INGRESOS EXCEPC.	23.673,11	0,00	0,00	0,00	0,00	23.673,11
770 Bº PROCEDENTE DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	2.863,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2.863,44
778 INGRESOS EXCEPCIONALES	20.809,67	0,00	0,00	0,00	0,00	20.809,67
79 EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS POR DETERIORO	856,56	16.305,01	12.639,98	1.697,26	6.355,27	37.854,08
794 REVERSION DEL DETERIORO DE CREDITOS POR OP.COMERCIALES	856,56	16.305,01	12.639,98	1.697,26	6.355,27	37.854,08
TOTAL	478.780,01	915.321,90	558.838,73	475.095,95	2.083.127,02	4.511.163,61

Cuentas Anuales ejercicio 2021

14.3.4 Desviaciones entre plan de actuación y datos realizados ejercicio 2021

A continuación se resumen las desviaciones presupuestarias más significativas del ejercicio 2021:

CUENTA DE RESULTADOS	Presupuesto € aprobado Patronato	Presupuesto € realizado cierre	% Desviación
6 COMPRAS Y GASTOS	4.374.354,80	4.005.050,54	-8,44%
62 SERVICIOS EXTERIORES	957.227,39	598.502,49	-37,48%
621 ARRENDAMIENTOS Y CANONES	38.291,38	46.082,65	20,35%
622 REPARACIONES Y CONSERVACION	27.887,05	46.139,56	65,45%
623 SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES	471.394,48	227.942,45	-51,65%
625 PRIMAS DE SEGUROS	3.794,76	6.732,56	77,42%
626 SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	600,00	2.824,44	370,74%
627 PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y RELACIONES PUBLICAS	50.765,45	94.914,69	86,97%
628 SUMINISTROS	48.888,63	50.332,30	2,95%
629 OTROS SERVICIOS	315.605,64	123.533,84	-60,86%
63 TRIBUTOS	12.695,41	650,62	-94,88%
631 OTROS TRIBUTOS	12.695,41	650,62	-94,88%
64 GASTOS DE PERSONAL	2.978.956,32	2.909.903,06	-2,32%
640 SUELDOS Y SALARIOS	2.289.419,21	2.255.887,18	-1,46%
641 INDEMNIZACIONES	4.260,95	4.941,98	15,98%
642 SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA ENTIDAD	641.861,46	628.369,17	-2,10%
649 OTROS GASTOS SOCIALES	43.414,70	20.704,73	-52,31%
65 AYUDAS MONETARIAS DE LA ENTIDAD Y OTROS GASTOS DE GESTION	20.155,47	52.085,70	158,42%
650 AYUDAS MONETARIAS	20.155,47	25.407,41	26,06%
655 PERDIDAS DE CREDITOS INCOBRABLES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD	0,00	26.131,65	100,00%
658 REINTEGRO DE SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	0,00	546,64	100,00%
66 GASTOS FINANCIEROS	3.500,00	546,13	-84,40%
668 DIFERENCIAS NEGATIVAS DE CAMBIO	0,00	200,08	100,00%
669 OTROS GASTOS FINANCIEROS	3.500,00	346,05	-90,11%
67 PERDIDAS PROCEDENTES DE ACTIVOS NO CC Y GTOS EXCEPCIONALES	0,00	367,50	100,00%
678 GASTOS EXCEPCIONALES	0,00	367,50	100,00%
68 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	401.820,21	325.658,34	-18,95%
680 AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	232.636,68	203.676,25	-12,45%
681 AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL	169.183,53	121.982,09	-27,90%
69 PERDIDAS POR DETERIORO Y OTRAS DOTACIONES	0,00	117.336,70	100,00%
690 PERDIDAS POR DETERIORO DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	0,00	55.055,90	100,00%
694 PERDIDAS POR DETERIORO DE CREDITOS POR OP. DE LA ACTIVIDAD	0,00	62.280,80	100,00%
7 VENTAS E INGRESOS	4.574.153,02	4.511.163,61	-1,38%
72 INGRESOS PROPIOS DE LA ENTIDAD	2.143.914,23	1.589.300,31	-25,87%
73 TRABAJOS REALIZADOS PARA LA ENTIDAD	0,00	17.150,89	100,00%
74 SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	2.366.638,79	2.837.833,90	19,91%
75 OTROS INGRESOS DE GESTION	62.100,00	2.764,96	-95,55%
76 INGRESOS FINANCIEROS	1.500,00	2.586,36	72,42%
77 BENEFICIOS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO E INGRESOS EXCEPC.	0,00	23.673,11	100,00%
79 EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES Y PDAS POR DETERIORO	0,00	37.854,08	100,00%
RESULTADO	199.798,22	506.113,07	153,31%

- **Ingresos:**

La actividad, como no puede ser de otro modo, se ha visto afectada durante el año 2021 por la **crisis sanitaria del COVID 19**, al igual que ha ocurrido en todos los sectores de actividad. No puede considerarse un año normal, tal y como ocurrió ya con el año 2020, puesto que la actividad económica se está empezando a recuperar de los efectos de la pandemia.

Aún en este contexto difícil, con un esfuerzo muy importante por parte del personal del centro continuada todo el año, se ha conseguido ejecutar una buena parte de los proyectos previstos y compensar la actividad que no podía ejecutarse con otras nuevas actividades que se han diseñado, para cerrar el ejercicio con un resultado muy positivo.

El esfuerzo realizado durante el ejercicio 2020 y 2021 en la preparación de propuestas, tanto de subvención como de facturación, ha tenido un buen resultado; especialmente la presentación de proyectos de subvención en consorcios nacionales a la convocatoria Cervera para redes de especialización de Centros Tecnológicos.

CTIC ha recibido en el año 2021 el reconocimiento por parte del CDTI como Centro Tecnológico de Excelencia en las Áreas Temáticas de Inteligencia Artificial y Salud Digital que impacta económicamente en el presupuesto del 2021.

Con todo lo anterior, las principales desviaciones en partidas del presupuesto ejecutado en relación al presupuestado se reflejan a continuación.

- Los epígrafes **"ingresos propios de la entidad"** y **"subvenciones, donaciones y legados"** recogen los medios de los que dispone la Fundación para la realización de sus Programas o Proyectos. El importe realizado por estos conceptos ha sido un 25,87% inferior y un 19,91% superior, respectivamente, al previsto en el Plan de Actuación. (Ver detalle en página 107 y 111)).

La cifra de **"ingresos propios de la entidad"** es un **25,87%** inferior a la cifra presupuestada y significa **554.613,92 euros** menos de ingresos en el ejercicio.

- a. El desfase principal en la cifra de ingresos se produce en la partida de **"aportaciones de usuarios" (facturación)** un **26,92%** inferior a la cifra presupuestada y que significa **557.770,08** menos de ingresos en el ejercicio. Esto es debido principalmente como se comentó anteriormente a convocatorias que no salieron y paralización de contratos firmados y resto de medidas que se han tenido que adoptar generadas por la crisis del COVID19.
- b. Hay un incremento de un **6,07%** en la cifra de **ingresos de patrocinadores y convenios**", fundamentalmente porque aquí se incluyen además de la colaboración de Caja Rural para la financiación de los PREMIOS INDUSTRIA 4.0, ingresos por convenios de colaboración en actividades de interés general para el desarrollo de proyectos de I+D+i con la Fundación Barredo y los patrocinios de la iniciativa STEAM TALENT GIRL.

Cuentas Anuales ejercicio 2021

- La partida "**trabajos realizados para la entidad**" recoge la criptomoneda generada por CTIC durante el año 2021, tanto por minado directo de moneda virtual en nuestros equipos, como por servicios prestados en la Red Telos (The Telescope / Blockchain de segunda generación) y en la Red Ethereum.
Estamos dados de alta en el epígrafe correspondiente de Hacienda para esta actividad de minado con fines de investigación y no especulativos.
- La cifra de "**otros ingresos de gestión**" ha sido un **95,55%** inferior a la cifra estimada. Esta variación se explica fundamentalmente porque debido a la pandemia, los ingresos por transferencia/venta de activos no pudo realizarse como cabía esperar.
- "**Beneficios procedentes del inmovilizado e ingresos excepcionales**" recoge importes cobrados en exceso sobre los saldos pendientes en balance de subvenciones justificadas, así como el importe por la venta de moneda virtual (conversión de 1.000 EOS a euros). No se había presupuestado importe alguno por estos conceptos, variación 100%.
- "**Excesos y aplicaciones de provisiones y pérdidas por deterioro**" recoge el importe correspondiente:
 - al cobro de la deuda provisionada del cliente IFFE (importe de 1.636,00 €). **Ver nota 12.**
 - a la desdotación de la provisión para riesgos en el cobro de subvenciones (importe de 36.218,08 €). **Ver nota 12.**

- **Gastos:**

Los gastos totales del ejercicio 2021, un año atípico por las consecuencias de la crisis sanitaria provocada por la pandemia a nivel mundial, se han cerrado con una desviación (ahorro) de **369.304,26 euros**, un **8,44%** por debajo de la cifra prevista. (Ver detalle en página 105).

Se ha ajustado a la baja, en la medida de lo posible, los gastos variables y ajustado al máximo los costes estructurales en el pequeño margen existente. Muchas de las actividades previstas en los proyectos que requerían desplazamientos y presencia física no se llevaron finalmente a cabo.

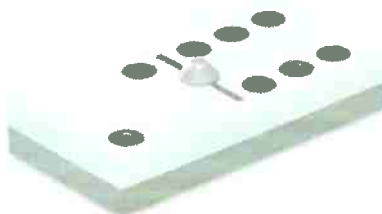
Así a 31 de diciembre, se han reducido los gastos del grupo 62 de forma global en un **37,48%** respecto a lo previsto:

- La partida 621 **arrendamientos y cánones** se incrementa en 7.791,27 euros (20,35%), fundamentalmente debido a gastos en el proyecto Digitalización del Comercio en Asturias (DICA) por distintos eventos que se organizaron y no estaban inicialmente previstos, así como licencias en distintos proyectos vinculados a la entidad.
- la partida 623 de **servicios exteriores** (subcontrataciones externas específicas para proyectos) se reduce con respecto al presupuesto previsto en 243.452,03 euros (**51,65%**).
- La partida 629 de **otros servicios** (fundamentalmente viajes, comisiones de servicio y compras específicas de material para proyectos) se reduce en 192.071,80 euros con respecto al presupuesto aprobado por el patronato (**60,86%**).

Cuentas Anuales ejercicio 2021

- La partida de **gastos de personal**, grupo 64, ha tenido finalmente un descenso del **2,32%** con respecto al presupuesto aprobado (69.053,26 euros).

En cuanto a las desviaciones presupuestarias surgidas por tipo de actividad (analíticas), debemos explicar que las correspondientes a las partidas de gastos tienen el mismo origen que las descritas en las desviaciones del presupuesto general.



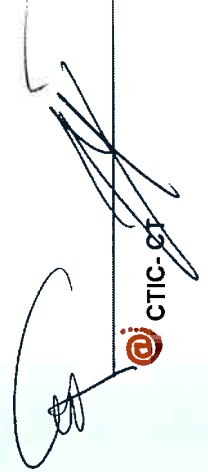
Cuentas Anuales ejercicio 2021

Es en las partidas de ingresos donde la consecución del presupuesto de ingresos se ha comportado de diferente forma en las diferentes líneas de actividad del centro, la desviación media negativa de la entidad en cuanto a la suma de las partidas de ingresos de la actividad propia de los grupos **72 "Ingresos propios de la entidad"** y **74 "Subvenciones, Donaciones y Legados"** de la cuenta de pérdidas y ganancias ha resultado del **2,33%** y tiene el siguiente detalle:

	PREVISTO €	REALIZADO €	DESVIACIÓN €	% DESVIACIÓN
INGRESOS DE LA ENTIDAD POR ACTIVIDAD PROPIA	4.403.053,02	4.300.254,29	-102.798,73	-2,33%
a) CUOTAS DE ASOCIADOS Y AFILIADOS	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00%
b) CUOTAS DE USUARIOS	2.071.914,23	1.514.144,15	-557.770,08	-26,92%
c) INGRESOS DE PATROCINADORES Y COLABORADORES	52.000,00	55.156,16	3.156,16	6,07%
d) SUBVENCIONES IMPUTADAS AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	2.259.138,79	2.710.953,98	451.815,19	20,00%

La contribución a la desviación por cada concepto de ingreso, de las diferentes líneas en las que se organiza CTIC, es la siguiente (expresada en euros):

Desviaciones de Ingresos de la actividad propia	Desarrollo Corporativo	Empresa	Gobernanza	Salud	Territorios	Desviación Total
a) CUOTAS DE ASOCIADOS Y AFILIADOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) CUOTAS DE USUARIOS (facturación)	0,00	-268.006,00	-56.017,10	-220.708,63	-13.038,35	-557.770,08
c) INGRESOS DE PATROCINADORES Y COLABORADORES	-2.643,84	-4.400,00	0,00	0,00	10.200,00	3.156,16
d) SUBVENCIONES DE LA ACTIVIDAD	19.898,89	0,00	0,00	0,00	276.670,80	296.569,69
f) OTRAS SUBV. TRANSFERIDAS AL EXCEDENTE DEL EJERC.	-1.793,86	-197.198,39	-70.000,00	211.997,30	212.240,45	155.245,50
Total general	15.461,19	-469.604,39	-126.017,10	-8.711,33	486.072,90	-102.798,73



14.3.5 Cumplimiento de requisitos específicos establecidos en el Real Decreto 2093/2008, de 19 de diciembre, por el que se regulan los Centros Tecnológicos

Para el cálculo de los porcentajes de los requisitos específicos, los ingresos totales se desagregan en las siguientes partidas y su comparativo con el previsto en el Plan de Actuación es como sigue:

INGRESOS TOTALES CLASIFICADOS S/ R.D. 2093/2008	PREVISTO €	REALIZADO €	% DESVIACIÓN
1 - Financiación pública	2.366.638,79	2.821.364,34	19,21%
1.1 - Financiación pública no competitiva	906.229,67	1.218.794,37	34,49%
1.1.1 - Financ. pública no competitiva - Proyectos I+D+I	658.466,00	810.086,81	100,00%
1.1.3 - Financ. pública no competitiva - Otros fines	247.763,67	408.707,56	64,96%
1.1.3.1 - Financ. pública no competitiva - Inmovilizado material	37.013,67	49.351,68	100,00%
1.1.3.2 - Financ. pública no competitiva - Resto de fines	210.750,00	359.355,88	70,51%
1.2 - Financiación pública competitiva	1.460.409,12	1.602.569,97	9,73%
1.2.1 - Financ. pública competitiva - Proyectos I+D+I	1.389.922,79	1.541.511,29	10,91%
1.2.2 - Financ. pública competitiva - Servicios y formación	0,00	0,00	100,00%
1.2.3 - Financ. pública competitiva - Otros fines	70.486,33	61.058,68	-13,38%
1.2.3.1 - Financ. pública competitiva - Inmovilizado material	70.486,33	0,00	-100,00%
1.2.3.3 - Financ. pública competitiva - Inmovilizado I+D+I	0,00	61.058,68	100,00%
2 - Facturación	2.123.914,23	1.567.247,70	-26,21%
2.1 - Facturación con administración y entidades públicas (*)	212.391,43	527.040,09	148,15%
2.1.1 - Facturación - Proyectos I+D+I	159.293,57	377.891,09	137,23%
2.1.2 - Asesoramiento tecnológico (innovación)	0,00	67.764,00	100,00%
2.1.3 - Servicios varios	53.097,86	27.490,00	100,00%
2.1.4 - Difusión y transferencia tecnológica	0,00	0,00	0,00%
2.1.5 - Formación especializada	0,00	53.775,00	0,00%
2.1.6 - Otros	0,00	120,00	0,00%
2.2 - Facturación con empresas	1.911.522,80	1.040.207,61	-45,58%
2.2.1 - Proyectos I+D+I	1.433.642,10	636.728,25	-55,59%
2.2.2 - Servicios de asesoramiento tecnológico (innovación)	0,00	277.009,00	100,00%
2.2.3 - Servicios varios	477.880,70	108.558,00	100,00%
2.2.4 - Difusión y transferencia tecnológica	0,00	0,00	100,00%
2.2.5 - Formación especializada	0,00	528,81	100,00%
2.2.6 - Otros	0,00	17.383,55	100,00%
3 - Mecanismos de transferencia tecnológica	0,00	4.817,57	100,00%
3.1 - Patentes, licencias y propiedad industrial	0,00	4.817,57	100,00%
4 - Otros ingresos	83.600,00	117.734,00	40,83%
4.1 - Cuotas de asociados y otros	20.000,00	20.000,00	0,00%
4.2 - Ingresos financieros	1.500,00	2.586,36	72,42%
4.3 - Resto de ingresos	62.100,00	57.189,73	-7,91%
4.3.1 - Resto de ingresos I+D+I	0,00	37.957,91	100,00%
Total	4.574.153,02	4.511.163,61	-1,38%
5 - Subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio	107.500,00	110.410,36	2,71%
5.1 - Fondos competitivos	70.486,33	61.058,68	-13,38%
5.2 - Fondos no competitivos	37.013,67	49.351,68	33,33%

(*) Incluye entes públicos y empresas públicas, no sólo administración pública..

Cuentas anuales 2021

Del total de ingresos, se desarrolla **actividad de I+D+i** por un importe de **3.810.007,03 euros** (84,46% del total de ingresos año y 86,58% sobre el total excluidos los ingresos por subvenciones de capital).

El % de cumplimiento de los principales requisitos específicos para el Centro Tecnológico en el ejercicio 2021 y su comparativa con los previstos es como sigue:

REQUISITOS	% PREVISTO	% REALIZADO	CUMPLIMIENTO
Porcentaje de financiación pública no competitiva	19,81%	27,02%	menor o igual al 30%
Porcentaje de ingresos por actividades de +D+i	81,52%	86,58%	igual o mayor al 35%
Porcentaje de ingresos por facturación con empresas	42,80%	34,85%	mayor al 30%
Porcentaje de doctores	21,05%	20,69%	mayor o igual al 20%
Nº empresas clientes diferentes facturación en los tres últimos años	135	155	mayor o igual a 25
Nº empresas clientes diferentes facturación I+D+i en los tres últimos años	73	122	mayor o igual a 20

- Se entiende por **financiación pública no competitiva** la obtenida por el centro sin concurrir a procesos de concurrencia competitiva convocados por las distintas Administraciones Públicas.
- Los **ingresos de actividades de I+D+i propia o contratada** comprende los ingresos obtenidos por la realización de actividades de I+D+i a través de financiación pública no competitiva, financiación pública competitiva, facturación de Administraciones Públicas y facturación con empresas.
- Se entiende por **empresa cliente** entidades, cualquiera que sea su forma jurídica, que ejerza una actividad económica y que esté válidamente constituida. Se integran en este concepto las entidades mercantiles públicas, los entes públicos empresariales y los empresarios individuales.

El número total de usuarios de servicios con factura diferentes es de 40 en el año (86 en 2020) y el número de usuarios de servicios con factura diferentes de I+D+i es de 27 (48 en 2020).

El número de doctores en plantilla a 31 de diciembre de 2021 es de seis con contrato indefinido.





14.3.6 Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios

- **Bienes y derechos que forman parte de la dotación fundacional**

Todos los patronos de la Fundación aportan la dotación fundacional en dinero efectivo, por lo que el importe de la dotación fundacional, que aparece detallado por patronos en la **Nota 8**, está recogido en el capítulo de Tesorería en el activo del Balance.

- **Bienes y derechos vinculados directamente al cumplimiento de los fines propios**

Los bienes y derechos de los que dispone la entidad para la realización de fines fundacionales son los activos fijos que figuran en el capítulo del Inmovilizado Material e Intangible del Activo del balance de situación.

En las **Notas 5 y 6** de esta Memoria se detallan los importes de las inversiones totales realizadas por la Fundación CTIC tanto en el concepto de Inmovilizado Material como Inmaterial en el ejercicio, el inventario completo está en el **Anexo I** que acompaña esta Memoria.

- **Destino del Patrimonio de la Entidad en caso de Disolución.**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 31 de sus Estatutos, en caso de disolución, el destino de sus bienes será definido por el Patronato, respetando lo establecido en la legislación mercantil de Fundaciones, dando cuenta de las operaciones que se lleven a cabo como consecuencia de dicha disolución al Protectorado.



- **Destino de las rentas e ingresos a que se refiere la ley 50/2006, de 26 de diciembre de Fundaciones**

Para el desarrollo de sus fines la Fundación CTIC establece convenios, conciertos, contratos, actividades de comercio, además de recibir ayudas de instituciones públicas y privadas regionales, nacionales y extranjeras. El destino de los resultados de las "explotaciones económicas" que se desarrollen y de los ingresos obtenidos por cualquier otro concepto resultado contable del ejercicio, en cumplimiento de lo establecido por la Ley 50/2002, de 26 de diciembre y RD 1337/2005 Reglamento de Fundaciones debe ser, al menos el 70 %, a fines fundacionales.

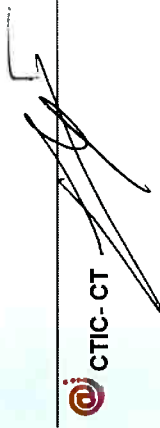
A Continuación se detalla el destino de rentas e ingresos, en respuesta a la obligación establecida en el art.27 de la ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones, por el que se establecen las reglas de aplicación del destino de rentas e ingresos.

Grado de cumplimiento del destino de rentas e ingresos. Importes en euros (€)

Ej.	RDO. CONTABLE	Ajustes (+) del rdo. contable (a+b)	Ajustes (-) del rdo. contable	BASE DE CALCULO	RENTA A DESTINAR (70%)		INVERSIONES	RECURSOS DESTINADOS A FINES (GASTOS + INVERSIONES)	APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS EN CUMPLIMIENTO DE SUS FINES													
					IMPORTE	IMPORTE			2008	2009	2010	2011	2012	2013	IMPORTE PDTE.							
2008	247.562,73	9.818.611,28	0,00	10.066.174,01	7.046.321,81	267.943,31	10.086.554,59	7.046.321,81														
2009	366.275,04	7.118.143,50	0,00	7.484.418,54	5.239.092,98	334.469,57	7.452.613,07	5.239.092,98													0,00%	
2010	293.312,31	3.575.829,94	0,00	3.869.142,25	2.708.399,58	331.430,25	3.907.260,19	2.708.399,58													0,00%	
2011	398.551,30	3.270.340,51	0,00	3.668.891,81	2.568.224,27	174.526,86	3.444.867,37	2.568.224,27													0,00%	
2012	127.407,48	3.248.667,91	0,00	3.376.075,39	2.363.252,77	26.699,25	3.275.367,16	2.363.252,77													0,00%	
2013	40.451,00	3.044.459,42	0,00	3.084.910,42	2.159.437,29	39.441,96	3.083.901,38	2.159.437,29													0,00%	
SUBTOTAL	1.473.559,86	30.076.052,56	0,00	31.549.612,42	22.084.728,69	1.174.511,20	31.250.563,76	22.084.728,69													3.083.901,38	0,00%



Ej.	RDO. CONTABLE	Ajustes (+) del rdo. contable (a+b)	Ajustes (-) del rdo. contable	BASE DE CALCULO	RENTA A DESTINAR (70%)		INVERSIONES	RECURSOS DESTINADOS A FINES (GASTOS + INVERSIONES)	APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS EN CUMPLIMIENTO DE SUS FINES														
					IMPORTE	IMPORTE			2014	2015	2016	2017	2018	2019	IMPORTE PDTE.								
SUBTOTAL	1.473.559,86	30.076.052,56	0,00	31.549.612,42	22.084.728,69	1.174.511,20	31.250.563,76	22.084.728,69														0,00%	
2014	-207.373,64	3.068.693,24	0,00	2.861.319,60	2.002.923,72	91.135,30	3.159.828,54	2.002.923,72														0,00%	
2015	-173.668,14	2.911.031,05	0,00	2.737.362,91	1.916.154,04	40.293,13	2.951.324,18	1.916.154,04														0,00%	
2016	252.104,93	3.163.554,34	0,00	3.415.659,27	2.390.961,49	8.333,45	3.171.887,79	2.390.961,49														0,00%	
2017	252.104,93	3.559.555,39	0,00	3.811.660,32	2.668.162,22	55.532,07	3.615.087,46	2.668.162,22														0,00%	
2018	479.770,38	3.642.002,77	0,00	4.121.773,15	2.885.241,21	37.497,58	3.679.500,35	2.885.241,21														0,00%	
2019	-72.287,43	3.455.129,81	0,00	3.382.842,38	2.367.989,67	389.312,91	3.844.442,72	2.367.989,67														0,00%	
SUBTOTAL	2.004.210,89	49.876.019,16	0,00	51.880.230,05	36.316.161,04	1.796.615,64	51.672.634,80	36.316.161,04														3.844.442,72	0,00%




Cuentas anuales 2021

EJ.	RDO. CONTABLE	Ajustes (+) del rdo. contable (a+b)	Ajustes (-) del rdo. contable	BASE DE CALCULO	RENTA A DESTINAR (70%)		INVERSIONES	RECURSOS DESTINADOS A FINES (GASTOS + INVERSIONES)	APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DESTINADOS EN CUMPLIMIENTO DE SUS FINES	
					IMPORTE				2020	2021
SUBTOTAL	2.004.210,89	49.876.019,16	0,00	51.880.230,05	36.316.161,04	1.796.615,64	1.796.615,64	51.672.634,80		
2020	107.655,78	3.721.364,42	0,00	3.829.020,20	2.680.314,14	240.456,88	240.456,88	3.961.821,30	3.961.821,30	0,00%
2021	506.113,04	4.005.050,57	0,00	4.511.163,61	3.157.814,53	10.730,97	10.730,97	4.015.781,54	4.015.781,54	0,00%
TOTAL	2.617.979,71	57.602.434,15	0,00	60.220.413,86	42.154.289,71	2.047.803,49	2.047.803,49	59.650.237,64		

El detalle de los ajustes de resultado contable es el siguiente:

Ajustes (+) del resultado contable:

a) Dotación a la amortización de inmovilizado afecto a actividades en cumplimiento de fines (Art.32.4.a) Reglamento R.D. 1337/2005)		
Nº DE CUENTA	DETALLE DEL ELEMENTO PATRIMONIAL AFECTADO A LA ACTIVIDAD EN CUMPLIMIENTO DE FINES	Dotación del ejercicio a la amortización del elemento patrimonial (importe)
680	AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	203.676,25
681	AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL	121.982,09
690	PERDIDAS POR DETERIORO DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	55.055,90
694	PERDIDAS POR DETERIORO DE CREDITOS POR OP. DE LA ACTIVIDAD	62.280,80
TOTAL A) Dotación a la amortización		442.995,04

b) Gastos comunes y específicos al conjunto de actividades desarrolladas en cumplimiento de fines (excepto amortizaciones y deterioro de inmovilizado)		
Nº DE CUENTA	DETALLE DEL GASTO	IMPORTE
621	ARRENDAMIENTOS Y CANONES	46.082,65
622	REPARACIONES Y CONSERVACION	46.139,59
623	SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES	227.942,45
625	PRIMAS DE SEGUROS	6.732,56
626	SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	2.824,44
627	PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y RELACIONES PUBLICAS	94.914,69
628	SUMINISTROS	50.332,30
629	OTROS SERVICIOS	123.533,84
631	OTROS TRIBUTOS	650,62
640	SUELDOS Y SALARIOS	2.255.887,18
641	INDEMNIZACIONES	4.941,98
642	SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA ENTIDAD	628.369,17
649	OTROS GASTOS SOCIALES	20.704,73
650	AYUDAS MONETARIAS	25.407,41
654	REEMBOLSOS DE GASTOS AL ORGANO DE GOBIERNO	0,00
655	PERDIDAS DE CREDITOS INCOBRABLES DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD	26.131,65
658	REINTEGRO DE SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS	546,64
659	OTRAS PERDIDAS EN GESTION CORRIENTE	0,00
668	DIFERENCIAS NEGATIVAS DE CAMBIO	200,08
669	OTROS GASTOS FINANCIEROS	346,05
670	PERDIDAS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	0,00
671	PERDIDAS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO MATERIAL	0,00
678	GASTOS EXCEPCIONALES	367,50
TOTAL B) Gastos comunes y específicos		3.562.055,53

TOTAL AJUSTES POSITIVOS DEL RESULTADO CONTABLE (A+B)	4.005.050,57
---	---------------------



• **Recursos aplicados en el ejercicio.**

1. Gastos en cumplimiento de fines(*)	IMPORTES		
	3.562.055,53		
	Fondos propios	Subvenciones, donaciones y legados	Deuda
2. Inversiones cumplimiento fines (2.1+2.2)	10.730,97	3.285.715,76	0,00
2.1 Realizadas en el ejercicio	10.730,97	430.730,97	0,00
2.2 Procedentes de ejercicios anteriores	0,00	2.854.984,79	0,00
a) Deudas canceladas en el ej incurridas en ej anteriores			
b) Imputación de subv, donac y legados de capital procedentes de ej anteriores		2.854.984,79	
TOTAL (1+2)		6.858.502,26	

(*) De acuerdo con lo dispuesto en el art.32,6 del Reglamento de la ley 50/2002 de 26 de Diciembre, de Fundaciones, se considera destinado a los fines fundacionales el importe de los gastos e inversiones realizados en cada ejercicio que efectivamente hayan contribuido al cumplimiento de los fines propios de la fundación especificados en sus estatutos, excepto en las amortizaciones y provisiones. Cuando las inversiones destinadas a los fines fundacionales hayan sido financiadas con ingresos que deban distribuirse en varios ejercicios en el excedente, como subvenciones, donaciones y legados, o con recursos financieros ajenos, dichas inversiones se computarán en la misma proporción en la que lo hubieran hecho los ingresos o se amortice la financiación ajena.

• **Gastos de Administración.**

El detalle de los gastos directamente ocasionados por la administración de los bienes y derechos que integren el patrimonio de la Fundación, y de los gastos de los que los patronos tienen derecho a ser resarcidos en el desempeño de funciones en su cargo como patronos, es el siguiente:

DETALLE DE GASTOS DE ADMINISTRACIÓN				
Nº DE CUENTA	PARTIDA DE LA CUENTA DE RESULTADOS	DETALLE DEL GASTO	CRITERIO DE IMPUTACIÓN A LA FUNCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DEL PATRIMONIO	IMPORTE €
654	Gastos del Órgano de Gobierno	0,00	100,00%	0,00
TOTAL GASTOS DE AMINISTRACIÓN				0,00

Cuentas anuales 2021

La información sobre el cumplimiento del límite del importe de los gastos de administración se detalla en el siguiente cuadro (importes expresados en euros (€)):

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN						
EJERC.	Límites alternativos (Art.33 Reglamento R.D. 1337/2005)		Gastos comunes asignados a la administración del patrimonio	Gastos resarcibles a los patronos	Total gastos administración devengados en el ejercicio	Supera(+).No supera(-).El límite máximo elegido
	5% de los fondos propios	20% de la base de cálculo del artº27 Ley 50/2004 y artº 32.1 Reglamento D.D.1337/2005				
2008	69.973,58	2.013.234,80	0,00	0,00	0,00	-69.973,58
2009	88.287,33	1.496.883,71	0,00	0,00	0,00	-88.287,33
2010	105.652,95	773.828,45	0,00	0,00	0,00	-105.652,95
2011	125.580,51	733.778,36	0,00	0,00	0,00	-125.580,51
2012	288.767,55	675.215,08	1.613,61	0,00	1.613,61	-673.601,47
2013	290.790,10	616.982,08	439,24	0,00	439,24	-616.542,84
2014	280.799,20	572.263,92	250,80	0,00	250,80	-572.013,12
2015	272.115,79	547.472,58	65,00	0,00	65,00	-547.407,58
2016	272.791,40	634.213,32	0,00	0,00	0,00	-634.213,32
2017	285.696,65	762.332,06	0,00	0,00	0,00	-762.332,06
2018	309.685,17	824.354,63	0,00	0,00	0,00	-824.354,63
2019	306.370,80	676.568,48	0,00	0,00	0,00	-676.568,48
2020	311.753,59	765.804,04	0,00	0,00	0,00	-765.804,04
2021	337.359,24	902.232,72	0,00	0,00	0,00	-902.232,72

Nota 15. SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS. DEUDAS TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONES.

El importe la subvenciones recibidas y pendientes de imputación a resultados a 31 de diciembre de 2021 se reflejan en el Patrimonio Neto, apartado **A-3) "Subvenciones, donaciones y legados recibidos"** y en **"Otros pasivos financieros de los epígrafes de Deudas a corto y largo plazo del Pasivo del Balance"**, en estos últimos se registran los importes pendientes de ejecutar de las subvenciones concedidas con carácter plurianual.

La imputación a resultados de estas subvenciones aparecen en la cuenta de pérdidas y ganancias en **"Ingresos para actividades propias"**, las correspondientes a actividad y en **"Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio"** las correspondientes a inversiones.

En el apartado **B) Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto** y **C) Reclasificaciones al excedente del ejercicio** se reconoce el efecto de las subvenciones no imputadas aún al resultado del ejercicio sobre el patrimonio neto.

15.1 Subvenciones, Donaciones y legados de Capital

- a) El detalle a 31 de diciembre 2021 de las **subvenciones de capital** pendientes de imputar a resultados es el siguiente:

Organismo	Importe concedido en euros (€)	Saldo a 01.01.21	Adiciones 2021	Ajuste 2021	Resultados 2021	Saldo a 31.12.21
Teixois 2013 (Consejería de Economía y Empleo)	68.085,54	4.381,44	0,00	0,00	1.462,07	2.919,37
Active 2015	518,63	259,26	0,00	0,00	52,02	207,24
Progra Ast. 2016-2017 (Consejería Economía y Empleo)	143.014,00	11.149,79	0,00	0,00	6.766,31	4.383,48
TRANS 16 (Consejería de Economía y Empleo)	9.646,77	1.974,14	0,00	0,00	534,60	1.439,54
Progra Ast. 2019/2020 (Consejería Economía y Empleo)	10.369,00	90.533,29	0,00	0,00	48.499,92	42.033,37
Demanal Edificio	145.500,00	1.900.037,42	0,00	0,00	49.351,68	1.850.685,74
GOI Fase II Innoquesar	1.974.064,76	13.248,53	0,00	0,00	3.743,76	9.504,77
CERVERA CELIA (CDTI)	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
CERVERA AI4ES (CDTI)	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Programa Ast. 2021 DATAHUB (Consejería de Ciencia, Innovación y Universidad)	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
TOTAL	2.721.198,70	2.021.583,87	370.000,00	0,00	110.410,36	2.281.173,51

Cuentas anuales 2021

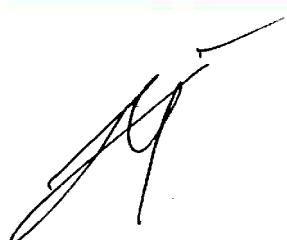
Comparativamente, a 31 de diciembre de 2020 el detalle de estas subvenciones es como sigue:

Organismo	Importe concedido en euros (€)	Saldo a 01.01.20	Adiciones 2020	Ajuste 2020	Resultados 2020	Saldo a 31.12.20
Teixois 2013 (Consejería de Economía y Empleo)	68.085,54	8.373,01	0,00	0,00	3.991,57	4.381,44
Active 2015	518,63	311,14	0,00	0,00	51,88	259,26
Progra Ast. 2016-2017 (Consejería Economía y Empleo)	143.014,00	41.362,65	0,00	0,00	30.212,86	11.149,79
TRANS 16 (Consejería de Economía y Empleo)	9.646,77	3.144,03	0,00	0,00	1.169,89	1.974,14
INSENSION H2020	10.369,00	4.086,03	0,00	0,00	4.086,03	0,00
Progra Ast. 2019/2020 (Consejería Economía y Empleo)	145.500,00	139.033,33	0,00	0,00	48.500,04	90.533,29
Demanal Edificio	1.974.064,76	1.949.388,98	0,00	0,00	49.351,56	1.900.037,42
GOI Fase II Innoquesar	14.980,17	0,00	14.980,17	0,00	1.731,64	13.248,53
TOTAL	2.366.178,87	2.145.699,17	14.980,17	0,00	139.095,47	2.021.583,87

Las subvenciones de capital se conceden para la compra de elementos inventariables, para distintos proyectos e iniciativas de la Fundación. Estas subvenciones se transfieren a resultados del ejercicio en proporción a la depreciación experimentada durante el período por los activos financiados con las mismas.

b) El detalle a 31 de diciembre 2021 de las **donaciones de capital** pendientes de imputar a resultados es el siguiente (expresado en euros):

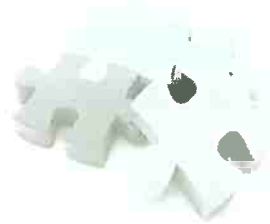
Organismo	Importe concedido	Saldo a 01.01.20	Adiciones 2021	Resultados 2021	Ajustes 2021	Saldo a 31.12.21
ILUNION (Proyecto DONO 2018)	20.824,17	709,11	0,00	497,61	0,00	211,50
Instalaciones/finca Peón	527.774,82	486.741,40	0,00	10.768,96	0,00	475.972,44
ILUNION (Proyecto DONO 2019)	20.824,17	14.596,41	0,00	5.202,99	0,00	9.393,42
TOTAL	569.423,16	502.046,92	0,00	16.469,56	0,00	485.577,36




Cuentas anuales 2021

Comparativamente, a 31 de diciembre de 2020 el detalle es como sigue (expresado en euros):

Organismo	Importe concedido	Saldo a 01.01.20	Adiciones 2020	Resultados 2020	Ajustes 2020	Saldo a 31.12.20
ILUNION (Proyecto DONO 2015)	546,94	112,23	0,00	0,00	-112,23	0,00
ILUNION (Proyecto DONO 2016)	15.541,36	2.580,39	0,00	2.579,56	-0,83	0,00
ILUNION (Proyecto DONO 2018)	20.824,17	1.206,59	0,00	497,48	0,00	709,11
Instalaciones/finca Peón	527.774,82	521.247,18	0,00	34.505,78	0,00	486.741,40
ILUNION (Proyecto DONO 2019)	20.824,17	19.802,57	0,00	5.206,16	0,00	14.596,41
TOTAL	585.511,46	544.948,96	0,00	42.788,98	-113,06	502.046,92



15.2 Otras subvenciones, donaciones y legados. Deudas transformables en subvenciones

Este epígrafe recoge subvenciones y donaciones concedidas de carácter plurianual que serán ejecutadas y llevadas a ingresos en los próximos ejercicios. Debido a la adaptación al Plan Contable, los saldos pendientes de ejecutar de las subvenciones plurianuales se registran en las cuentas de pasivo "Deudas transformables en subvenciones". Los saldos iniciales de la cuenta "Otras subvenciones" se ha reclasificado a "Deudas transformables en subvenciones", utilizando la cuenta de corto plazo para los importes cuya imputación de realizará en un plazo inferior a un año y en el largo plazo para el resto.

- **Subvenciones plurianuales pendientes de ejecutar y registradas como "Deudas transformables en subvenciones"**

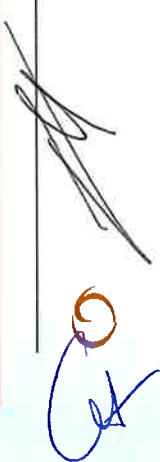
El detalle de los movimientos en euros (€) y saldo de las mismas a 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Cuentas anuales 2021

Organismo	Importe concedido	Saldo a 01.01.21	Adiciones 2021	Resultados 2021	Ajustes 2021	Saldo a 31.12.21
Comisión Europea (HEART H2020)	243.125,00	45.143,77	0,00	31.161,45	0,00	13.982,32
Comisión Europea (INSENSION H2020)	380.250,00	22.532,63	0,00	22.532,63	0,00	0,00
Comisión Europea (TICHRON)	137.397,17	2.099,89	0,00	2.099,89	0,00	0,00
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI (ENERISLA Cervera 2020/2022)	600.108,00	400.037,00	0,00	200.000,00	0,00	200.037,00
Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales (GOI Fase II)	6.000,00	2.559,00	0,00	2.559,00	0,00	0,00
Ayuntamiento de Gijón (Data4Pyme II Edición)	5.500,00	13.748,07	0,00	13.748,07	0,00	0,00
Comisión Europea (ESMERA)	56.927,00	49.921,68	0,00	0,00	-49.921,68	0,00
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI (AI4ES Cervera 2021/2023)	764.616,00	0,00	764.616,00	202.994,00	0,00	561.622,00
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI (IBERUS Cervera 2021/2023)	733.926,80	0,00	733.926,80	197.182,00	0,00	536.744,80
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI (CELIA Cervera 2021/2023)	836.651,00	0,00	836.651,00	245.310,00	0,00	591.341,00
Comisión Europea (DATA CELLAR 2022/2026)	349.375,00	0,00	349.375,00	0,00	0,00	349.375,00
Comisión Europea (PLASTICE 2022/2026)	382.750,00	0,00	382.750,00	0,00	0,00	382.750,00
Confederación Empresarial Española de la Economía Social (CEPES 2021/2023)	31.909,57	0,00	31.909,57	15.271,60	0,00	16.637,97
Consejería Ciencia, Innovación y Universidad (P.A. 2021/2023 ALCAITRAZ)	299.528,86	0,00	299.528,86	82.387,83	0,00	217.141,03
Consejería Ciencia, Innovación y Universidad (P.A. 2021/2023 SENJIOR)	258.118,68	0,00	258.118,68	71.791,80	0,00	186.326,88
Consejería Ciencia, Innovación y Universidad (P.A. 2021/2023 SLOW)	299.238,15	0,00	299.238,15	79.389,99	0,00	219.848,16
Consejería Ciencia, Innovación y Universidad (P.A. 2021/2023 DOPCHAIN)	263.555,53	0,00	263.555,53	72.504,71	0,00	191.050,82
Promoción Empresarial y Turística de Gijón (Ecosistemas trabajo conectado 2021/2022)	12.493,29	0,00	12.493,29	3.413,72	0,00	9.079,57
RED.ES (Acelera Pyme 2021/2023)	249.752,00	0,00	249.752,00	72.351,13	0,00	177.400,87
TOTAL	5.911.222,05	536.042,04	4.481.914,88	1.314.697,82	-49.921,68	3.653.337,42

De las concesiones que numeramos a continuación, los importes corresponden a subvenciones de capital dentro de la propia concesión del proyecto y que se ejecutarán en 2022 y 2023:

Organismo	Importe concedido	Saldo a 01.01.21	Adiciones 2021	Adquisiciones 2021	Ajustes 2021	Saldo a 31.12.21
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI (IBERUS Cervera 2021/2023)	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI (CELIA Cervera 2021/2023)	40.000,00	0,00	40.000,00	10.000,00	0,00	30.000,00
TOTAL	60.000,00	0,00	60.000,00	10.000,00	0,00	50.000,00
TOTAL SUBVENCIONES PLURIANUALES PENDIENTES DE EJECUTAR	5.971.222,05	536.042,04	4.541.914,88	1.324.697,82	-49.921,68	3.703.337,42



Son proyectos financiados por distintos programas de la Unión Europea, Ministerio de Industria, Economía y Empleo, por el Principado de Asturias (a través del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación), por Red.es, por la Consejería de Desarrollo Rural (Programa GOI), Confederación Española para la Economía Social y Ayuntamiento de Gijón:

TICHRON



AI4ES e IBERUS



Financiado por la
 Unión Europea
 NextGenerationEU

ENERISLA y CELIA



Plan de Recuperación,
 Transformación y Resiliencia



PROGRAMA ASTURIAS



ACELERAPYME



Fondo Europeo de Desarrollo Regional
 "Una manera de hacer Europa"

HORIZON 2020, HORIZON EUROPE (HEART, INSENSION, ESMERA, DATACELLAR Y PLASTICE)



GOI CONSEJERIA DE DESARROLLO RURAL



Unión Europea
 Fondo Europeo Agrícola
 de Desarrollo Rural
 Europe invierte en las zonas rurales



CEPES



Unión Europea
 Fondo Social Europeo
 "El FSE invierte en tu futuro"



ECOSISTEMAS



Cuentas anuales 2021

Comparativamente, a 31 de diciembre de 2020 el detalle, expresado en euros (€), era como sigue:

Organismo	Importe concedido	Saldo a 01.01.20	Adiciones 2020	Resultados 2020	Ajustes 2020	Saldo a 31.12.20
Comisión Europea (HEART H2020)	243.125,00	102.022,66	0,00	56.878,89	0,00	45.143,77
Comisión Europea (INSESION H2020)	380.250,00	91.157,28	0,00	68.624,65	0,00	22.532,63
Consejería de Empleo, Industria y Turismo (Programa Asturias 2018-2020)	1.105.394,45	369.278,68	0,00	340.018,19	-29.260,49	0,00
Comisión Europea (TICHRON)	137.397,17	45.844,12		43.744,23		2.099,89
Ministerio de Ciencia e Innovación (OPE 2019/2020)	56.927,00	40.808,64	0,00	35.986,67	-4.821,97	0,00
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI (Cervera 2020/2022)	600.108,00	600.108,00	0,00	200.071,00	0,00	400.037,00
Ayuntamiento de Gijón (Data4Pyme)	25.061,16	23.268,70	0,00	23.268,70	0,00	0,00
Consejería de Desarrollo Rural y Recursos Naturales (GOI Fase II)	6.000,00	0,00	102.248,45	99.689,45	0,00	2.559,00
Ayuntamiento de Gijón (Data4Pyme II Edición)	5.500,00	0,00	14.933,17	1.185,10	0,00	13.748,07
Comisión Europea (ESMERA)	56.927,00	0,00	79.921,68	30.000,00	0,00	49.921,68
TOTAL	2.616.689,78	1.272.488,08	197.103,30	899.466,88	-34.082,46	536.042,04

• **Subvenciones anuales imputadas al excedente del ejercicio.**

El detalle de las subvenciones anuales concedidas en el ejercicio 2021 (expresadas en euros) es el siguiente:

Organismo	Importe concedido	Resultados 2021
Consejería Ciencia, Innovación y Universidad (Subv.Estructura 2021)	350.000,00	350.000,00
Consejería Ciencia, Innovación y Universidad (Internac. y Transfer.)	24.549,14	24.549,14
Consejería Ciencia, Innovación y Universidad (Misiones)	41.064,33	41.064,33
Consejería de Industria, Empleo y Promoción Económica (DICA)	800.000,01	800.000,01
Ayuntamiento de Cangas del Narcea (Alquiler DICA)	3.982,52	3.982,52
Ayuntamiento de El Franco (Alquiler DICA)	2.144,28	2.144,28
Ayuntamiento de Llanes (Alquiler DICA)	2.329,44	2.329,44
Ayuntamiento de Tineo (Alquiler DICA)	3.369,44	3.369,44
Sociedad Desarrollo La Curtidora (Alquiler DICA)	3.960,00	3.960,00
Comisión Europea (MIRA XR4ALL)	10.000,00	10.000,00
Fundación Tripartita (Formación)	3.657,00	3.657,00
Puertos del Estado (VIRTUALIA)	7.500,00	7.500,00
Ayuntamiento de Oviedo (Oviedo emprende 2021)	143.700,00	143.700,00
TOTAL	1.396.256,16	1.396.256,16

Cuentas anuales 2021

Comparativamente, a 31 de diciembre de 2020 el detalle, expresado en euros (€), era como sigue:

Organismo	Importe concedido	Resultados 2020
Consejería Empleo, Industria y Turismo (Subv.Estructura 2020)	100.000,00	100.000,00
Consejería Empleo, Industria y Turismo (Internacionalización y Transferencia)	134.386,53	134.386,53
Fundación Tripartita (Formación)	5.547,00	5.547,00
Consejería Empleo, Industria y Turismo (Catde Asturias)	479.999,99	479.999,99
Ayuntamiento de Cangas del Narcea (Alquiler SAT)	3.022,52	3.022,52
Ayuntamiento de El Franco (Alquiler SAT)	1.067,52	1.067,52
Ayuntamiento de Llanes (Alquiler SAT)	1.369,44	1.369,44
Ayuntamiento de Tineo (Alquiler SAT)	2.409,44	2.409,44
Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias (Alquiler SAT)	3.117,00	3.117,00
Ciudad Industrial Valle del Nalon (Alquiler SAT)	2.449,44	2.449,44
Sociedad Desarrollo La Curtidora (Alquiler SAT)	3.000,00	3.000,00
Sociedad Desarrollo Comarcas Mineras-SODECO (Alquiler SAT)	5.676,00	5.676,00
Ayuntamiento de Oviedo (Oviedo emprende 2020)	150.000,00	150.000,00
Tesorería General de la Seguridad Social (Subv. Reducción siniestralidad)	3.140,80	3.140,80
TOTAL	895.185,68 €	895.185,68 €

- **Donaciones y legados imputados a resultados.**

Sin movimientos en el ejercicio 2021 y 2020.



Nota 16. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

Entre la fecha de cierre del ejercicio 2021 y la fecha de formulación de las cuentas anuales, el único hecho posterior relevante ha sido la incertidumbre económica generada por la guerra en Ucrania y cuyos efectos en la economía global se acumulan a los que sigue provocando la crisis del Coronavirus (COVID-19).

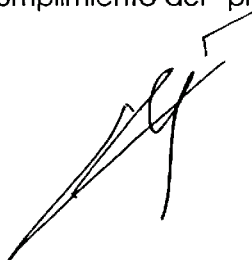
El principal efecto de todo ello será un impacto económico negativo en la recuperación económica tras la pandemia, que puede convertirse incluso en recesión en algunas economías, incluida la española, con el consecuente efecto en la actividad de las empresas y de los Centros Tecnológicos.

Los costes energéticos y de las materias primas están disparados, la incertidumbre empresarial en niveles altos, lo que ya está provocando impacto en la economía a nivel global y por tanto en el presupuesto de CTIC 2022 (*incremento del gasto y descenso de proyectos con empresas*).

La Dirección de CTIC había activado una serie de medidas con motivo de la crisis del COVID 19 que pueden seguir siendo válidas para compensar en algún momento los incrementos de costes y caídas puntuales de actividad que puedan generarse. En resumen y como medidas principales que se han implementado durante el año 2021, y continuarán en el 2022 las siguientes:

- Adopción de fórmulas de flexibilidad laboral, incluyendo el teletrabajo cuando sea necesario, para el 100% de la plantilla. (Totalmente operativos, nuestras infraestructuras nos permiten desarrollar la actividad con normalidad, sin contacto físico pero plenamente conectados entre nosotros y con acceso compartido remoto a los recursos que precisamos en nuestro día a día, plataformas, desarrollos, documentos, etc.).
- Suspensión de todos los viajes que no se consideren estrictamente imprescindibles.
- Reducción de visitas y reuniones presenciales, tanto internas como externas, promoviendo la celebración de las mismas en formato online y fomentando el uso de las herramientas disponibles para que esto sea posible.

CTIC ha realizado un análisis de riesgos de la crisis que puede derivarse de la guerra entre Rusia y Ucrania, igual que en su momento de la ocasionada por el COVID-19, y con la información disponible en este momento no se vislumbra un riesgo significativo que pueda comprometer el cumplimiento del "principio de empresa en funcionamiento" en el próximo ejercicio.



Nota 17. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS Y OPERACIONES CON ENTIDADES PATRONAS

Las operaciones realizadas en el ejercicio con partes vinculadas, entidades y empresas patronas se resumen a continuación:

17.1 Ingresos partes vinculadas y patronos

Partes vinculadas	Vinculación	Ingresos por servicios prestados	Subvenciones	Cuota patrono	Total Ingresos
CORPORACIÓN ALIMENTARIA PEÑASANTA, S.A.	Patrono	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00
ESPIRAL MICROSISTEMAS, S.L.	Patrono	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00
FELGUERA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.A.	Patrono	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00
ORANGE ESPAGNE, S.A.	Patrono	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00
R CABLE Y TELECABLE TELECOMUNICACIONES SAU	Patrono	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00
SEIDOR TECH, S.A	Patrono	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00
SERESCO, S.A.	Patrono	13.817,57 (*)	0,00	2.500,00	16.317,57
SISTEMAS AVANZADOS DE TECNOLOGIA, S.A.	Patrono	1.425,00	0,00	2.500,00	3.925,00
PRINCIPADO DE ASTURIAS (CONSEJERÍA DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDAD)	Patrono	0,00	1.099.809,75 (1)	0,00	1.099.809,75
PRINCIPADO DE ASTURIAS (CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, EMPLEO Y PROMOCIÓN ECONÓMICA)	Patrono	0,00	800.000,00	0,00	800.000,00
PRINCIPADO DE ASTURIAS (D.G PATRIMONIO)	Patrono	0,00	49.351,68	0,00	49.351,68
PRINCIPADO DE ASTURIAS (CONSEJERIA DE PRESIDENCIA)	Patrono	12.395,00	0,00	0,00	12.395,00
TOTAL		27.637,57	1.949.161,43	20.000,00	1.996.799,00

(*) Importes pendientes de cobro a 31 de diciembre del 2021.

(1) Incluye una subvención de capital por importe de 300.000 euros. Ver nota 5 (CTIC DATAHUB)

17.2 Gastos partes vinculadas y patronos

Partes vinculadas	Vinculación	Sv profesionales	Suministros	Inversiones	Total €
ORANGE ESPAGNE, S.A.	Patrono	0,00	4.903,65	0,00	4.903,65
R CABLE Y TELECABLE TELECOMUNICACIONES SAU	Patrono	0,00	14.311,65	0,00	14.311,65
SEIDOR TECH, S.A	Patrono	0,00	0,00	300.000,00 (*)	300.000,00
SERESCO, S.A.	Patrono	6.973,75		4.117,34	11.091,09
TOTAL		6.973,75	19.215,30	304.117,34	330.306,39

(*) Importe pendiente de pago a 31 de diciembre del 2021. Se corresponde con la nota 5 (CTIC DATAHUB/ Concurso licitación pública expediente CT 008/2021)



17.3 Retribuciones personal de dirección y órganos de gobierno

Todo el personal de CTIC es personal laboral que se rige por la normativa laboral vigente y aprobada por su Patronato. **No existen contratos de alta dirección**

El importe de los sueldos y dietas del personal de la categoría de dirección del Centro (7 personas) es el siguiente:

- Retribuciones dinerarias brutas: 537.760,16 €
- Dietas y asignaciones para gastos de viaje: 4.548,15€

El órgano de gobierno no recibe remuneración alguna por el ejercicio de su cargo.

Nota 18. OTRA INFORMACIÓN

18.1 Órganos de gobierno de la Fundación y responsabilidades.

Los órganos de dirección y control de la Fundación CTIC, tal y como establecen sus Estatutos vigentes, son los siguientes:

EL PATRONATO

Es el órgano superior de gobierno y representación de la Fundación. El artículo 11 de los Estatutos vigentes establece: *"El Patronato es el órgano supremo de gobierno, representación y administración de la Fundación que ejecutará las funciones que le corresponden, con sujeción a lo dispuesto en el ordenamiento jurídico vigente y en los presentes Estatutos"*.

Los fundadores en el año 2003 de la Fundación CTIC Centro Tecnológico, y miembros del Patronato, son siete empresas privadas asturianas (Telecable de Asturias S.A.U., Seresco S.A., Felguera Tecnologías de la Información y la Comunicación S.A., Grupo Intermark 96 S.L., Espiral Microsistemas S.L.L., Dispal Astur, S.A. y Sistemas Avanzados de Tecnología. S.A.) y el Gobierno del Principado de Asturias, que se incorpora en el ejercicio 2004 como miembro de pleno derecho tal y como recoge el Acta del Patronato nº 3 de 27 de mayo de 2004.

No obstante, la Fundación CTIC Centro Tecnológico tiene un carácter marcadamente abierto, y siempre ha sido su deseo que nuevos patronos se incorporen a la iniciativa con el objeto de aumentar el grado de representatividad del Patronato.

- **Altas y Bajas en el Patronato en el ejercicio 2021:**

En los diferentes ejercicios, desde su constitución, en el Patronato de CTIC Centro Tecnológico se han producido movimientos de entrada y salida de Patronos y nombramiento de representantes de entidades patronas, que se han relacionado en las correspondientes cuentas anuales de la entidad y realizados los trámites oportunos con el Protectorado de Fundaciones de acuerdo a la legislación vigente.

Cuentas anuales 2021

En el ejercicio 2021, se incorpora como patrono Valle, Ballina y Fernández, S.A (EL GAITERO), con fecha 22 de octubre de 2021 y aceptó el cargo D. Ricardo Cabeza Rodríguez como representante de la citada empresa con fecha 22 de noviembre de 2021.

La empresa Dispal Astur, S.A cambia su denominación por SEIDOR TECH S.A. el 16 de septiembre del 2021.

- **Patronato actual (a fecha 31 de diciembre de 2021):**

En reunión del Patronato celebrada con fecha 27 de abril de 2021, se acuerda por unanimidad la renovación de cargos en el Patronato y la Comisión Ejecutiva por un periodo de cuatro años, de acuerdo a la propuesta efectuada a tal efecto por el Presidente D. Roberto Paraja Tuero, aceptando el cargo las personas designadas y quedando los cargos distribuidos como sigue:

D. Roberto Paraja Tuero

PRESIDENTE

telecable

R CABLE Y TELECABLE

TELECOMUNICACIONES SAU

D. Alejandro Durán López

 VICEPRESIDENTE 1º
felguera t.i.

FELGUERA TI, S.A.

Dña. Isabel Lombardía Prendes

VOCAL
 espiral™
ESPIRAL MICROSISTEMAS, S. L.

D. Pablo Velasco García

VOCAL
 seidor
tech
SEIDOR TECH,, S.A.

D. Manuel Busto Riego

VOCAL
 seresco

SERESCO, S.A.

D. Jose Angel Veiga Abeledo

VOCAL
 satec_

SATEC, S.A.

D. Iván Aitor Lucas del Amo (Director General de Innovación,
Investigación y Transformación Digital)



D. Javier Fernández Rodríguez (Director General de Sector Público,
Seguridad y Estrategia)

GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS

Dña. Eva Pando Iglesias (Directora del I.D.E.P.A.)

VOCALES

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

D. Iñigo Polo González

VOCAL



ORANGE, S.A.U

D. Ricardo Cabeza Rodríguez

VOCAL



VALLE, BALLINA Y FERNANDEZ, S.A.

D. Richard Villaverde Barón

VOCAL



Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A.

Dña. Marta Tamargo Valdés

SECRETARIA PATRONATO

Tal y como indica el Art. 10 de los Estatutos, los miembros del Patronato **ejercen su cargo gratuitamente** y tampoco existen anticipos o créditos concedidos a los mismos.

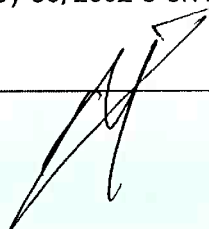
Desde el 13 de octubre de 2005 y para dar cumplimiento a la modificación estatutaria que impide que un patrono ostente dos cargos en el Patronato, en reunión de este órgano de la Fundación CTIC, se decidió el nombramiento como secretaria del Patronato y Comisión Ejecutiva de la Fundación a Dña. Marta Tamargo Valdés, Directora de Servicios Corporativos de la Fundación CTIC. La revocación de dicho nombramiento podrá ser decidida libremente por el Patronato en cualquier momento por mayoría simple del número total de votos integrantes del mismo, tal y como recoge el Art. 19 de los Estatutos.

EL PRESIDENTE

El presidente del Patronato ostentará la representación de la Fundación ante toda clase de personas, autoridades y entidades públicas y privadas, convocará las reuniones, las presidirá, dirigirá sus debates, tendrá voto de calidad y velará por la ejecución de los acuerdos que se adopten, pudiendo por ello realizar toda clase de actos y firmar aquellos documentos necesarios para tal fin, y apoyándose y delegando en el Director/a –General los poderes necesarios para hacer operativa la actividad.

LA COMISIÓN EJECUTIVA

Es el órgano colegiado de la Fundación al que corresponde realizar los actos de gestión y administración encaminados al cumplimiento del objeto fundacional, sin otros límites que los derivados de las competencias que le son indelegables al Patronato conforme a lo establecido en la Ley 50/2002 o en la normativa que la sustituya. La Comisión Ejecutiva se configura como


un órgano de seguimiento, consulta y asesoramiento de las actuaciones del Presidente y el Director-general y será el órgano encargado de formular las cuentas anuales de la Fundación.

La Comisión Ejecutiva queda igualmente, tal como reflejan los estatutos, constituida por un máximo de cinco miembros que son: las mismas personas que ostentan el cargo de Presidente y Vicepresidente del Patronato, dos vocales representantes del Principado y un vocal de las empresas que deberá ser elegido (si se considera) entre el resto de miembros del Patronato. Con fecha 3 de setiembre de 2009 se revisan y adaptan los estatutos de la Fundación CTIC Centro Tecnológico (*última versión vigente*).

La Comisión Ejecutiva de la Fundación Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación a 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

D. Roberto Paraja Tuero

PRESIDENTE

R CABLE Y TELECABLE

TELECOMUNICACIONES SAU

D. Alejandro Durán López

VICEPRESIDENTE

FELGUERA TI, S.A.

Dña. Eva Pando Iglesias

VOCAL

IDEPA

D. Iván Aitor Lucas del Amo

VOCAL

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Dña. Marta Tamargo Valdés

SECRETARIA COMISION EJECUTIVA

EL DIRECTOR/A GENERAL

Será el encargado de la dirección, coordinación de las actividades burocráticas y de administración necesarias para el funcionamiento de los servicios de la Fundación, actuando bajo las órdenes e instrucciones del Patronato. Podrá ser un cargo profesional y retribuido.

Si bien no ostentará la condición de miembro del Patronato, será convocado y asistirá a sus reuniones y a las de la Comisión Ejecutiva, en las cuales actuará con voz y sin voto.

El Director General de la Fundación CTIC desde su constitución es D. Pablo Priesca Balbín.

18.2 Otra información de interés sobre el órgano de gobierno de la fundación

Durante el ejercicio 2021, los patronos de la Fundación y los miembros de la Comisión Ejecutiva, no han realizado con la entidad operaciones ajenas al tráfico ordinario o en condiciones distintas a las del mercado.

No se retribuye en concepto de sueldos ni dietas formar parte de la Comisión Ejecutiva o del Patronato de la entidad.

No existen obligaciones contraídas en materia de pensiones y seguros de vida respecto de los miembros antiguos y actuales del órgano de gobierno.

No existen anticipos ni créditos concedidos al conjunto de los miembros del órgano de gobierno, ni obligaciones asumidas por cuenta de ellos a título de garantía.

18.3 Información sobre autorizaciones otorgadas por el Protectorado de Fundaciones

A 31 de diciembre de 2021 hay una autorización sobre auto contrataciones de gasto/inversión por importe de 303.677,78 € y de ingreso por importe de 57.320,00 €, aprobada por Patronato con fecha 22 de diciembre de 2021, solicitada al Protectorado y sobre las que a la fecha actual de formulación de las cuentas anuales no se ha recibido la correspondiente resolución.

Tampoco se ha recibido la correspondiente resolución del Plan de Actuación 2022, aprobado por el Patronato con fecha 22 de diciembre de 2021 y que se ha presentado al Protectorado siguiendo la legislación vigente.

Solicitadas aclaraciones al Protectorado de Fundaciones obedece a un exceso de trabajo que les ha imposibilitado la gestión.

18.4 Honorarios de auditoría

Los honorarios satisfechos en el ejercicio y anterior por servicios de auditoría han sido los siguientes:

CONCEPTO	Importe €	
	2021	2020
Auditoría financiera	4.800,00	4.800,00
Auditoría proyectos diversos	7.200,00	7.400,00
TOTAL	12.000,00	12.200,00

Por otro lado, los honorarios facturados por otros servicios prestados por empresas que forman parte de la misma red del auditor han ascendido a 9.040,00 € en el ejercicio 2021 y a 5.341,00 € en el ejercicio 2020.

18.5 Otros acuerdos firmados por la entidad

Los acuerdos vigentes con empresas, con el fin de incrementar la prestación de servicios tecnológicos avanzados, tanto en España como en el extranjero durante el año 2021 son los siguientes:

ENTIDAD	FECHA DE FIRMA	FECHA DE VENCIMIENTO	OBJETIVO	PRODUCTO	MERCADO
SERESCO, S.A.	20/03/2017	20/03/2020 con prórogas tácitas anuales	Implantación y aplicación de NUBIA en actividades de auditoría de prevención de riesgos laborales, a través del vertical de la aplicación NUBIA-H&S	NUBIA	Nacional e internacional
PRIMORDIAL SABER, S.A.	01/09/2014	31/08/2022 (prorogable anualmente)	Transferencia de conocimiento y prestación de servicios tecnológicos.	Todos los servicios de CTIC	Angola
DOGRAM - Ingeniería de documentación tridimensional, S.L.	03/08/2017	1 año renovable por acuerdo tácito	Generación de modelos 3D mediante técnica de fotogrametría y generación de entornos en Realidad Virtual inmersiva	N/A	Nacional
FUNDACIÓN DE ESTUDIOS PARA LA INNOVACIÓN DE URUGUAY (FEID)	23/03/2021	2 años renovable automáticamente	Creación de un punto de presencia de W3C en Uruguay-Argentina para construir y fortalecer la Comunidad Web en este territorio, dar apoyo a los Miembros locales de W3C, así como ayudar a la captación de nuevos Miembros para el Consorcio.	OFICINA W3C	Internacional
ETICCO FREELOSOPHY S.L	01/06/2021	5 años, prorogables tácitamente por periodos sucesivos de un (1) año	La explotación conjunta del activo denominado Innoquesar	INNOQUESAR	Regional




18.6 Principios éticos y Código de Buen Gobierno

Tal y como figura en los libros de actas de la Fundación CTIC, en reunión del Patronato celebrado el día 12 de diciembre de 2014 "se acuerda, por unanimidad de todos los patronos presentes o representados, aprobar el documento de **Código de Buen Gobierno y Buenas Prácticas de Gestión** que debe regir nuestra actividad y proceder a su publicación en web". Dicho código se acaba de actualizar en un Patronato de fecha 16 de febrero del 2022.

➔ <http://petras.fundacionctic.org/ctic/institucional#informacion-institucional>

El **Código Ético y de Conducta** constituye uno de los pilares esenciales para crear una cultura corporativa y extender un estilo de hacer basado en los valores de integridad, transparencia, honestidad profesionalidad, cercanía, compromiso y orientación al logro.

La Fundación CTIC se rige por unos valores, que identifican al Centro Tecnológico en su conjunto y deben ser compartidos y asumidos por su personal en el desarrollo de su actividad profesional, tanto dentro de la organización como fuera de ella:

- La vocación del servicio al territorio
- La generosidad en la aportación de valor añadido
- La neutralidad tecnológica
- La transparencia en la gestión

En consonancia con lo anterior y siguiendo igualmente las recomendaciones que desde hace años establece la Asociación Española de Fundaciones, se elabora el **Código de Buen Gobierno**, como complemento de la regulación estatutaria y demás normativa vigente en CTIC.

Dichos documentos respetan y se inspiran en su redacción, y de forma resumida, en los principios éticos que con carácter general deben regir el buen gobierno de todas las fundaciones y que exponemos a continuación (Referencia Asociación Española de Fundaciones):

- **Servicio a fines de interés general**

Las fundaciones promoverán y mantendrán conductas éticas que velen porque no se cometan prácticas de abuso o acoso, que vulneren los derechos humanos, así como cualquier otra conducta ilícita en su seno, promoviendo medidas proporcionales para su prevención, vigilancia y actuación.

Al no tener los poderes públicos la exclusividad del **interés general**, la sociedad civil y las fundaciones están llamadas, por tanto, a colaborar en estas finalidades, puesto que el interés común tiene como primer referente la dignidad de la persona, así como el respeto a sus derechos y admite muy diversos protagonistas e impulsores, que tratan de servir a una gran variedad de causas colectivas, desde las más tradicionales a las más innovadoras.

- **Ausencia de fin lucrativo**

Las fundaciones **no tienen fin de lucro**, por lo que los excedentes que pudieran conseguir han de reinvertirse en la misión estatutaria. Las fundaciones pueden desarrollar actividades empresariales, siempre que conserven la centralidad de los intereses generales y obedezcan a una finalidad altruista.



- **Compromiso con la voluntad del fundador**

Una fundación es el resultado de la decisión filantrópica de unos fundadores, personas físicas o jurídicas, concretada en unos **Estatutos** que constituyen su **norma de gobierno** al explicitar la voluntad de quien la crea en cuanto a la misión que ha de cumplir.

Ese compromiso debe mantenerse con toda fidelidad –hay que preservar el mandato– pero sin perjuicio de aceptar que los fines de interés general señalados en los objetivos pueden necesitar adaptaciones y ajustes en el transcurso del tiempo, dado lo complejo y cambiante del entorno social y los riesgos de la obsolescencia.

- **Relevancia del papel del patronato**

El **patronato** de una fundación cumple una función social de máxima importancia y tiene la principal responsabilidad en **el buen hacer de la entidad**. Por ello se debe atender de modo especial a la selección y renovación de los cargos de patronos que deben involucrarse al máximo en sus misiones esenciales: velar por el cumplimiento de la voluntad del fundador y la continuidad de la institución, aplicar la normativa, adecuar las actividades de la fundación a las exigencias de cada tiempo, formular las líneas estratégicas y controlar su cumplimiento, así como evitar conflictos de intereses.

- **Personal y técnicas de gestión**

Es conveniente que los equipos profesionales de la fundación estén debidamente especializados, interesados en su formación continua y que se propicie su desarrollo personal, garantizando la igualdad de oportunidades. Su carácter profesional y retribuido no excluye estar identificados con su misión y que la formación y desarrollo se promuevan de forma continua.

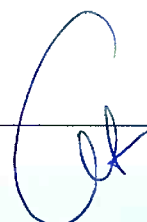
En el seno de una fundación deben regir procedimientos que permitan una toma de decisiones ágil y flexible.

Es aconsejable, por tanto, que las fundaciones planifiquen su actividad a corto, medio y largo plazo y diseñen los mecanismos e indicadores necesarios para lograr una evaluación objetiva y continua de sus programas y de los resultados obtenidos. A estos fines se considera aconsejable la autorregulación, que las fundaciones participen en sistemas de evaluación a cargo de instituciones de prestigio y que se sometan a auditorías.

- **Equilibrio y diligencia en la administración de recursos**

Las fundaciones han de tratar siempre de maximizar sus aportaciones al interés general señalado en los estatutos, mantener un **equilibrio permanente entre los recursos de que disponen y los proyectos que se propongan realizar**, hacer frente a proyectos que excedan de su capacidad financiera colaborando con otras entidades análogas e identificar áreas de actividad que faciliten una deseable especialización y que atraigan, cuando sea necesario, financiación de terceros para sus programas.

En la inversión de los activos patrimoniales y de los posibles excedentes, los administradores deben actuar con **prudente diligencia, riesgo calculado y sometimiento a los principios de la ética, que deben presidir toda la gestión fundacional**.



- **Transparencia**

Las fundaciones deben ser **organizaciones transparentes**, premisa para establecer relaciones de confianza y cooperación con la sociedad a la que sirven.

Esta transparencia debe presidir los nombramientos de patronos y directivos, la toma de decisiones, la delegación de autoridad, así como garantizar el exacto conocimiento de la trascendencia de la aportación de las fundaciones al interés general por las administraciones y la sociedad.



Igualmente, esta transparencia ha de plasmarse en la apertura de sus instalaciones y proyectos a la sociedad, en la creación y sostenimiento de líneas activas y accesibles de comunicación con el medio, en la elaboración de memorias u otros documentos informativos de la actividad desarrollada por cada fundación, en el cumplimiento de las obligaciones informativas con los protectorados y en una escrupulosa rendición de cuentas a las autoridades, los donantes y los sectores a los que sirve la fundación.

- **Independencia y colaboración**

Las fundaciones tienen una elevada responsabilidad de **ejemplaridad ética y compromiso con sus fines**, así como con la promoción de intereses generales y con la difusión de sus principios en la sociedad que ha de ser correlativa con una amplia **autonomía e independencia**.

Son instituciones independientes con personalidad jurídica propia con una misión de interés general clara y bien definida. Su gestión, dado su origen y su estrecha relación con el mundo empresarial, está guiada por principios de gestión empresarial y profesionalizada. Las fundaciones tienen un doble reto, asegurar el correcto cumplimiento de la misión y el impacto de sus actividades en los beneficiarios y generar valor.

Desde esta posición de independencia, las fundaciones deben procurar responder a las exigencias de la sociedad global, con los sectores que precisen de innovación y desarrollo, lo que frecuentemente aconseja participar en proyectos nacionales e internacionales en formato colaborativo o consorciado donde se aprovechen sinergias.

- **Sostenibilidad**

Las fundaciones propiciarán el desarrollo sostenible, entendido como el que satisface las necesidades de la generación presente **sin comprometer la capacidad de las futuras**. En consecuencia, en su gestión interna y su actividad impulsarán el progreso social, económico y medioambiental.

- La Fundación contará con fuentes de financiación que favorezcan la continuidad de su actividad y garanticen su sostenibilidad financiera.
- CTIC dispondrá de la estructura adecuada que garantice su autonomía e independencia.



Cuentas anuales 2021

- La Fundación no aceptará aportaciones económicas que condicionen el cumplimiento de sus objetivos, valores o principios, que pongan en peligro el cumplimiento de sus fines o cuyo origen sea ilícito o no sea transparente.
- La gestión del patrimonio de la Fundación ha de ser equilibrada, teniendo en cuenta rendimiento y prudencia.

18.7 Grado de Cumplimiento del código de conducta de las entidades sin ánimo de lucro

Las pautas y principios que todo Código de Conducta debe contener se encuentran recogidos en el Código de Buen Gobierno y en el Código Ético de la Fundación, que de forma resumida recogemos en el punto anterior de esta memoria y están públicos en web, en el portal de transparencia. Son recomendaciones y pautas que se espera que los órganos de la Fundación sigan y que vienen a completar lo dispuesto en los estatutos y en los diferentes reglamentos de desarrollo de la organización.

Se promueve una organización y funcionamiento eficiente, asegurando una gestión sostenible y prudente, con procedimientos y estrategias de inversión, y un buen uso de los recursos disponibles.

La Comisión Nacional del Mercado (CNMV) ha actualizado el Código de Conducta relativo a las inversiones de las entidades sin ánimo de lucro mediante acuerdo de 20 de febrero de 2019 (BOE de 5 de marzo de 2019).

El citado Código, dirigido a fundaciones, asociaciones y otras entidades sin ánimo de lucro, se aprobó en cumplimiento de la Disposición Adicional Tercera de la Ley 44/2002, de 22 de noviembre, de Medidas de Reforma del Sistema Financiero, que bajo la rúbrica de *"la Comisión Nacional del Mercado de Valores, el Banco de España y el Ministerio de Economía, cada uno en el ámbito de supervisión aprobarán códigos de conducta que contengan las reglas específicas a las que deberán ajustarse las inversiones financieras temporales que hagan las fundaciones (...) con el fin de optimizar la rentabilidad del efectivo de que dispongan y que puedan destinar a obtener rendimientos de acuerdo con sus normas de funcionamiento. Los órganos de gobierno, administración o dirección de dichas entidades deberán presentar un informe anual acerca del grado de cumplimiento de los citados códigos para que lo conozcan el Protectorado (...)"*

Este Código de Conducta se aplica a las entidades sin ánimo de lucro que realicen inversiones financieras temporales en valores mobiliarios e instrumentos financieros en el ámbito de la supervisión de la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

Las principales novedades de la actualización son:

- Nueva definición del concepto "inversiones financieras temporales", que comprende todas las inversiones en instrumentos financieros salvo las afectadas por restricciones contractuales o legales a la libre transmisibilidad y las efectuadas por fundadores o aportantes con vocación de permanencia.



Cuentas anuales 2021

- Recomendación de contar con asesoramiento externo en el caso de carteras de volumen significativo (*se entiende por significativo más de 10 millones de euros*), así como de un comité de inversiones y con función de control interno en dicho caso. No nos aplica por el momento.
- Conveniencia de definir una política de inversión.
- Mención, como principios esenciales a seguir, de los de coherencia, diversificación y preservación del capital (como principio no realizar operaciones apalancadas o dirigidas exclusivamente a la obtención de ganancias a corto plazo)

En virtud de lo establecido en el artículo 25 del Real Decreto 1337/2005 del Reglamento de Fundaciones de competencia estatal el Patronato de la Fundación CTIC, **como ya venía haciendo en ejercicios anteriores**, toma razón de la publicación y vigencia del Código de Conducta de las entidades sin ánimo de lucro para la realización de las inversiones temporales aprobado y por ello define la siguiente política de inversión:

- La Fundación se abstiene de la realización de cualquier operación especulativa de los recursos financieros y específicamente de las operaciones de "venta en corto", así como de operaciones en mercados de futuros y opciones y de cualquier otra de análoga o parecida naturaleza.
- La Fundación considera como principios esenciales a seguir los de coherencia, diversificación y preservación del capital.
- Prevalecen en todas las inversiones financieras temporales de CTIC, los criterios de seguridad y liquidez sobre el de rentabilidad.
- El principio fundamental que guía la determinación de las inversiones de los recursos de los que dispone Fundación CTIC, es el de PRUDENCIA, en orden a preservar el patrimonio de la Fundación frente a los riesgos de cambio o de mercado.

Con fecha 27 de junio de 2012 el patronato de la entidad había determinado adicionalmente en relación a las inversiones de fondos lo siguiente (*reflejado en acta*):

"La selección de las posibles inversiones financieras a realizar por CTIC se efectuará, en todos los casos, en función de los siguientes criterios base:

- Transparencia e independencia en cuanto a selección y decisión de elección.
- Seguridad, liquidez y rentabilidad de las mismas.
- Garantía de recuperación de la totalidad de lo invertido.

Se pretende una gestión lo más efectiva posible, destacando que cualquier beneficio obtenido de los fondos dedicados a proyectos revertirá en su totalidad en los fines de la Fundación."

Igualmente el Código de Buen Gobierno aprobado por el Patronato de la entidad en diciembre de 2014 determina igualmente que:

- CTIC velará para que su patrimonio no pierda valor y contará con unas normas de inversión, aprobadas por el Patronato, elaboradas con criterios de seguridad, liquidez, rentabilidad y transparencia.
- CTIC no mantendrá inversiones de cartera en valores de renta variable ni realizará inversiones financieras de riesgo. Las inversiones se realizarán siempre en valores mobiliarios y en instrumentos de renta fija.



Cuentas anuales 2021

- En la selección de las inversiones financieras CTIC buscará la seguridad, liquidez y rentabilidad de acuerdo a lo establecido en el Código de Conducta para inversiones temporales.

Durante el ejercicio 2021 no se ha realizado ninguna operación que no cumpla con los principios y recomendaciones contenidas en este Código de Conducta. Si hubiese sido de otra manera se informaría de forma detallada en esta memoria y explicando las razones del incumplimiento.

Con fecha 16 de febrero del 2022 el Patronato de CTIC Centro Tecnológico aprueba un Código de Conducta de Inversiones Financieras Temporales, que será de aplicación para el ejercicio 2022 y que está público en la web.

➔ <http://petras.fundacionctic.org/ctic/institucional#informacion-institucional>

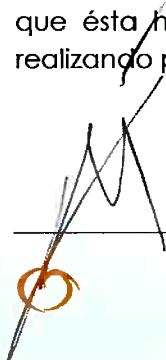
18.8 Información sobre el periodo medio de pago a proveedores. Disposición adicional tercera. «Deber de información» de la Ley 15/2010, de 5 de julio

Con motivo de la aprobación de la Ley 15/2010, (BOE 318 de 31 de diciembre de 2010) las entidades deberán publicar de forma expresa las informaciones sobre plazos de pago a sus proveedores en la Memoria. Para dar cumplimiento a dicha ley, se informa en el cuadro siguiente:

Concepto	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores.	27,32	45,87
Ratio de operaciones pagadas	39,85	47,03
Ratio de operaciones pendientes de pago	4,89	14,67
	Importe (€)	Importe (€)
Total pagos realizados	910.608,59	889.722,48
Total pagos pendientes	508.648,29	487.444,16

(*) El periodo medio de pago es un indicativo del tiempo que, de media, tarda la empresa en efectuar los pagos a sus acreedores comerciales (proveedores). Cuanto mayor sea, la empresa está siendo financiada en mayor medida por éstos.

Fundación CTIC paga como norma general a sus proveedores a 45 días fecha factura, siempre que ésta haya sido previamente conformada por el responsable de efectuar la compra, realizando pagos los días 15 y 30 de cada mes.




Nota 19. INFORMACION SEGMENTADA

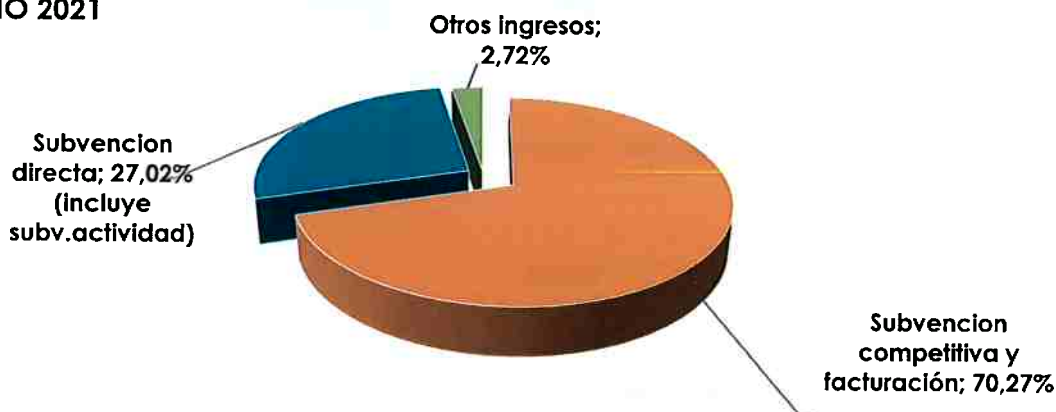
19.1. Ingresos totales de la Entidad por tipología de ingreso

La composición de este epígrafe, a 31 de diciembre de 2021 y 2020, por tipología de ingresos es la siguiente:

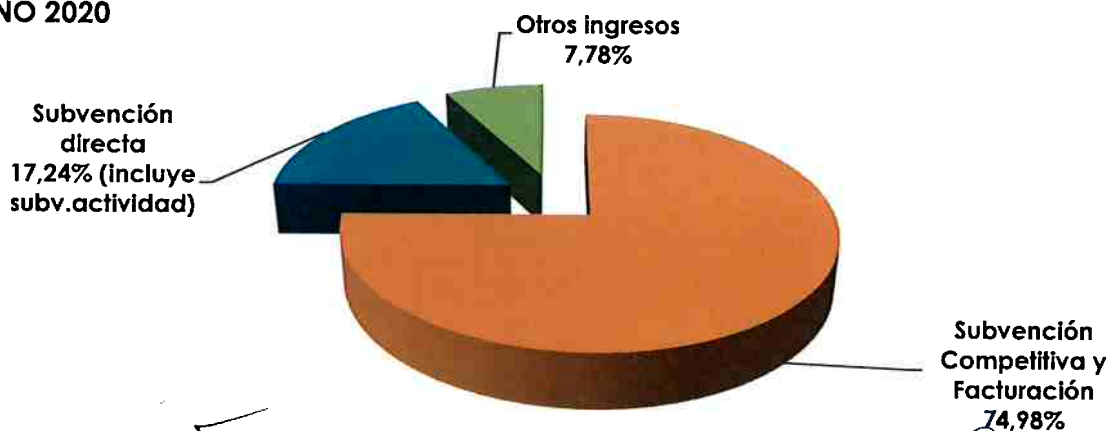
Tipología de Ingreso	Importe 2021 (€)	Importe 2020 (€)
Facturación	1.567.247,70	1.597.524,82
Subvenciones competitivas	1.602.569,97	1.273.597,32
Subvenciones directas y para actividad	1.218.794,37	660.150,71
Otros ingresos	122.551,57	297.747,35
TOTAL	4.511.163,61	3.829.020,20

El % de actividad competitiva por años es el siguiente:

AÑO 2021



AÑO 2020

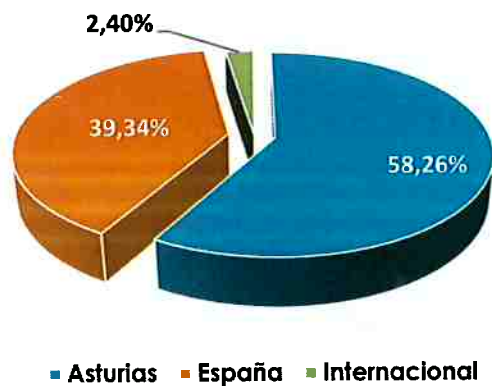


19.2. Ingresos totales de la Entidad por zonas geográficas

El detalle en euros por áreas de actividad y zona geográfica a 31 de diciembre de 2021 y 2020, es como sigue:

Mercado Geográfico	Importe 2021 (€)	Importe 2020 (€)
Asturias	2.628.078,79	2.645.516,52
España	1.774.718,82	463.361,04
Internacional	108.366,00	720.142,64
TOTAL	4.511.163,61	3.829.020,20

La representación gráfica del 2021 es la siguiente:



19.3. Ratios de competitividad y retorno

El ratio de productividad de CTIC, que se utiliza como medida de competitividad en los Centros Tecnológicos, expresa el importe de ingresos totales generados por cada persona de la plantilla media de la entidad en el ejercicio:

Ratio de productividad (€)		% Variación
Año 2021	Año 2020	
68.835,84	58.945,79	16,78%

Los euros generados por cada € invertido de subvenciones directas y para actividad son los siguientes:

Retorno sobre total Ingresos(€)		% Variación
Año 2021	Año 2020	
2,70	4,80	-43,72%

La variación negativa en este indicador (significativa) se produce fundamentalmente por la Subvención del Principado de Asturias para el desarrollo del *Plan de Digitalización del Comercio en Asturias (DICA)* por importe de 800.000 euros.

Nota 20. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACION	2021	2020
1. Resultado del ejercicio antes de impuestos	506.113,04	107.655,78
2. Ajuste del resultado	320.738,85	-41.574,17
a) Amortización del inmovilizado (+)	325.658,34	298.203,28
b) Correcciones valorativas por deterioro (+/-)	62.280,80	41.197,18
c) Variación de provisiones (+/-)	0,00	0,00
d) Imputación de subvenciones (-)	-126.879,92	-181.884,43
e) Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado (+/-)	52.192,46	767,43
f) Resultados por bajas y enajenaciones de instrumentos financieros (+/-)	0,00	0,00
g) Ingresos financieros (-)	-2.375,77	-2.165,20
h) Gastos financieros (+)	346,05	2.035,10
i) Diferencias de cambio (+/-)	-10,51	3.101,13
j) Variación de valor razonable en instrumentos financieros (+/-)	0,00	0,00
k) Otros ingresos y gastos (-/+)	9.527,40	-202.828,66
3. Cambios en el capital corriente	-644.332,92	-231.378,89
a) Existencias (+/-)	0,00	0,00
b) Deudores y otras cuentas a cobrar (+/-)	-3.588.179,12	-304.238,00
· Disminución saldo de la cuenta/s +	0,00	0,00
· Incremento saldo de la cuenta/s -	-3.588.179,12	-304.238,00
c) Otros activos corrientes (+/-)	-3.912,12	1.258,87
· Disminución saldo de la cuenta/s +	-3.912,12	1.258,87
· Incremento saldo de la cuenta/s -	0,00	0,00
d) Acreedores y otras cuentas a pagar (+/-)	2.970.585,94	46.796,01
· Incremento saldo de la cuenta/s +	2.970.585,94	46.796,01
· Disminución saldo de la cuenta/s -	0,00	0
e) Otros pasivos corrientes (+/-)	-22.827,62	24.804,23
· Incremento saldo de la cuenta/s +	-22.827,62	24.804,23
· Disminución saldo de la cuenta/s -	0,00	0,00
f) Otros activos y pasivos no corrientes	0,00	0,00
· Incremento saldo de la cuenta/s +	0,00	0,00
· Disminución saldo de la cuenta/s -	2.029,72	0,00
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	2.029,72	379,15
a) Pagos de intereses (-)	-346,05	-2.035,10
b) Cobros de dividendos (+)	0,00	0,00
c) Cobros de intereses (+)	2.375,77	2.414,25
d) Cobros / pagos impuesto sobre beneficios (+/-)	0,00	0,00
e) Otros pagos/cobros (-/+)	0,00	0,00
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación (+/-1+/-2+/-3+/-4)	184.548,69	-164.918,13
B) FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSION		0,00
6. Pagos por inversiones	-101.153,53	-172.474,81
a) Pagos por inversiones en empresas del grupo y asociadas (-)	0,00	0,00
b) Pagos por inversiones en inmovilizado intangible (-)	87.496,18	1.012,29
c) Pagos por inversiones en inmovilizado material (-)	-45.188,26	-158.832,78
d) Pagos por inversiones en inversiones inmobiliarias (-)	0,00	0,00
e) Pagos por inversiones en otros activos financieros (-)	-55.965,27	-14.654,32
f) Pagos por inversiones en activos no corrientes mantenidos para la venta (-)	0,00	0,00
g) Pagos por inversiones en unidad de negocio (-)	0,00	0,00
h) Pagos por inversiones en otros activos (-)	0,00	0,00

(sigue)



(continuación)

7. Cobros por desinversiones	2.815.737,24	1.689.333,12
a) Cobros por desinversiones en empresas del grupo y asociadas (+)	0,00	0,00
b) Cobros por desinversiones de inmovilizado intangible (+)	87.496,18	0,00
c) Cobros por desinversiones de inmovilizado material (+)	0,00	0,00
d) Cobros por desinversiones en inversiones inmobiliarias (+)	0,00	0,00
e) Cobros por desinversiones de otros activos financieros (+)	2.728.241,06	1.689.333,12
f) Cobros por desinversiones en activos no corrientes mantenidos para la venta (+)	0,00	0,00
g) Cobros por inversiones en unidad de negocio (+)	0,00	0,00
h) Cobros por desinversiones en otros activos (+)	0,00	0,00
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión (7-6)	2.714.583,71	1.516.858,31
C) FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		0,00
9. Cobros y pagos por operaciones de patrimonio	376.000,00	14.867,09
a) Aportaciones a la dotación fundacional (+)	6.000,00	0,00
b) Subvenciones, donaciones y legados recibidos (+)	370.000,00	14.867,09
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	-4.106,70	6.270,45
a) Emisión:	0,00	4.045,45
1. Obligaciones y otros valores negociables (+)	0,00	0,00
2. Deudas con entidades de crédito (+)	0,00	3.772,95
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (+)	0,00	0,00
4. Otras deudas (+)	0,00	272,50
b) Devolución y amortización de:	-4.106,70	2.225,00
1. Obligaciones y otros valores negociables (-)	0,00	0,00
2. Deudas con entidades de crédito (-)	-1.881,70	0,00
3. Deudas con empresas del grupo y asociadas (-)	0,00	0,00
4. Otras deudas (-)	-2.225,00	2.225,00
11. Flujos de efectivo de las actividades de financiación (+/-9+/-10)	371.893,30	21.137,54
D) Efecto de las variaciones de los tipos de cambio	0,00	0,00
	0,00	0,00
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (+/-5+/-8+/-11+/-D)	3.271.025,70	1.373.077,72
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio	1.506.375,63	133.297,91
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	4.777.401,33	1.506.375,63



CUADRO DE FIRMAS DE APROBACIÓN DE CUENTAS ANUALES 2021 POR EL PATRONATO DE FUNDACION CTIC

(páginas numeradas de la 1 a la 148 más anexos I, II, III y IV)

Fdo.: D. Roberto Paraja Tuero
PRESIDENTE



R. CABLE Y TELECABLE COMUNICACIONES S.A.U.

Fdo.: D. Alejandro Durán López
VICEPRESIDENTE



FELGUERA TI, S.A.

Fdo.: Dña. Isabel Lombardía Prendes
VOCAL

NO ASISTE

ESPIRAL MICROSISTEMAS, S.L.

Fdo.: D. Pablo Velasco García
VOCAL

NO ASISTE

SEIDOR TECH, S.A.

Fdo.: D. Manuel Busto Riego
VOCAL



SERESCO, S.A.

Fdo.: D. José Angel Veiga Abeledo
VOCAL

ASISTE VIRTUALMENTE Y VOTA A FAVOR DE LA APROBACIÓN SATEC, S.A.

NO ASISTE Y DELEGA EL VOTO EN EL PRESIDENTE

Fdo.: D. Iván Aitor Lucas del Amo
(D.G de Innovación, Investigación y. Transformación Digital)

VOCAL

NO ASISTE Y DELEGA EL VOTO EN EL PRESIDENTE

Fdo.: D. Javier Fernández Rodríguez
(D.G de Sector Público, Seguridad y Estrategia Digital)

VOCAL

NO ASISTE Y DELEGA EL VOTO EN EL PRESIDENTE

Fdo.: Dña. Eva Pando Iglesias
(Dirección General IDEPA)

VOCAL

REPRESENTANTES DEL GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Fdo. Iñigo Polo González

VOCAL

NO ASISTE Y DELEGA EL VOTO
EN EL PRESIDENTE
ORANGE ESPAÑA, S.A.U.

Fdo.: Richard Villaverde Barbón

VOCAL

NO ASISTE Y DELEGA EL VOTO
EN EL PRESIDENTE
CORPORACION ALIMENTARIA
PEÑASANTA, S.A.

Fdo. Ricardo Cabeza Rodríguez

VOCAL


VALLE, BALLINA Y FERNANDEZ, S.A.


SOTIC
Sociedad de Tecnología
S.A.

Fdo: Dña. Marta Tamargo Valdés
SECRETARIA PATRONATO

Anexo I. Inventario Inmovilizado

NUMERO	GRUPO CONTABLE	CONCEPTO	% AMORT.	FECHA INICIO AMORTIZ.	FECHA ADQUISIC.	VALOR DE ADQUISIC. €	AMORT. ACUMULADA €	VNC
201.000001	Desarrollo	CTIC KA	33.33	01/01/2015	31/12/2014	81.014,21	-81.014,21	0,00
201.000002	Desarrollo	Elecc-ia	33.33	31/12/2019	31/12/2019	93.643,48	-62.429,00	31.214,48
201.000002	Desarrollo	Elecc-ia	33.33	31/12/2019	31/12/2019			-31.214,48(*)
201.000003	Desarrollo	Trazabilidad Blockchain	33.33	31/12/2019	31/12/2019	79.847,82	-53.231,88	26.615,94
201.000004	Desarrollo	Gemelo Digital	33.33	31/12/2019	31/12/2019	71524,32	-47.682,90	23.841,42
201.000004	Desarrollo	Gemelo Digital	33.33	31/12/2019	31/12/2019			-23.841,42(*)
201.000005	Desarrollo	MAIA (Monitorización Afaros)	33.33	31/10/2020	31/10/2020	58.668,22	-22.868,39	35.799,83
201.000006	Desarrollo	QUTE	33.33	01/01/2021	31/12/2020	53.759,62	-17.919,84	35.839,78
201.000007	Desarrollo	Metodología TD	33.33	01/01/2021	31/12/2020	54.825,95	-18.275,28	36.550,67
TOTAL DESARROLLO						328.115,82	-193.309,60	134.806,22
202.000001	Concesiones administrativas	Demarcial edificio CTIC	2,50	01/07/2019	01/07/2019	1.974.064,76	-123.379,02	1.850.685,74
TOTAL CONCESIONES ADMINISTRATIVAS						1.974.064,76	-123.379,02	1.850.685,74
203.000001	Propiedad Industr. e Intelect.	Marca 1@+TU=1€	9,96	01/01/2016	28/05/2008	1.432,60	-859,88	572,72
203.000002	Propiedad Industr. e Intelect.	Nombre comercial	9,96	01/01/2016	28/11/2007	578,61	-347,04	231,57
203.000003	Propiedad Industr. e Intelect.	Marca y logotipo e-Empresa/e-Asociación	9,96	01/01/2016	13/12/2007	1.206,40	-723,72	482,68
203.000006	Propiedad Industr. e Intelect.	Concesión marcas nacionales Empresa e-empresa/e-asociación	9,96	01/01/2016	10/09/2008	533,60	-320,28	213,32
203.000007	Propiedad Industr. e Intelect.	Marca "Que pasa con las TIC"	9,96	01/01/2016	05/02/2009	1.666,92	-1.000,08	666,84
203.000008	Propiedad Industr. e Intelect.	Marca "Fantastic Nika"	9,96	01/01/2016	20/11/2008	1.666,92	-1.000,08	666,84
203.000009	Propiedad Industr. e Intelect.	Marca "Las TIC a un clic"	9,96	01/01/2016	07/05/2009	1.666,92	-1.000,08	666,84
203.000010	Propiedad Industr. e Intelect.	Marca "La Arriba Olimpica"	9,96	01/01/2016	03/04/2009	1.666,92	-1.000,08	666,84
203.000011	Propiedad Industr. e Intelect.	Marca Cre@tic	9,96	01/01/2016	15/10/2009	2.784,00	-1.670,40	1.113,60
203.000012	Propiedad Industr. e Intelect.	Dispositivo central comunicaciones	9,96	01/04/2013	01/04/2013	377,08	-329,82	47,26
203.000013	Propiedad Industr. e Intelect.	PATENTE ACTIVE 2015	9,96	01/01/2016	31/12/2015	694,47	-416,76	277,71
203.000014	Propiedad Industr. e Intelect.	PATENTE ACTIVE internacional 2016	10,00	12/01/2016	12/01/2016	3.889,48	-2.322,02	1.567,46
203.000015	Propiedad Industr. e Intelect.	IDEA/DRCHO REPRODUCCION ESCULTURAS PREMIOS INDUSTRIA 4.0	10,00	21/12/2018	21/12/2018	2.400,00	-727,10	1.672,90
TOTAL PROPIEDAD INDUSTRIAL						20.563,92	-11.717,14	8.846,78

(*) Depreciación de elementos referenciado en Nota 6.a)



Anexos /Cuentas anuales 2021



NUMERO	GRUPO CONTABLE	CONCEPTO	% AMORT.	FECHA INICIO AMORTIZ.	FECHA ADQUISIC.	VALOR DE ADQUISIC. €	AMORT. ACUMULADA €	VNC
206.000002	Aplicaciones Informáticas	Licencia Seguridad por Registro CTIC	25,00	20/06/2007	20/06/2007	2.410,87	-2.410,87	0,00
206.000004	Aplicaciones Informáticas	Implantación Axapta: Validación IDI	25,00	19/12/2007	19/12/2007	612,48	-612,48	0,00
206.000005	Aplicaciones Informáticas	Implantación Axapta: 65 Horas CTIC	25,00	01/09/2007	01/09/2007	435,00	-435,00	0,00
206.000006	Aplicaciones Informáticas	Implantación Axapta: 14 Horas CTIC	25,00	01/06/2007	01/06/2007	544,04	-544,04	0,00
206.000007	Aplicaciones Informáticas	Desarrollos en web "Web MorphX" (axapta) IDI	25,00	01/12/2007	01/12/2007	284,80	-284,80	0,00
206.000022	Aplicaciones Informáticas	Axapta: Gestión de ausencias	25,00	07/05/2008	07/05/2008	3.886,00	-3.886,00	0,00
206.000023	Aplicaciones Informáticas	Licencias Axapta (una parte idi y otra S)) (ctic)	25,00	15/11/2005	01/01/2007	24.723,01	-24.723,01	0,00
206.000024	Aplicaciones Informáticas	Licencias Axapta (una parte idi y otra S)) (idi)	25,00	15/11/2005	01/01/2007	12.177,00	-12.177,00	0,00
206.000025	Aplicaciones Informáticas	Desarrollos específicos de requerimientos 1 (ctic)	25,00	01/03/2006	01/01/2007	1.165,80	-1.165,80	0,00
206.000026	Aplicaciones Informáticas	Desarrollos específicos de requerimientos 1 (idi)	25,00	01/03/2006	01/01/2007	574,20	-574,20	0,00
206.000027	Aplicaciones Informáticas	Desarrollos específicos de requerimientos 2 (ctic)	25,00	01/05/2006	01/01/2007	310,88	-310,88	0,00
206.000028	Aplicaciones Informáticas	Desarrollos específicos de requerimientos 2 (idi)	25,00	01/05/2006	01/01/2007	153,12	-153,12	0,00
206.000029	Aplicaciones Informáticas	Desarrollo fra emitida (ctic)	25,00	01/06/2006	01/01/2007	310,88	-310,88	0,00
206.000030	Aplicaciones Informáticas	Desarrollo fra emitida (idi)	25,00	01/06/2006	01/01/2007	153,12	-153,12	0,00
206.000031	Aplicaciones Informáticas	Licencias Axapta 5 usuarios (ctic)	25,00	01/07/2006	01/01/2007	16.143,22	-16.143,22	0,00
206.000032	Aplicaciones Informáticas	Licencias Axapta 5 usuarios (idi)	25,00	01/07/2006	01/01/2007	7.951,14	-7.951,14	0,00
206.000033	Aplicaciones Informáticas	Validación prototipo-30% servicios axapta (ctic)	25,00	01/11/2006	01/01/2007	6.567,34	-6.567,34	0,00
206.000034	Aplicaciones Informáticas	Validación prototipo-30% servicios axapta (idi)	25,00	01/11/2006	01/01/2007	3.234,66	-3.234,66	0,00
206.000035	Aplicaciones Informáticas	Licencia Microsoft AXAPTA (ctic)	25,00	01/11/2006	01/01/2007	3.200,60	-3.200,60	0,00
206.000036	Aplicaciones Informáticas	Licencia Microsoft AXAPTA (idi)	25,00	01/11/2006	01/01/2007	1.576,41	-1.576,41	0,00
206.000037	Aplicaciones Informáticas	30% servicios consultoría AXAPTA (ctic)	25,00	01/12/2006	01/01/2007	6.528,48	-6.528,48	0,00
206.000038	Aplicaciones Informáticas	30% servicios consultoría AXAPTA (idi)	25,00	01/12/2006	01/01/2007	3.215,52	-3.215,52	0,00
206.000041	Aplicaciones Informáticas	Ampliación licencia AXAPTA (ctic)	25,00	29/12/2006	01/01/2007	2.117,09	-2.117,09	0,00
206.000042	Aplicaciones Informáticas	Ampliación licencia AXAPTA (idi)	25,00	29/12/2006	01/01/2007	1.042,75	-1.042,75	0,00
206.000043	Aplicaciones Informáticas	Licencias VMWARE WORKSTATION (ctic)	25,00	09/11/2006	01/01/2007	313,99	-313,99	0,00
206.000044	Aplicaciones Informáticas	Licencias VMWARE WORKSTATION (idi)	25,00	09/11/2006	01/01/2007	154,65	-154,65	0,00



Anexos /Cuentas anuales 2021

206.000045	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA JZME-RFID	25.00	01/01/2007	01/01/2007	1.036,81	-1.036,81	0,00
206.000046	Aplicaciones Informáticas	OSMOSYS SDK SOFTWARE-TDT	25.00	01/01/2007	01/01/2007	3.012,98	-3.012,98	0,00
206.000047	Aplicaciones Informáticas	BASE DE DATOS MICROAES-TDT	25.00	01/01/2007	01/01/2007	23.200,00	-23.200,00	0,00
206.000048	Aplicaciones Informáticas	GESTIÓN DOCUMENTAL DIGIDOC-TDT	25.00	01/01/2007	01/01/2007	1.390,84	-1.390,84	0,00
206.000049	Aplicaciones Informáticas	1 SOFTWARE CORPUS ALBAYZYN-TDT	25.00	01/01/2007	01/01/2007	342,20	-342,20	0,00
206.000050	Aplicaciones Informáticas	PLATAFORMA EQUORUM PATRONATOS VIRTUALES-CTIC	25.00	01/01/2007	01/01/2007	3.514,01	-3.514,01	0,00
206.000051	Aplicaciones Informáticas	1 MS VISUAL STUDIO-CTIC	25.00	01/01/2007	01/01/2007	947,08	-947,08	0,00
206.000052	Aplicaciones Informáticas	Desarrollos en web "Web MorphX" (axapta) CTIC	25.00	01/12/2007	01/12/2007	578,24	-578,24	0,00
206.000053	Aplicaciones Informáticas	Axapta: Gestión de ausencias	25.00	07/05/2008	07/05/2008	1.914,00	-1.914,00	0,00
206.000054	Aplicaciones Informáticas	Licencia Seguridad por Registro IDI	25.00	20/06/2007	20/06/2007	1.187,45	-1.187,45	0,00
206.000055	Aplicaciones Informáticas	Implantación Axapta: 14 Horas IDI	25.00	01/06/2007	01/06/2007	267,96	-267,96	0,00
206.000056	Aplicaciones Informáticas	Implantación Axapta: Validación CTIC	25.00	19/12/2007	19/12/2007	1.243,52	-1.243,52	0,00
206.000057	Aplicaciones Informáticas	Implantación Axapta: 65 Horas	25.00	19/05/2008	19/05/2008	1.244,10	-1.244,10	0,00
206.000058	Aplicaciones Informáticas	Implantación Axapta: 65 Horas	25.00	21/11/2007	21/11/2007	754,06	-754,06	0,00
206.000059	Aplicaciones Informáticas	Entorno desarrollo MHP/Tags pasivos-activo+lector (Realth)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	1.470,23	-1.470,23	0,00
206.000060	Aplicaciones Informáticas	Entorno desarrollo MHP/Tags pasivos-activos (Realth FIP IDI)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	2.985,02	-2.985,02	0,00
206.000061	Aplicaciones Informáticas	SDK 3 Licencias para ITS&ASR (mVía)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	1.722,60	-1.722,60	0,00
206.000062	Aplicaciones Informáticas	SDK 3 Licencias para ITS&ASR (mVía FIP IDI)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	3.497,40	-3.497,40	0,00
206.000063	Aplicaciones Informáticas	Licencia CARBIDE C++ (mVía)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	622,05	-622,05	0,00
206.000064	Aplicaciones Informáticas	Licencia CARBIDE C++ (mVía FIP IDI)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	1.262,95	-1.262,95	0,00
206.000065	Aplicaciones Informáticas	Licencia MOBILE SPEAK 3.25 (mVía)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	75,03	-75,03	0,00
206.000066	Aplicaciones Informáticas	Licencia MOBILE SPEAK 3.25 (mVía FIP IDI)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	152,33	-152,33	0,00
206.000067	Aplicaciones Informáticas	40 Licencias CRE-ME4 (mVía)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	459,36	-459,36	0,00
206.000068	Aplicaciones Informáticas	40 Licencias CRE-ME4 (mVía DIP IDI)	25.00	19/11/2007	19/11/2007	932,64	-932,64	0,00
206.000069	Aplicaciones Informáticas	PLATAFORMA EQUORUM PATRONATOS VIRTUALES-CTIC	25.00	01/01/2007	01/01/2007	6.345,99	-6.345,99	0,00
206.000071	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA VARASOFTWARE SCREENFLOW MAC OS-LEOPARD	25.00	01/10/2008	01/10/2008	104,40	-104,40	0,00
206.000072	Aplicaciones Informáticas	Migración Dynamics	25.00	02/07/2008	02/07/2008	560,20	-560,20	0,00
206.000073	Aplicaciones Informáticas	Microsoft SQL Server 2005	25.00	02/07/2008	02/07/2008	842,16	-842,16	0,00
206.000074	Aplicaciones Informáticas	Microsoft SQL Server 2005	25.00	02/07/2008	02/07/2008	729,62	-729,62	0,00



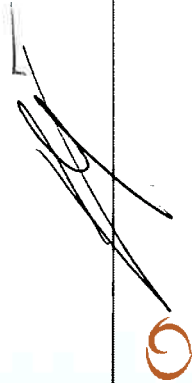
Anexos /Cuentas anuales 2021

206.000075	Aplicaciones Informáticas	Microsoft SQL Server 2005	25.00	02/07/2008	02/07/2008	980,22	-980,22	0,00
206.000076	Aplicaciones Informáticas	Migración Dynamics	25.00	02/07/2008	02/07/2008	1.598,80	-1.598,80	0,00
206.000077	Aplicaciones Informáticas	Migración Dynamics	25.00	02/07/2008	15/12/2008	11.334,71	-11.334,71	0,00
206.000078	Aplicaciones Informáticas	Migración Dynamics	25.00	02/07/2008	02/07/2008	18.768,50	-18.768,50	0,00
206.000079	Aplicaciones Informáticas	Migración Dynamics	25.00	01/01/2009	15/12/2008	8.627,79	-8.627,79	0,00
206.000080	Aplicaciones Informáticas	Porrata especial IVA FIP CTIC 06	25.00	16/01/2009	16/01/2009	2.937,82	-2.937,82	0,00
206.000081	Aplicaciones Informáticas	Porrata especial IVA FIP IDI 07	25.00	16/01/2009	16/01/2009	1.446,98	-1.446,98	0,00
206.000082	Aplicaciones Informáticas	Licencia X++ Source Code	25.00	01/01/2009	23/12/2008	10.059,71	-10.059,71	0,00
206.000083	Aplicaciones Informáticas	Licencias varias (SQL, office 2007, visio, adobe)	25.00	01/01/2009	23/12/2008	8.904,90	-8.904,90	0,00
206.000084	Aplicaciones Informáticas	Desarrollo gestión documental Alfresco&Dynamics	25.00	01/01/2009	24/12/2008	22.040,00	-22.040,00	0,00
206.000085	Aplicaciones Informáticas	4ª dimensión Dynamics	25.00	01/11/2009	01/10/2009	2.354,80	-2.354,80	0,00
206.000086	Aplicaciones Informáticas	VISUAL STUDIO 2008 EDUCATION	25.00	30/04/2009	30/04/2009	323,64	-323,64	0,00
206.000087	Aplicaciones Informáticas	OFFICE 2007 PROFESIONAL	25.00	30/04/2009	30/04/2009	1.026,60	-1.026,60	0,00
206.000088	Aplicaciones Informáticas	ADOBE CREATIVE SUITE	25.00	30/04/2009	30/04/2009	1.158,84	-1.158,84	0,00
206.000089	Aplicaciones Informáticas	KIT CD ADOBE CS4 MASTER	25.00	30/04/2009	30/04/2009	27,84	-27,84	0,00
206.000090	Aplicaciones Informáticas	ACTUALIZACIÓN ARCHITEC PROFESIONAL	25.00	30/04/2009	30/04/2009	278,40	-278,40	0,00
206.000091	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA ENTERPRISE ARCHITEC DESKTOP EDITION	25.00	30/04/2009	30/04/2009	684,40	-684,40	0,00
206.000092	Aplicaciones Informáticas	SOFTWARE VARIADO PARA MAC	25.00	30/04/2009	30/04/2009	1.644,88	-1.644,88	0,00
206.000093	Aplicaciones Informáticas	WINDOWS 2008 SERVER STANDARD OPEN	25.00	30/04/2009	30/04/2009	161,24	-161,24	0,00
206.000094	Aplicaciones Informáticas	CAL 2008 SERVER	25.00	30/04/2009	30/04/2009	11,48	-11,48	0,00
206.000095	Aplicaciones Informáticas	VISTA BUSINES SINGLE UPGRADE OPEN NL ACADEMIC	25.00	30/04/2009	30/04/2009	954,68	-954,68	0,00
206.000096	Aplicaciones Informáticas	Implantación Axapta: 65 Horas (DESDOBLADO)	25.00	19/05/2008	01/01/2009	1.336,84	-1.336,84	0,00
206.000097	Aplicaciones Informáticas	ACTUALIZACIÓN OXUGEN XML EDITN.	25.00	31/08/2009	31/08/2009	99,76	-99,76	0,00
206.000098	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA DE DESARROLLO SYMBIAM PUBLISHER ID	25.00	31/07/2009	31/07/2009	211,12	-211,12	0,00
206.000099	Aplicaciones Informáticas	Aplicación de registro E/S-Alfresco ECM	25.00	11/12/2009	11/12/2009	11.992,50	-11.992,50	0,00
206.000100	Aplicaciones Informáticas	librería xml/swf charts single license	25.00	30/10/2009	30/10/2009	56,84	-56,84	0,00
206.000101	Aplicaciones Informáticas	librería xml/swf gauge single license	25.00	30/10/2009	30/10/2009	56,84	-56,84	0,00
206.000102	Aplicaciones Informáticas	WIN 7 ULTIMATE 32-BITS PK1-FIP IDI 08	25.00	15/12/2009	15/12/2009	3.464,92	-3.464,92	0,00
206.000103	Aplicaciones Informáticas	OFFICE PROPLUS 2007 SNGL OLP-FIP IDI 08	25.00	15/12/2009	15/12/2009	410,41	-410,41	0,00



Anexos /Cuentas anuales 2021

206.000104	Aplicaciones Informáticas	OFFICE PROPLUS 2007 SINGL OLP-FIP CTIC 06	25.00	15/12/2009	15/12/2009	615.61	-615.61	0.00
206.000105	Aplicaciones Informáticas	DESARROLLOS PLATAFORMA GESTIÓN CONOCIMIENTO/ALFRESCO/EYS	25.00	22/03/2010	22/03/2010	9.180.00	-9.180.00	0.00
206.000106	Aplicaciones Informáticas	CREACION DOMINIO GOOGLE APPS PREMIUM PARA 100 USUARIOS	25.00	29/10/2010	29/10/2010	3.600.00	-3.600.00	0.00
206.000107	Aplicaciones Informáticas	ESB (Bus integración datos externos)	25.00	08/02/2011	08/02/2011	5.760.00	-5.760.00	0.00
206.000108	Aplicaciones Informáticas	LABORATORIO ID-INFORMATICA TRABAJO Y SERVIDORES	25.00	29/11/2010	29/11/2010	2.796.65	-2.796.65	0.00
206.000111	Aplicaciones Informáticas	FILEMAKER SERVER ADVANCED (EDUCACION)	25.00	29/11/2010	29/11/2010	1.640.00	-1.640.00	0.00
206.000112	Aplicaciones Informáticas	FILEMAKER PRO 11 (EDUCACION)	25.00	29/11/2010	29/11/2010	201.00	-201.00	0.00
206.000113	Aplicaciones Informáticas	WIN PRO 7 SINGL OLP NL ACDMC	25.00	29/11/2010	29/11/2010	621.00	-621.00	0.00
206.000114	Aplicaciones Informáticas	OFFICE PRO PLUS 2010 SINGL OLP NL ACDMC	25.00	29/11/2010	29/11/2010	693.00	-693.00	0.00
206.000117	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA VERISING JAVA	25.00	27/12/2011	27/12/2011	476.50	-476.50	0.00
206.000118	Aplicaciones Informáticas	CERTIFICADO TRUSTCENTER SYMBIAN	25.00	27/12/2011	27/12/2011	191.00	-191.00	0.00
206.000119	Aplicaciones Informáticas	CERTIFICADO SSL123 THAWTE	25.00	27/12/2011	27/12/2011	143.00	-143.00	0.00
206.000120	Aplicaciones Informáticas	DESARROLLO EVOLUTIVO PLATAFORMA GESTIÓN DOCUMENTAL	25.00	15/12/2011	15/12/2011	3.840.00	-3.840.00	0.00
206.000121	Aplicaciones Informáticas	CONCURSO CT-02/2011 LICENCIAS	25.00	09/06/2011	09/06/2011	9.099.88	-9.099.88	0.00
206.000122	Aplicaciones Informáticas	WINSVRSTD 2008R2 SINGL OLP NL ACADEMIC	25.00	01/08/2011	01/08/2011	115.00	-115.00	0.00
206.000123	Aplicaciones Informáticas	ADOBE MASTER COLLECTION CS 5.5 TPL 5.0 EDUCATION	25.00	04/08/2011	04/08/2011	369.85	-369.85	0.00
206.000124	Aplicaciones Informáticas	PARALLELS DESKTOP MAC (PACK 5 LICENCIAS)	25.00	24/10/2011	24/10/2011	225.00	-225.00	0.00
206.000125	Aplicaciones Informáticas	ADOBE MASTER COLLECTION CS 5.5 TPL 5.0 EDUCATION	25.00	04/08/2011	04/08/2011	908.15	-908.15	0.00
206.000126	Aplicaciones Informáticas	Desarrollo AX 2012	25.00	08/11/2012	08/11/2012	9.620.00	-9.620.00	0.00
206.000127	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA DE DESARROLLO MULTIDISPOSITIVO CORONA SDK	25.00	22/10/2012	22/10/2012	253.00	-253.00	0.00
206.000128	Aplicaciones Informáticas	Keynote	25.00	21/10/2013	21/10/2013	17.99	-17.99	0.00
206.000129	Aplicaciones Informáticas	EBSTORM COMERCIAL LICENSE - NEW	25.00	24/10/2013	24/10/2013	222.75	-222.75	0.00
206.000130	Aplicaciones Informáticas	PY CHARM PROFESIONAL EDITION COMERCIAL LICENSE NEW	25.00	24/10/2013	24/10/2013	268.65	-268.65	0.00
206.000131	Aplicaciones Informáticas	INTELLIJ IDEA COMERCIAL NEW	25.00	24/10/2013	24/10/2013	449.10	-449.10	0.00
206.000132	Aplicaciones Informáticas	RE SHARPER FULL EDITION COMERCIAL LICENSE	25.00	24/10/2013	24/10/2013	157.05	-157.05	0.00
206.000133	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA SCREEN FLOW	25.00	22/10/2013	22/10/2013	72.38	-72.38	0.00
206.000134	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA GOOGLE PLAY DEVELOPER DISTRIBUTION FEE	25.00	01/12/2013	01/12/2013	18.27	-18.27	0.00
206.000135	Aplicaciones Informáticas	VMWARE SPHERE 5	25.00	01/01/2014	19/12/2013	2.368.56	-2.368.56	0.00
206.000136	Aplicaciones Informáticas	VMWARE SPHERE 5 ESSENTIAL KIT 3 HOSTS	25.00	01/01/2014	19/12/2013	280.80	-280.80	0.00



Anexos /Cuentas anuales 2021

206.000137	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA ESTANDAR IMAGENES SHUTTERSTOCK	25,00	01/01/2014	18/12/2013	199,00	-199,00	0,00
206.000138	Aplicaciones Informáticas	Visio Standard 2013 (Spanish)	25,00	19/02/2014	19/02/2014	1.433,25	-1.433,25	0,00
206.000139	Aplicaciones Informáticas	Windows Server 2012 R2 Standard Edition (Spanish)	25,00	19/02/2014	19/02/2014	1.926,52	-1.926,52	0,00
206.000140	Aplicaciones Informáticas	SQL Server 2012 Standard Edition (Core-Based) (Spanish)	25,00	19/02/2014	19/02/2014	11.738,09	-11.738,09	0,00
206.000141	Aplicaciones Informáticas	Office Professional Plus 2010 (Spanish)	25,00	19/02/2014	19/02/2014	11.684,25	-11.684,25	0,00
206.000142	Aplicaciones Informáticas	Project 2013 (Spanish)	25,00	19/02/2014	19/02/2014	647,51	-647,51	0,00
206.000143	Aplicaciones Informáticas	Windows 8.1 Pro 64-Bit-Genuine (Spanish)	25,00	19/02/2014	19/02/2014	1.367,77	-1.367,77	0,00
206.000144	Aplicaciones Informáticas	PANTALLAS WEB CRM Y SINCRONIZACION	25,00	08/10/2014	08/10/2014	8.723,00	-8.723,00	0,00
206.000148	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA UNITY PRO 5.X	25,00	08/05/2015	08/05/2015	912,00	-912,00	0,00
206.000149	Aplicaciones Informáticas	2 LICENCIA W7 PRO	25,00	31/08/2015	31/08/2015	269,56	-269,56	0,00
206.000150	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA SYMANTEC Back up Exec 15	25,00	31/07/2015	31/07/2015	654,00	-654,00	0,00
206.000151	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA RHINO 5 PARA WINDOWS	25,00	28/10/2015	28/10/2015	995,00	-995,00	0,00
206.000152	Aplicaciones Informáticas	VMware vSphere Essentials Plus Kit	25,00	30/06/2016	30/06/2016	3.418,19	-3.418,19	0,00
206.000153	Aplicaciones Informáticas	Office Pro Plus	25,00	31/08/2016	31/08/2016	6.450,00	-6.450,00	0,00
206.000154	Aplicaciones Informáticas	Windows Server Standard Edition	25,00	31/08/2016	31/08/2016	1.239,96	-1.239,96	0,00
206.000155	Aplicaciones Informáticas	SQL Server Standard Edition (Server/CAL)	25,00	31/08/2016	31/08/2016	4.124,00	-4.124,00	0,00
206.000156	Aplicaciones Informáticas	SQL Server User CAL	25,00	31/08/2016	31/08/2016	6.233,40	-6.233,40	0,00
206.000157	Aplicaciones Informáticas	LICENCIA AUTODESK ARCHITECTURE, ENGINEERING	25,00	04/06/2018	04/06/2018	2.075,15	-1.854,69	220,46
206.000158	Aplicaciones Informáticas	NAKIVO BACKUP	25,00	08/03/2018	08/03/2018	1.197,00	-1.141,37	55,63
206.000159	Aplicaciones Informáticas	AVPRO VIDEO	25,00	13/09/2018	13/09/2018	402,00	-331,73	70,27
206.000160	Aplicaciones Informáticas	MYCROSOFT DYNAMICS 365 BC IMPLANTACION	25	30/06/2021	01/01/2021	24.916,68	-3.633,70	21.282,98
206.000161	Aplicaciones Informáticas	MYCROSOFT DYNAMICS 365 BC CUADROS MANDO LIDER IT	25	30/06/2021	01/01/2021	2.500,00	-364,56	2.135,44
206.000162	Aplicaciones Informáticas	WINDOWS 10 PRO X64BIT ESPAÑOL	25	06/09/2019	06/09/2019	1.250,00	-711,24	538,76
206.000163	Aplicaciones Informáticas	SQL Server Standard Edition (Server/CAL)	25	21/10/2019	21/10/2019	2.413,48	-1.324,76	1.088,72
206.000164	Aplicaciones Informáticas	Windows Server Standard	25	21/10/2019	21/10/2019	1.190,60	-653,48	537,12
206.000165	Aplicaciones Informáticas	Office Standard	25	21/10/2019	21/10/2019	15.814,95	-8.680,87	7.134,08
206.000166	Aplicaciones Informáticas	Windows Server User CAL	25	21/10/2019	21/10/2019	2.555,14	-1.402,51	1.152,63
206.000167	Aplicaciones Informáticas	Desarrollos 365 BC (IRPF, reparto, texto apunte)	25	01/01/2021	30/09/2020	1.200,00	-300,00	900,00
206.000168	Aplicaciones Informáticas	3 FIREWALL GOLD Y ENRUTADOR DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA	25	30/07/2021	30/07/2021	1.290,00	-161,28	1.128,72

Anexos /Cuentas anuales 2021



206000169	Aplicaciones Informáticas	MYCROSOFT DYNAMICS 365 BC IMPLANTACION	25	01/01/2022	02/08/2021	4.983,32	0,00	4.983,32
206000170	Aplicaciones Informáticas	MYCROSOFT DYNAMICS 365 BC CUADROS MANDO LIDER IT	25	01/01/2022	02/08/2021	500,01	0,00	500,01
206000171	Aplicaciones Informáticas	ACTIVACION DESARROLLOS AD HOC 2021 LIDER	25	01/01/2022	31/12/2021	4.575,00	0,00	4.575,00
TOTAL APLICACIONES INFORMÁTICAS								
208000006	Criptomoneda	Criptomoneda BITCOIN 17/03/21	10	01/04/2021	17/03/2021	15.154,54	-1.136,58	14.017,96
208000012	Criptomoneda	Criptomoneda ETHER 09/06/21	10	01/07/2021	30/06/2021	6.991,20	-354,15	6.637,05
208000013	Criptomoneda	Minería Julio 2021 TLOS	10	01/10/2021	31/07/2021	1.393,51	-34,84	1.358,67
208000014	Criptomoneda	Criptomoneda EOS 31/07/21	10	01/10/2021	31/07/2021	3.052,66	-76,32	2.976,34
208000015	Criptomoneda	Criptomoneda ETHER 31/07/21	10	01/10/2021	31/07/2021	12.961,55	-924,04	12.037,51
208000016	Criptomoneda	Criptomoneda BITCOIN 31/07/21	10	01/10/2021	31/07/2021	2.966,66	-74,17	2.892,49
208000017	Criptomoneda	Minería Agosto 2021 TLOS	10	01/10/2021	31/08/2021	1.591,94	-39,80	1.552,14
208000018	Criptomoneda	Minería Septiembre 2021 TLOS	10	01/10/2021	30/09/2021	1.591,94	-39,80	1.552,14
208000019	Criptomoneda	Minería Octubre 2021 TLOS	10	01/01/2022	31/10/2021	941,15	0,00	941,15
208000020	Criptomoneda	Criptomoneda ETHER 26/11/21	10	01/01/2022	26/11/2021	244,82	0,00	244,82
208000021	Criptomoneda	Minería Noviembre 2021 TLOS	10	01/01/2022	30/11/2021	941,15	0,00	941,15
208000022	Criptomoneda	Minería Diciembre 2021 TLOS	10	01/01/2022	31/12/2021	941,15	0,00	941,15
208000023	Criptomoneda	Criptomoneda ETHER 31/12/21	10	01/01/2022	31/12/2021	2.102,46	0,00	2.102,46
TOTAL CRIPTOMONEDA								
Total coste inmovilizado intangible						50.874,73	-2.079,70	48.795,03
						2.831.839,99	-742.403,08	2.089.436,91

NUMERO	GRUPO CONTABLE	CONCEPTO	% AMORT	FECHA INICIO AMORTIZ.	FECHA ADQUISIC.	VALOR DE ADQUISIC. €	AMORT. ACUMULADA €	VNC
210.000001	Terrenos y bienes naturales	Finca Peñón		01/07/2019		57.226,59	0,00	57.226,59
TOTAL TERRENOS Y BIENES NATURALES								
211.000001	Construcciones	Edificio Al Bércena 51 Peñón	1,3986	01/07/2019	01/07/2019	143.714,32	-5.025,00	138.689,32
211.000002	Construcciones	Edificio Al Bércena 52 Peñón-Escuela	1,3986	01/07/2019	01/07/2019	221.433,91	-7.742,40	213.691,51
211.000003	Construcciones	REFORMA PLANTA BAJA EDIFICIO CT PEON	1,3986	13/10/2020	13/10/2020	51.647,13	-879,55	50.767,58



Anexos /Cuentas anuales 2021

211.000004	Construcciones	ADECUACION ESPACIOS INTERIORES (PINTURA, ILUMINACION) PEON	1.3986	13/10/2020	13/10/2020	6.720,00	-114,42	6.605,58
211.000005	Construcciones	CANALIZACIÓN ACOMETIDAS EDIFICIOS-DEPÓSITO PEON	1.3986	30/11/2020	30/11/2020	7.325,00	-111,30	7.213,70
211.000006	Construcciones	PLACA SILENT MODULAR	1.3986	18/12/2020	18/12/2020	3.812,36	-55,29	3.757,07
TOTAL CONSTRUCCIONES						434.652,72	-13.927,96	420.724,76

NUMERO	GRUPO CONTABLE	CONCEPTO	% AMORT.	FECHA INICIO AMORTIZ.	FECHA ADQUISIC.	VALOR DE ADQUISIC. €	AMORT. ACUMULADA €	VNC
216.000001	Mobiliario	Rótulo CTIC	10	28/06/2007	28/06/2007	4.892,98	-4.892,98	0,00
216.000002	Mobiliario	4 Mesas isla planta -1	10	06/07/2004	01/01/2007	1.608,30	-1.608,30	0,00
216.000003	Mobiliario	4 Mesas isla planta 2	10	06/05/2005	01/01/2007	2.279,03	-2.279,03	0,00
216.000004	Mobiliario	4 Cajoneras mesas isla planta -1	10	06/07/2004	01/01/2007	898,77	-898,77	0,00
216.000005	Mobiliario	8 Cajoneras planta -1 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	2.346,91	-2.346,91	0,00
216.000006	Mobiliario	8 Cajoneras planta 0 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	2.346,91	-2.346,91	0,00
216.000007	Mobiliario	4 Cajoneras planta 2	10	06/05/2005	01/01/2007	1.173,46	-1.173,46	0,00
216.000008	Mobiliario	1 Cajonera DADO planta 0 (idi)	10	24/05/2005	01/01/2007	293,36	-293,36	0,00
216.000009	Mobiliario	3 Sillas modelo XERRA isla planta -1	10	06/07/2004	01/01/2007	1.177,04	-1.177,04	0,00
216.000010	Mobiliario	8 Sillas modelo XERRA planta -1 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	3.815,47	-3.815,47	0,00
216.000011	Mobiliario	8 Sillas modelo XERRA planta 0 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	3.815,47	-3.815,47	0,00
216.000012	Mobiliario	4 Sillas modelo XERRA planta 2	10	06/05/2005	01/01/2007	1.907,73	-1.907,73	0,00
216.000013	Mobiliario	4 Soportes CPU mesas isla planta -1	10	06/07/2004	01/01/2007	311,39	-311,39	0,00
216.000014	Mobiliario	8 Soportes CPU planta -1 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	734,98	-734,98	0,00
216.000015	Mobiliario	8 Soportes CPU planta 0 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	734,98	-734,98	0,00
216.000016	Mobiliario	4 Soportes CPU planta 2	10	06/05/2005	01/01/2007	367,48	-367,48	0,00
216.000017	Mobiliario	4 Sillas WAP planta 0 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	371,67	-371,67	0,00
216.000018	Mobiliario	2 Mesas Aneto plegables planta -1 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	402,33	-402,33	0,00
216.000019	Mobiliario	10 Mesas Aneto plegables-empresa	10	09/03/2006	01/01/2007	2.011,68	-2.011,68	0,00
216.000020	Mobiliario	8 Mesas link planta -1 (idi) 160x80	10	06/05/2005	01/01/2007	3.858,62	-3.858,62	0,00
216.000021	Mobiliario	8 Mesas link planta 0 (idi) 160x80	10	06/05/2005	01/01/2007	3.621,98	-3.621,98	0,00



Anexos /Cuentas anuales 2021



216.000022	Mobiliario	1 Mesa link planta 0 (idi) 80x80	10	06/05/2005	01/01/2007	251,72	-251,72	0,00
216.000023	Mobiliario	1 Mesa link planta 0 (idi) 80x80	10	24/05/2005	01/01/2007	251,72	-251,72	0,00
216.000024	Mobiliario	1 Mesa link planta 0 (idi) 166x45	10	24/05/2005	01/01/2007	190,24	-190,24	0,00
216.000025	Mobiliario	1 Cristal divisorio planta 0 (idi)	10	24/05/2005	01/01/2007	236,64	-236,64	0,00
216.000026	Mobiliario	2 Armarios DADO planta 0 (4 est) (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	1.050,26	-1.050,26	0,00
216.000027	Mobiliario	3 Armarios DADO planta 0 (1 est) (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	704,70	-704,70	0,00
216.000028	Mobiliario	1 Cerraduras armarios DADO (idi)	10	24/05/2005	01/01/2007	258,92	-258,92	0,00
216.000029	Mobiliario	6 Armarios DADO empresa	10	09/03/2006	01/01/2007	2.030,00	-2.030,00	0,00
216.000030	Mobiliario	1 Armario STUDIO planta 2	10	06/05/2005	01/01/2007	2.063,64	-2.063,64	0,00
216.000031	Mobiliario	1 Estantería DIVERSIA planta 1	10	06/05/2005	01/01/2007	417,64	-417,64	0,00
216.000032	Mobiliario	1 Estantería LOK almacén	10	06/05/2005	01/01/2007	1.009,19	-1.009,19	0,00
216.000033	Mobiliario	6 Percheros con paragüero CACTUS (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	927,14	-927,14	0,00
216.000034	Mobiliario	3 Percheros paragüero LASER planta -1 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	465,28	-465,28	0,00
216.000035	Mobiliario	1 Mampara platina 0 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	5.090,58	-5.090,58	0,00
216.000036	Mobiliario	1 Mampara slalom planta 2	10	06/05/2005	01/01/2007	1.029,78	-1.029,78	0,00
216.000037	Mobiliario	1 Estores ATOS planta 0 (idi)	10	06/05/2005	01/01/2007	728,34	-728,34	0,00
216.000038	Mobiliario	1 Carrito carpeta colgante Desing Lin (idi)	10	21/12/2005	01/01/2007	605,84	-605,84	0,00
216.000039	Mobiliario	13 Mesas plegables	10	28/12/2005	01/01/2007	2.593,76	-2.593,76	0,00
216.000040	Mobiliario	4 Mesa plegable equipo base	10	31/01/2006	01/01/2007	798,08	-798,08	0,00
216.000041	Mobiliario	13 Cajoneras con ruedas	10	28/12/2005	01/01/2007	1.327,04	-1.327,04	0,00
216.000042	Mobiliario	4 Cajoneras con ruedas equipo base	10	31/01/2006	01/01/2007	408,32	-408,32	0,00
216.000046	Mobiliario	8 ARMARIOS LAYER-MOBILIARIO INCUBADORA	10	01/01/2007	01/01/2007	3.347,76	-3.347,76	0,00
216.000047	Mobiliario	16 CAJONERAS L4P-MOBILIARIO INCUBADORA	10	01/01/2007	01/01/2007	5.001,92	-5.001,92	0,00
216.000048	Mobiliario	16 SILLAS XERRA-MOBILIARIO INCUBADORA	10	01/01/2007	01/01/2007	9.187,01	-9.187,01	0,00
216.000049	Mobiliario	4 ISLAS L4P-MOBILIARIO INCUBADORA	10	01/01/2007	01/01/2007	11.920,16	-11.920,16	0,00
216.000050	Mobiliario	ESTANTERIA ARCHIVO MOVIL INNERSPACE-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	12.373,38	-12.373,38	0,00
216.000051	Mobiliario	4 SILLAS XERRA PLANTA 2-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	1.498,72	-1.498,72	0,00
216.000052	Mobiliario	2 MESAS DADO DOBLES PLANTA 2-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	2.296,75	-2.296,75	0,00
216.000053	Mobiliario	MAMPARACION LABORATORIOS HDH-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	29.870,00	-29.870,00	0,00



Anexos /Cuentas anuales 2021

216.000055	Mobiliario	MAMPARA TCA. SALA SERVIDORES-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	1.412,88	-1.412,88	0,00
216.000056	Mobiliario	8 MESAS ESPECIALES LABORATORIO-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	4.402,43	-4.402,43	0,00
216.000057	Mobiliario	6 SILLAS QUANTA LABORATORIO-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	2.199,36	-2.199,36	0,00
216.000058	Mobiliario	ESTANTERIAS PALETIZACION/ENCUADERNADORA-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	4.040,78	-4.040,78	0,00
216.000059	Mobiliario	10 PAPELERAS RECICLAJE-CTIC	10	01/01/2007	01/01/2007	3.448,68	-3.448,68	0,00
216.000061	Mobiliario	PUERTA ALUMINIO VAIVEN ACRISTALADA SALA IDI-ACOND.ESPACIO	10	01/01/2007	01/01/2007	3.728,88	-3.728,88	0,00
216.000063	Mobiliario	Techo planta -2	10	19/12/2007	19/12/2007	2.440,87	-2.440,87	0,00
216.000064	Mobiliario	Techo Técnico planta -2	10	19/12/2007	19/12/2007	4.810,81	-4.810,81	0,00
216.000065	Mobiliario	Mobiliario planta -2	10	19/12/2007	19/12/2007	3.099,52	-3.099,52	0,00
216.000066	Mobiliario	Mampara Técnica y revestimiento paredes planta -2	10	19/12/2007	19/12/2007	15.912,45	-15.912,45	0,00
216.000067	Mobiliario	Mobiliario planta -1	10	19/12/2007	19/12/2007	22.272,00	-22.272,00	0,00
216.000068	Mobiliario	Estores motorizados planta -1	10	19/12/2007	19/12/2007	4.688,72	-4.688,72	0,00
216.000069	Mobiliario	Mobiliario planta 0	10	19/12/2007	19/12/2007	15.161,20	-15.161,20	0,00
216.000071	Mobiliario	Rótilo CTIC	10	28/06/2007	28/06/2007	2.287,42	-2.287,42	0,00
216.000072	Mobiliario	Armarios planta -1 (archivadores)	10	25/06/2008	25/06/2008	5.755,92	-5.755,92	0,00
216.000073	Mobiliario	MESA SEMICIRCULAR CON PEANA planta 2	10	11/09/2008	11/09/2008	825,46	-825,46	0,00
216.000074	Mobiliario	MOTORIZACIÓN TRES ESTORES planta 2 (10	18/09/2008	18/09/2008	1.377,21	-1.377,21	0,00
216.000075	Mobiliario	ESTANTE 160 PARA MAMPARA TECNICA planta 2	10	11/09/2008	11/09/2008	214,60	-214,60	0,00
216.000077	Mobiliario	Estantería "Reverse" (planta -1)	10	17/07/2008	17/07/2008	742,99	-742,99	0,00
216.000078	Mobiliario	Biombo separador Paréntesi - OP2(planta 0)	10	01/10/2008	01/10/2008	306,94	-306,94	0,00
216.000079	Mobiliario	MOTORIZACIÓN TRES ESTORES planta 2	10	18/09/2008	18/09/2008	399,63	-399,63	0,00
216.000080	Mobiliario	MOTORIZACIÓN TRES ESTORES planta 2	10	18/09/2008	18/09/2008	523,87	-523,87	0,00
216.000082	Mobiliario	ISLA DE TRABAJO L4P PUENTE(Creatic)	10	25/11/2008	25/11/2008	788,80	-788,80	0,00
216.000083	Mobiliario	SILLA 40/4 SIN BRAZOS. NEGRO SINTÉTICO. CROMO(Creatic)	10	25/11/2008	25/11/2008	1.624,00	-1.624,00	0,00
216.000084	Mobiliario	Biombo separador Paréntesi - OP2(planta 0)	10	01/10/2008	01/10/2008	2.127,49	-2.127,49	0,00
216.000085	Mobiliario	Estores planta 2 enrollables	22	15/09/2010	15/09/2010	453,49	-453,49	0,00
216.000086	Mobiliario	LUMINARIAS LABORATORIO IDI	10	01/01/2014	20/12/2013	2.479,50	-1.983,48	496,02
216.000087	Mobiliario	ESTANTERÍAS METÁLICAS PARA ALMACENAMIENTO PROTOTIPOS	10	01/01/2014	19/12/2013	3.299,00	-2.639,16	659,84
216.000088	Mobiliario	MAMPARACIÓN LABORATORIO IDI	10	01/01/2014	19/12/2013	15.360,00	-12.288,00	3.072,00



Anexos /Cuentas anuales 2021



216.000089	Mobiliario	SOPORTE TV LABORATORIO IDI	10	27/06/2014	27/06/2014	352,00	-264,21	87,79
216.000090	Mobiliario	MAMPARA DE CARTÓN PARA CREATIVIDAD	10	27/06/2014	27/06/2014	579,00	-435,22	143,78
216.000091	Mobiliario	SOPORTE PARA CAÑONES LABORATORIO	10	27/06/2014	27/06/2014	240,00	-180,27	59,73
216.000092	Mobiliario	TABLERO PARA MESA	10	27/06/2014	27/06/2014	170,00	-127,87	42,13
216.000093	Mobiliario	VITRINA PARA LABORATORIO	10	27/06/2014	27/06/2014	992,00	-745,28	246,72
216.000094	Mobiliario	PALETS DEMOSTRADOR	10	07/08/2015	07/08/2015	267,95	-171,40	96,55
216.000095	Mobiliario	4 SOPORTE CON RUEDAS	10	24/01/2017	24/01/2017	1.980,00	-977,64	1.002,36
216.000096	Mobiliario	SILLA MODELO 2 SEMIPIEL VERDE	10	26/09/2018	26/09/2018	349,62	-113,98	235,64
216.000097	Mobiliario	SILLA MODELO 2 SEMIPIEL NARANJA	10	26/09/2018	26/09/2018	349,62	-113,98	235,64
216.000098	Mobiliario	SILLA OPERATIVA CON RUEDAS MODELO 2 SIMIPIEL	10	02/11/2018	02/11/2018	1.398,48	-442,44	956,04
216.000099	Mobiliario	PAPELERA DE RECICLAJE	10	14/12/2018	14/12/2018	2.532,60	-772,09	1.760,51
216.000100	Mobiliario	SILLONES ESPERA TRES PLAZAS INDEPENDIENTES	10	18/12/2018	18/12/2018	849,95	-258,08	591,87
216.000101	Mobiliario	SILLONES ESPERA DOS PLAZAS INDEPENDIENTES	10	18/12/2018	18/12/2018	589,18	-178,98	410,20
216.000102	Mobiliario	MESAS/ESTRUCTURA VIDRIO TEMPLADO 5MM CANTOS PULIDOS	10	19/12/2018	19/12/2018	2.176,66	-660,53	1.516,13
216.000103	Mobiliario	SILLA GIRATORIA 4 RADIOS DE ALUMINIO CON RUEDAS(ROBLE)	10	18/12/2018	18/12/2018	2.358,50	-716,28	1.642,22
216.000104	Mobiliario	LÁMPARA DE PIE ANTIFONI CON BOMBILLA	10	14/12/2018	14/12/2018	163,71	-49,87	113,84
216.000105	Mobiliario	SILLA ERGONOMICA MODELO2 Y CABEZAL	10	22/07/2019	22/07/2019	446,70	-109,08	337,62
216000106	Mobiliario	MOBILIARIO PEON	10	22/01/2021	22/01/2021	1.564,46	-156,48	1.407,98
216000107	Mobiliario	PERCHERO BRANCA	10	11/02/2021	11/02/2021	107,10	-9,79	97,31
216000108	Mobiliario	MOBILIARIO PEON	10	12/02/2021	12/02/2021	582,73	-53,46	529,27
216000109	Mobiliario	MESAS PICNIC MADERA PEON	10	06/04/2021	06/04/2021	898,00	-67,32	830,68
216000110	Mobiliario	ENROLLABLE BANDALUX BLACK OUT BLANCO 1.215X1.510	10	09/07/2021	09/07/2021	199,00	-9,96	189,04
216000111	Mobiliario	SILLA EKERÖ SILN SKIFTEBO	10	26/07/2021	26/07/2021	213,22	-10,68	202,54
216000112	Mobiliario	20 SILLAS OFICINA- MODELO COLLOTO COLOR BLACK 0507 AZURE	10	01/01/2022	21/12/2021	7.440,00	0,00	7.440,00

TOTAL MOBILIARIO						289.890,45	-265.487,00	24.403,45
-------------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--------------------	------------------



Anexos /Cuentas anuales 2021

NUMERO	GRUPO CONTABLE	CONCEPTO	% AMORT.	FECHA INICIO AMORTIZ.	FECHA ADQUISIC.	VALOR DE ADQUISIC. €	AMORT. ACUMULADA €	VNC
217.000015	Equipos Procesos Información	1 HD320GB 3.5" LAN/CP/TV/MEDIAPLAYER	25	28/08/2006	01/01/2007	344,52	-344,52	0,00
217.000030	Equipos Procesos Información	8 SWITCH 3COM DUAL SPEED 3C1691AME-ACOND.ESPACIO	25	01/01/2007	01/01/2007	232,57	-232,57	0,00
217.000031	Equipos Procesos Información	IMPRESORA RFID 9855 DE PAXAR-RFID	25	01/01/2007	01/01/2007	4.634,20	-4.634,20	0,00
217.000048	Equipos Procesos Información	8 CAMARAS VIDEOCONFERENCIA LOGITECH-CTIC	25	01/01/2007	01/01/2007	1.052,82	-1.052,82	0,00
217.000050	Equipos Procesos Información	6 DISCOS DUROS SEAGATE 500 GB SATA II-CTIC	25	01/01/2007	01/01/2007	1.489,44	-1.489,44	0,00
217.000060	Equipos Procesos Información	Servidor de aplicaciones HP (Vulcano FIP IDI)	25	31/10/2007	31/10/2007	2.230,56	-2.230,56	0,00
217.000061	Equipos Procesos Información	Servidor de aplicaciones HP (Vulcano)	25	31/10/2007	31/10/2007	1.098,64	-1.098,64	0,00
217.000064	Equipos Procesos Información	Equipos Lico Renting SAT	25	26/11/2008	26/11/2008	34,86	-34,86	0,00
217.000093	Equipos Procesos Información	GRABADORA DE AUDIO PROFESIONAL	25	30/03/2010	30/03/2010	269,00	-269,00	0,00
217.000094	Equipos Procesos Información	LABORATORIO ID-INFORMATICA TRABAJO Y SERVIDORES	25	29/11/2010	29/11/2010	27.943,48	-27.943,48	0,00
217.000098	Equipos Procesos Información	MONITOR PHILIPS ELINE 234EL25B 23"	25	29/11/2010	29/11/2010	2.067,00	-2.067,00	0,00
217.000104	Equipos Procesos Información	CONCURSO CT-02/2011 INFORMATICA SERVIDORES	25	17/06/2011	17/06/2011	18.349,99	-18.349,99	0,00
217.000105	Equipos Procesos Información	EQUIPO INFORMATICO ENRACKABLE	25	24/10/2011	24/10/2011	1.617,11	-1.617,11	0,00
217.000107	Equipos Procesos Información	MEMORIA HP 445167-061	25	28/10/2011	28/10/2011	293,10	-293,10	0,00
217.000109	Equipos Procesos Información	MULTI-HANNEL AD/DA CARD	25	25/05/2012	25/05/2012	585,84	-585,84	0,00
217.000112	Equipos Procesos Información	UNIDAD SYNLOGY 8 BAHIAS	25	01/01/2013	26/12/2012	1.699,00	-1.699,00	0,00
217.000113	Equipos Procesos Información	DISCO DURO 2 TB ENTERPRISE MOUNTING	25	01/01/2013	26/12/2012	2.685,00	-2.685,00	0,00
217.000115	Equipos Procesos Información	SWITCH CONFIGURABLE 24 PUERTOS	25	01/01/2013	26/12/2012	735,00	-735,00	0,00
217.000117	Equipos Procesos Información	EQUIPO DE ADQUISICIÓN DE SEÑALES	25	01/01/2013	26/12/2012	6.864,00	-6.864,00	0,00
217.000121	Equipos Procesos Información	LICENCIA META IO SDK BASIC LICENSE	25	01/01/2013	26/12/2012	3.320,00	-3.320,00	0,00
217.000122	Equipos Procesos Información	LICENCIA SCREEN FLOW	25	01/01/2013	26/12/2012	220,00	-220,00	0,00
217.000123	Equipos Procesos Información	LICENCIA KEYNOTE	25	01/01/2013	26/12/2012	45,00	-45,00	0,00
217.000124	Equipos Procesos Información	LICENCIA OMNIGRAFFLE	25	01/01/2013	26/12/2012	150,00	-150,00	0,00
217.000125	Equipos Procesos Información	LICENCIA MAC OS MOUNTAIN LION ACTUALIZACIÓN	25	01/01/2013	26/12/2012	120,00	-120,00	0,00
217.000130	Equipos Procesos Información	TELEFONO IPAD MINI 16 GB WIFI+3G	25	01/01/2013	26/12/2012	422,30	-422,30	0,00



Anexos /Cuentas anuales 2021



217.000136	Equipos Procesos Información	MEMORIA PARA SERVIDORES KIT HP XW667/16GB	25	01/01/2013	26/12/2012	7.290,00	-7.290,00	0,00
217.000137	Equipos Procesos Información	MEMORIA PARA SERVIDORES KIT HP 8GB 2X4 PC 3200	25	01/01/2013	26/12/2012	4.860,00	-4.860,00	0,00
217.000138	Equipos Procesos Información	EQUIPO DE SOBREMESA LENOVO M93P CORE I7_4770, 16 GB RAM 2 DI	25	01/01/2014	18/12/2013	7.152,00	-7.152,00	0,00
217.000139	Equipos Procesos Información	PORTÁTIL LENOVO THINK PAD X230 DOCK Y GRABADORA DVD	25	01/01/2014	18/12/2013	11.990,00	-11.990,00	0,00
217.000140	Equipos Procesos Información	AMPLIACIÓN ARMARIOE DATOS NUEVAS BOCCAS DE RED	25	01/01/2014	19/12/2013	206,00	-206,00	0,00
217.000142	Equipos Procesos Información	LENOVO TINKPAD X201 3323	25	07/04/2014	07/04/2014	4.350,66	-4.350,66	0,00
217.000143	Equipos Procesos Información	AMPLIACIÓN MEMORIA 4 GB PARA LENOVO X201	25	07/04/2014	07/04/2014	200,36	-200,36	0,00
217.000151	Equipos Procesos Información	ORDENADOR LENOVO THINKCENTRE E73	25	01/01/2015	24/12/2014	480,80	-480,80	0,00
217.000152	Equipos Procesos Información	LENOVO THINKPAD X240	25	01/01/2015	24/12/2014	2.848,23	-2.848,23	0,00
217.000153	Equipos Procesos Información	4 PORTÁTILES LENOVO W550S	25	21/05/2015	21/05/2015	5.780,00	-5.780,00	0,00
217.000154	Equipos Procesos Información	4 BASES DOCK PARA W550S	25	21/05/2015	21/05/2015	856,52	-856,52	0,00
217.000155	Equipos Procesos Información	1 equipo DELL XPS 272720 AIO BDX7210	25	26/06/2015	26/06/2015	1.725,00	-1.725,00	0,00
217.000156	Equipos Procesos Información	PC FORMATO RACK	25	06/08/2015	06/08/2015	1.629,00	-1.629,00	0,00
217.000157	Equipos Procesos Información	2 ORDENADOR SOBREMESA GIGABYTE BRIX GB BX17H 5500	25	31/08/2015	31/08/2015	1.534,76	-1.534,76	0,00
217.000158	Equipos Procesos Información	2 MONITOR DELL ULTRASHARP 25"	25	31/08/2015	31/08/2015	630,44	-630,44	0,00
217.000159	Equipos Procesos Información	2 CABLE HDMI	25	31/08/2015	31/08/2015	6,42	-6,42	0,00
217.000160	Equipos Procesos Información	EQUIPO PROCESO GRÁFICO PARA REALIDAD VIRTUAL	25	22/09/2015	22/09/2015	1.375,00	-1.375,00	0,00
217.000161	Equipos Procesos Información	EQUIPO MINI PC ELF@HOME	25	30/09/2015	30/09/2015	347,00	-347,00	0,00
217.000162	Equipos Procesos Información	ASUS VC B026K CI3-3110M	25	30/10/2015	30/10/2015	347,00	-347,00	0,00
217.000163	Equipos Procesos Información	2 MINIPC ASUS VIVO PC	25	31/12/2015	31/12/2015	640,00	-640,00	0,00
217.000164	Equipos Procesos Información	MACBOOK PRO 13" I7 3 GHZ, 16 RAM, 500 SSD INTEL IRIS GRAPHIC	25	03/12/2015	03/12/2015	2.069,00	-2.069,00	0,00
217.000165	Equipos Procesos Información	EQUIPO PORTÁTIL LENOVO THINKPAD W550S +ACCESORIOS	25	21/12/2015	21/12/2015	19.680,00	-19.680,00	0,00
217.000166	Equipos Procesos Información	PORTATIL LENOVO THINKPAD W550S+accesorios	25	21/12/2015	21/12/2015	14.195,43	-14.195,43	0,00
217.000167	Equipos Procesos Información	EQUIPOS SOBREMESA INTEL CORE I7 I7-5500U 2,40 GHZ	25	21/12/2015	21/12/2015	3.175,83	-3.175,83	0,00
217.000168	Equipos Procesos Información	MacBook Pro 13" Core I7, 16 Gb RAM- 512 HD Flash PCIe	25	30/06/2016	30/06/2016	4.320,04	-4.320,04	0,00
217.000169	Equipos Procesos Información	CORE I7 4790;32GBRAM;480SSD, CAJA;SIN SO, GRAF INTEGR O MIN	25	30/06/2016	30/06/2016	609,76	-609,76	0,00
217.000170	Equipos Procesos Información	PORTATIL LENOVO W550S	25	30/06/2016	30/06/2016	1.593,63	-1.593,63	0,00
217.000171	Equipos Procesos Información	EQUIPO INFORMÁTICO GIGABYTE BRIX GB-BX17H-5500	25	30/06/2016	30/06/2016	1.360,32	-1.360,32	0,00

Anexos /Cuentas anuales 2021

217.000172	Equipos Procesos información	SERVIDOR VIRTUALIZACIÓN(ASUS Z10PE-XEON E5-2620)	25	30/06/2016	30/06/2016	8.555,43	-8.555,43	0,00
217.000173	Equipos Procesos información	1 ENTORNO SIEMENS, Y CABLEADO	25	01/01/2017	31/12/2016	7.070,00	-7.070,00	0,00
217.000174	Equipos Procesos información	2 PANTALLAS 55" LCD CON RETROILUMINACIÓN LED, 4K	25	01/01/2017	31/12/2016	1.710,00	-1.710,00	0,00
217.000175	Equipos Procesos información	4 TABLETA ANDROID 9" PARA ENCUESTAS DE CONFORT AMB	25	24/01/2017	24/01/2017	2.648,00	-2.648,00	0,00
217.000176	Equipos Procesos información	SERVIDOR VIRTUALIZACIÓN	25	24/01/2017	24/01/2017	6.019,57	-6.019,57	0,00
217.000177	Equipos Procesos información	SERVIDOR DESARROLLO	25	24/01/2017	24/01/2017	4.099,81	-4.099,81	0,00
217.000178	Equipos Procesos información	2 DISCOS NAS	25	24/01/2017	24/01/2017	522,00	-522,00	0,00
217.000179	Equipos Procesos información	10 CLUSTER DE EQUIPOS MICRO PC Y ENCAPSULAMIENTO MINI	25	24/01/2017	24/01/2017	9.950,00	-9.950,00	0,00
217.000180	Equipos Procesos información	1 PORTÁTIL PREPARADO VR	25	01/01/2017	27/12/2016	4.335,11	-4.335,11	0,00
217.000181	Equipos Procesos información	4 EQUIPOS DE PROCESADO DE VISTAS VR SERVIDOR	25	01/01/2017	22/12/2016	11.924,00	-11.924,00	0,00
217.000182	Equipos Procesos información	2 EQUIPO DE DESARROLLO LENOVO X1 Y BASE EXPANSIÓN	25	01/01/2017	27/12/2016	5.085,10	-5.085,10	0,00
217.000183	Equipos Procesos información	PLATAFORMA GROOVE	25	24/01/2017	24/01/2017	2.600,00	-2.600,00	0,00
217.000185	Equipos Procesos información	10 EQUIPOS PORTATILES HP ZBOOK STUDIO G3	25	23/03/2017	23/03/2017	23.000,00	-22.651,70	348,30
217.000186	Equipos Procesos información	6 MINI PC KIT INTEL NUO	25	14/03/2017	14/03/2017	12.751,00	-12.636,58	114,42
217.000187	Equipos Procesos información	4 MINI GIGABYTE BRX	25	02/06/2017	02/06/2017	2.580,00	-2.578,21	1,79
217.000188	Equipos Procesos información	1 LENOVO X1 CARBÓN CORE I7-16GB RAM+ BASE	25	13/10/2017	13/10/2017	2.175,00	-2.156,89	18,11
217.000189	Equipos Procesos información	PORTÁTIL MAC BOOK PRO 13" MODELO Z0SW	25	01/07/2017	01/07/2017	1.913,83	-1.913,82	0,01
217.000190	Equipos Procesos información	LENOVOTHINKPADX380YOGA20LH000SP33.8CM(13.3")TOUCHSCREENLCD2	25	19/11/2018	19/11/2018	4.565,22	-3.557,11	1.008,11
217.000192	Equipos Procesos información	DOCKINGSTATIONLENOVOUTIPOCPARANOTEBOOK/TABLETAPC-6XPUERTOS	25	19/11/2018	19/11/2018	534,78	-416,64	118,14
217.000193	Equipos Procesos información	LENOVOTHINKPAD45WACADAPTER(SLIMITPI)-ADAPTADORDECORRIENTE - 4	25	19/11/2018	19/11/2018	71,73	-55,85	15,88
217.000194	Equipos Procesos información	MACBOOKDE12PULGADAS512GB-NÚMERODEPRODUCTO:Z0TY-GRISESPACIAL	25	19/11/2018	19/11/2018	1.691,30	-1.317,85	373,45
217.000195	Equipos Procesos información	APPLE ADAPTADOR USB-C DIGITAL AV	25	19/11/2018	19/11/2018	60,87	-47,50	13,37
217.000196	Equipos Procesos información	DELLEXPS159570-1.5"-COREI7850H-16GBRAM-512GBSSD.WIN 10 PRO	25	19/11/2018	19/11/2018	1.551,09	-1.208,52	342,57
217.000197	Equipos Procesos información	EQUIPO PROCESAMIENTO PLATAFORMA BLOCKCHAIN	25	11/02/2019	11/02/2019	1.795,00	-1.296,00	499,00
217.000198	Equipos Procesos información	THINKPAD X1 TABLET (3ª GENERACIÓN) PROCESADO	25	25/03/2019	25/03/2019	1.919,00	-1.327,89	591,11
217.000199	Equipos Procesos información	THINKPAD X1 TABLET (3ª GENERACIÓN) PROCESADO	25	25/03/2019	25/03/2019	2.878,50	-1.991,83	886,67
217.000200	Equipos Procesos información	THINKPAD X1 TABLET (3ª GENERACIÓN) PROCESADO	25	25/03/2019	25/03/2019	2.878,50	-1.991,83	886,67
217.000201	Equipos Procesos información	PORTATIL PARA REALIDAD VIRTUAL	25	28/03/2019	28/03/2019	2.568,18	-1.771,80	796,38




Anexos /Cuentas anuales 2021



217.000202	Equipos Procesos Información	EQUIPO A MEDIDA (EQUIPO COMUNAL)	25	30/07/2019	30/07/2019	1.599,00	-967,78	631,22
217.000203	Equipos Procesos Información	SIMULADOR COMPUTACION CUANTICA	33	13/11/2019	13/11/2019	145.500,00	-103.466,63	42.033,37
217.000204	Equipos Procesos Información	MSI GS65 STEALTH PSG-453ES INTEL CORE I7-9750H/32GB/2TB	25	01/10/2019	06/09/2019	26.965,00	-15.162,12	11.792,88
217.000205	Equipos Procesos Información	Equipos Visión	25	15/01/2020	20/12/2019	12.843,65	-6.299,64	6.544,01
217.000206	Equipos Procesos Información	DISCO SÓLIDO SAMSUNG 860 PRO 1TB - 2.5"/6.35CM - SATA III -	25	15/01/2020	20/12/2019	499,00	-244,78	254,22
217.000207	Equipos Procesos Información	Portátil Lenovo ThinkPad X390 Yoga	25	06/08/2020	06/08/2020	3.198,00	-1.121,84	2.076,16
217.000208	Equipos Procesos Información	Dock Station Lenovo para Thinkpad yoga x 390	25	06/08/2020	06/08/2020	378,00	-132,56	245,44
217.000209	Equipos Procesos Información	Dell XPS 15 2020	25	06/08/2020	06/08/2020	3.142,00	-1.102,14	2.039,86
217.000210	Equipos Procesos Información	Dell Dock station para Dell XPS 15 2020	25	06/08/2020	06/08/2020	229,00	-80,32	148,68
217.000211	Equipos Procesos Información	ORDENADOR FRONT-END QUITE	25	10/08/2020	10/08/2020	1.363,20	-474,43	888,77
217.000212	Equipos Procesos Información	THINKPAD X1 YOGA GEN 5	25	13/10/2020	13/10/2020	2.225,50	-677,34	1.548,16
217000213	Equipos Procesos Información	9 LENOVO THINKPAD X1 YOGA GEN 6 CORE I7	25	30/07/2021	30/07/2021	17.466,30	-2.183,28	15.283,02
217000214	Equipos Procesos Información	IPAD PRO 12.9"/256GB/CELULAR 5G(LTE)/GRIS ESPACIAL	25	30/07/2021	30/07/2021	1.619,57	-202,44	1.417,13
217000215	Equipos Procesos Información	2 IPAD PRO 12.9"/256GB/GRIS ESPACIAL	25	30/07/2021	30/07/2021	2.768,64	-346,08	2.422,56
217000216	Equipos Procesos Información	PORTÁTIL MSI COMPUTER GE66 RAIDER 10UG-269ES I9-10980HK 2TB SSD 64GB RAM 15.6" GRÁFICA RTX30	25	30/07/2021	30/07/2021	2.630,45	-328,80	2.301,65
217000217	Equipos Procesos Información	1 MONITOR PORTATIL THINKVISION M14	25	30/07/2021	30/07/2021	219,50	-27,42	192,08
217000218	Equipos Procesos Información	1MONITOR PORTATIL ASUS	25	30/07/2021	30/07/2021	119,00	-14,88	104,12
217000219	Equipos Procesos Información	MONITOR PORTATIL TOUCH PORTABLE AOC	25	30/07/2021	30/07/2021	271,50	-33,96	237,54
217000220	Equipos Procesos Información	DISCO DURO EXTERNO 2.5" SEAGATE 4TB 2.5".USB-3.0	25	30/07/2021	30/07/2021	132,88	-16,62	116,26
217000221	Equipos Procesos Información	3 INTEL NUC KIT 9-KINGSTON 32GB+WESTERN DIGITAL	25	30/07/2021	30/07/2021	2.945,61	-368,22	2.577,39
217000222	Equipos Procesos Información	2 MACBOOK PRO 13" M1 16GB RAM Y 512 GB SSD	25	30/07/2021	30/07/2021	3.724,86	-465,60	3.259,26
217000223	Equipos Procesos Información	Equipo de procesado de datos masivos sobre GPU	25	01/01/2022	21/12/2021	60.000,00	0,00	60.000,00
217000224	Equipos Procesos Información	Macbook Pro 16" Chip M1 Max CPU 10 Nucleos SSD-Gris Espacial Capacidad 1024 Color:Space Greyy GPU	25	01/01/2022	23/12/2021	3.677,78	0,00	3.677,78
217000225	Equipos Procesos Información	INFRAESTRUCTURA INVESTIGACIÓN ESPACIOS DE DATOS COMPARTIDOS DATAHUB	25	01/01/2022	29/12/2021	300.000,00	0,00	300.000,00

TOTAL EQUIPOS PARA PROCESO DE INFORMACIÓN

900.718,09

-434.912,55

465.805,54

NUMERO	GRUPO CONTABLE	CONCEPTO	% AMORT	FECHA INICIO AMORTIZ.	FECHA ADQUISIC.	VALOR DE ADQUISIC. €	AMORT. ACUMU. LADA €	VNC
219.000001	Otro Inmovilizado Material	Accesorios Minusválidos Sv.	1	06/07/2007	06/07/2007	854,65	-854,65	0,00
219.000005	Otro Inmovilizado Material	TV luvo CRT Samsung para IDI	5	30/11/2007	30/11/2007	290,00	-290,00	0,00
219.000006	Otro Inmovilizado Material	TV Matriz Activa TFT Full HD para IDI	1	30/11/2007	30/11/2007	1.450,00	-1.450,00	0,00
219.000007	Otro Inmovilizado Material	Soportes para TV IDI	5	30/11/2007	30/11/2007	1.490,60	-1.490,60	0,00
219.000008	Otro Inmovilizado Material	Cámara Digital SONY DSCV1	1	30/06/2004	01/01/2007	528,14	-528,14	0,00
219.000013	Otro Inmovilizado Material	TM-U295 SLIP 42 columnas	5	23/03/2005	01/01/2007	299,18	-299,18	0,00
219.000014	Otro Inmovilizado Material	Cable RS-232 TM 9H-25M	1	29/03/2005	01/01/2007	9,15	-9,15	0,00
219.000017	Otro Inmovilizado Material	Módulo AMS 101	1	15/09/2005	01/01/2007	493,00	-493,00	0,00
219.000018	Otro Inmovilizado Material	NOKIA 9300 (idi)	2	30/09/2005	01/01/2007	719,20	-719,20	0,00
219.000019	Otro Inmovilizado Material	Fax 1130L	5	28/10/2005	01/01/2007	443,75	-443,75	0,00
219.000020	Otro Inmovilizado Material	Encuadernadora Canut OFIPACK SB595	5	22/12/2005	01/01/2007	1.711,00	-1.711,00	0,00
219.000026	Otro Inmovilizado Material	5 Cables USB A/A M/H 2M. Alargador (idi)	1	01/03/2006	01/01/2007	15,37	-15,37	0,00
219.000033	Otro Inmovilizado Material	4 Extintores CO2 para fuego mat.informático	5	03/08/2006	01/01/2007	468,50	-468,50	0,00
219.000035	Otro Inmovilizado Material	Fuente alimentación 24V PS-180	1	29/03/2005	01/01/2007	41,85	-41,85	0,00
219.000039	Otro Inmovilizado Material	CUADRO ELECTRICO 16 PUESTOS-INCUBADORA	5	01/01/2007	01/01/2007	6.527,32	-6.527,32	0,00
219.000040	Otro Inmovilizado Material	ENLACE OPTICO 300M-INCUBADORA	1	01/01/2007	01/01/2007	8.932,00	-8.932,00	0,00
219.000041	Otro Inmovilizado Material	ELECTRIFICACION LABORATORIO I+D-ACOND.ESPACIO	5	01/01/2007	01/01/2007	29.206,79	-29.206,79	0,00
219.000042	Otro Inmovilizado Material	AUTOMATA BOMBAS FOSO FECAL-A COND.ESPACIO	1	01/01/2007	01/01/2007	4.582,00	-4.582,00	0,00
219.000043	Otro Inmovilizado Material	ESTUDIO TECNICO REFORMA SOTANO LABORATORIOS-ACOND.ESPACIO	2	01/01/2007	01/01/2007	4.582,00	-4.582,00	0,00
219.000044	Otro Inmovilizado Material	INSTALACION ELECTRICA AMPLIACION SERVIDORES-ACOND.ESPACIO	5	01/01/2007	01/01/2007	5.001,92	-5.001,92	0,00
219.000045	Otro Inmovilizado Material	CABLEADO ANTENA TDT DVB LAB.I+D+I+ACOND.ESPACIO	5	01/01/2007	01/01/2007	2.524,38	-2.524,38	0,00
219.000046	Otro Inmovilizado Material	CLIMATIZACION/VENTILACION LABORATORIO-ACOND.ESPACIO	2	01/01/2007	01/01/2007	12.645,74	-12.645,74	0,00



Anexos /Cuentas anuales 2021

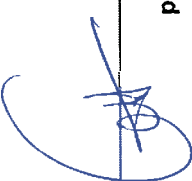


219.000047	Otro Inmovilizado Material	BOMBAS Y CANALIZACION AGUAS FREATICAS-ACOND.ESPACIO	1	01/01/2007	01/01/2007	13.365,52	-13.365,52	0,00
219.000048	Otro Inmovilizado Material	REGULACION SISTEMA BOMBAS-ACOND.ESPACIO	2	01/01/2007	01/01/2007	5.584,74	-5.584,74	0,00
219.000049	Otro Inmovilizado Material	TAPA FOSO FECALES-ACOND.ESPACIO	1	01/01/2007	01/01/2007	417,60	-417,60	0,00
219.000050	Otro Inmovilizado Material	DEPOSITO AGUA FREATICA-ACOND.ESPACIO	2	01/01/2007	01/01/2007	4.101,12	-4.101,12	0,00
219.000051	Otro Inmovilizado Material	BOMBAS FOSO AGUAS FECALES-ACOND.ESPACIO	1	01/01/2007	01/01/2007	8.884,21	-8.884,21	0,00
219.000052	Otro Inmovilizado Material	AMPLIACION SIST.-CONTRA INDENDIOS LABOR.-RFID	2	01/01/2007	01/01/2007	1.623,72	-1.623,72	0,00
219.000061	Otro Inmovilizado Material	DESTRUCTURA 4605 IDEAL MICROCORTE-CTIC	5	01/01/2007	01/01/2007	6.811,18	-6.811,18	0,00
219.000063	Otro Inmovilizado Material	3 CAÑONES 3M MODELO X-551A-CTIC	1	01/01/2007	01/01/2007	904,80	-904,80	0,00
219.000066	Otro Inmovilizado Material	1 TRIPODE CON ELEVADOR SONY VCTR640-CTIC	5	01/01/2007	01/01/2007	60,90	-60,90	0,00
219.000071	Otro Inmovilizado Material	1 ROBOT BRAVO SE GRABADORA/IMPRESORA CD-DVD-CTIC	1	01/01/2007	01/01/2007	1.738,84	-1.738,84	0,00
219.000086	Otro Inmovilizado Material	2 AURICULARES SENNHEISER-CTIC	5	01/01/2007	01/01/2007	352,64	-352,64	0,00
219.000087	Otro Inmovilizado Material	6 PRESENTADORES LOGITECH-CTIC	1	01/01/2007	01/01/2007	438,48	-438,48	0,00
219.000088	Otro Inmovilizado Material	15 LECTORES TARJETAS-CTIC	5	01/01/2007	01/01/2007	371,20	-371,20	0,00
219.000091	Otro Inmovilizado Material	4 CAJAS ACUSTICAS 32 W 100V-CTIC	1	01/01/2007	01/01/2007	301,60	-301,60	0,00
219.000094	Otro Inmovilizado Material	AMPLIFICADOR 240W RMS-CTIC	5	01/01/2007	01/01/2007	812,00	-812,00	0,00
219.000100	Otro Inmovilizado Material	Microondas LG MH-6337 AR	1	01/01/2009	23/12/2008	122,71	-122,71	0,00
219.000101	Otro Inmovilizado Material	Microondas Samsung CE 287 AST	5	01/01/2009	23/12/2008	214,87	-214,87	0,00
219.000102	Otro Inmovilizado Material	Nevera Whirlpool FRWW2VAF-20-0	1	01/01/2009	23/12/2008	1.159,31	-1.159,31	0,00
219.000105	Otro Inmovilizado Material	Material investigación RFID	5	01/01/2009	24/12/2008	8.932,00	-8.932,00	0,00
219.000106	Otro Inmovilizado Material	Kit académico RFID UBISENSE	1	01/01/2009	24/12/2008	11.948,00	-11.948,00	0,00
219.000134	Otro Inmovilizado Material	2 ESCANER DE DOCUMENTOS PARA GESTOR DOCUMENTAL	5	30/06/2009	30/06/2009	3.120,40	-3.120,40	0,00
219.000144	Otro Inmovilizado Material	ESTACIÓN DE SOLIDADURA HAKKO HR-701	1	22/03/2010	22/03/2010	677,50	-677,50	0,00
219.000145	Otro Inmovilizado Material	TERMOSTATO SONDER EC-60311 Y TORNILLOS	5	24/05/2010	24/05/2010	504,00	-504,00	0,00
219.000147	Otro Inmovilizado Material	LABORATORIO ID-POSITIVOS TELEFONIA	1	23/11/2010	23/11/2010	5.039,14	-5.039,14	0,00
219.000148	Otro Inmovilizado Material	LABORATORIO ID-INFORMATICA TRABAJO Y SERVIDORES	1	29/11/2010	29/11/2010	5.557,87	-5.557,87	0,00



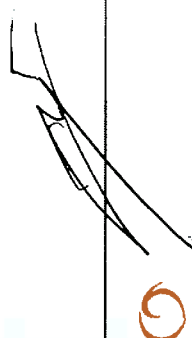
Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000150	Otro Inmovilizado Material	LABORATORIO IDI-ELECTRONICA/ELEMENTOS LABORATORIO	1	29/11/2010	29/11/2010	14.231,32	-14.231,32	0,00
219.000154	Otro Inmovilizado Material	Mañijines herramientas laboratorios	5	19/10/2010	19/10/2010	486,00	-486,00	0,00
219.000156	Otro Inmovilizado Material	HIDROLIMPIADORA KARCHER K7410-1400	1	29/10/2010	29/10/2010	520,00	-520,00	0,00
219.000160	Otro Inmovilizado Material	TENSÍOMETRO ONROM 708 BLUETOOTH	1	23/11/2010	23/11/2010	115,00	-115,00	0,00
219.000162	Otro Inmovilizado Material	MONITOR PLUSIOXÍMETRO NONIN 9560	2	29/11/2010	29/11/2010	630,00	-630,00	0,00
219.000167	Otro Inmovilizado Material	IMPRESORA RICOH SPC 232DN	1	29/11/2010	29/11/2010	680,00	-680,00	0,00
219.000169	Otro Inmovilizado Material	TERMOSTATO SONDER EC-60-3127ZN	1	25/11/2010	25/11/2010	519,75	-519,75	0,00
219.000170	Otro Inmovilizado Material	KINECT	5	29/04/2011	29/04/2011	257,96	-257,96	0,00
219.000179	Otro Inmovilizado Material	RECORTABORDES STIHL FSA-85	15	30/04/2011	30/04/2011	183,00	-183,00	0,00
219.000180	Otro Inmovilizado Material	ACUMULADOR AP160	15	30/04/2011	30/04/2011	210,00	-210,00	0,00
219.000181	Otro Inmovilizado Material	CARGADOR AL100	15	30/04/2011	30/04/2011	38,00	-38,00	0,00
219.000182	Otro Inmovilizado Material	TERMOMETRO IR AMPROBE WKIR608	15	30/05/2011	30/05/2011	96,00	-96,00	0,00
219.000183	Otro Inmovilizado Material	MEDIDOR DE HUMEDAD AMPROBE WKTH3	15	30/05/2011	30/05/2011	120,00	-120,00	0,00
219.000184	Otro Inmovilizado Material	FOTOMETRO AMPROBE WKLM120	15	30/05/2011	30/05/2011	126,00	-126,00	0,00
219.000185	Otro Inmovilizado Material	ANEMÓMETRO AMPROBE WKTMA10	15	30/05/2011	30/05/2011	244,00	-244,00	0,00
219.000186	Otro Inmovilizado Material	CONCURSO CT-02/2011 TELEFONIA(blackberry/nexus)	15	31/08/2011	31/08/2011	1.268,79	-1.268,79	0,00
219.000187	Otro Inmovilizado Material	Grupo electrógeno 50KV insonorizado/cuadro arranque automát	15	21/10/2011	21/10/2011	4.284,60	-4.284,60	0,00
219.000188	Otro Inmovilizado Material	Bombas sumergibles y niveles	15	21/10/2011	21/10/2011	2.371,66	-2.371,66	0,00
219.000189	Otro Inmovilizado Material	Bombas de cachique AP	15	21/10/2011	21/10/2011	411,81	-411,81	0,00
219.000192	Otro Inmovilizado Material	Portero SIP Fermax IPDP voz/vid	15	01/10/2012	01/10/2012	754,39	-754,39	0,00
219.000194	Otro Inmovilizado Material	Portero SIP Fermax IPDP voz/vid (dividido)	15	01/10/2012	01/10/2012	7,41	-7,41	0,00
219.000198	Otro Inmovilizado Material	NETAMO ESTACIÓN METEOROLÓGICA	25	01/01/2014	19/12/2013	188,54	-188,54	0,00
219.000200	Otro Inmovilizado Material	NEXUS 5	25	01/01/2014	12/12/2013	656,82	-656,82	0,00
219.000201	Otro Inmovilizado Material	SAMSUNG GALXY S4 I9505 (BLACK MIST)	25	01/01/2014	10/12/2013	435,00	-435,00	0,00
219.000202	Otro Inmovilizado Material	CUADROS ELÉCTRICOS LABORATORIO IDI-2	15	01/01/2014	19/12/2013	1.501,50	-1.501,50	0,00
219.000204	Otro Inmovilizado Material	PACK 48 BATERÍAS PARK PW9305	15	01/01/2014	20/12/2013	4.635,63	-4.635,63	0,00
219.000218	Otro Inmovilizado Material	TARJETAS MICRO SD 32 GB CLASS 10	25	01/01/2014	17/12/2013	90,60	-90,60	0,00
219.000220	Otro Inmovilizado Material	DISCO DURO SSD M500	25	01/01/2014	19/12/2013	2.230,00	-2.230,00	0,00



Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000221	Otro Inmovilizado Material	KINNECT XBOX	15	01/01/2014	19/12/2013	459,10	-459,10	0,00
219.000222	Otro Inmovilizado Material	KINNECT PARA PC	15	01/01/2014	19/12/2013	918,20	-918,20	0,00
219.000223	Otro Inmovilizado Material	OCULUS RIFT DEVELOPMENT KIT	15	01/01/2014	19/12/2013	344,32	-344,32	0,00
219.000224	Otro Inmovilizado Material	CAMARA MANTA + OPTICA GOYO 8 MM	15	01/01/2014	19/12/2013	3.129,00	-3.129,00	0,00
219.000225	Otro Inmovilizado Material	8 GB MEMORIA PARA SERVIDORES DE VIRTUALIZACION	25	01/01/2014	19/12/2013	411,70	-411,70	0,00
219.000226	Otro Inmovilizado Material	DISCO HP ULTRA 320 15K 300 GB 411089-B22 NUEVO	15	01/01/2014	20/12/2013	5.160,06	-5.160,06	0,00
219.000227	Otro Inmovilizado Material	TARJETA FIBER CHANNEL HP AE311A NUEVA	15	01/01/2014	20/12/2013	2.223,00	-2.223,00	0,00
219.000228	Otro Inmovilizado Material	DISCO SAS 2.5" 10K 72 GB 375861-B21 NUEVO	15	01/01/2014	20/12/2013	548,00	-548,00	0,00
219.000229	Otro Inmovilizado Material	CONEXIONADO DE ALUMBRADO, ELECTRICA Y DOMOTICA	15	01/01/2014	16/12/2013	3.000,00	-3.000,00	0,00
219.000230	Otro Inmovilizado Material	SONICWALL	15	01/01/2014	12/12/2013	176,50	-176,50	0,00
219.000231	Otro Inmovilizado Material	EVA-CABINA DISCOS SERVIDORES	15	31/10/2013	31/10/2013	3.229,00	-3.229,00	0,00
219.000232	Otro Inmovilizado Material	THE FORM 1 3D PRINTER CLEAR RESIN	15	01/01/2014	19/12/2013	4.087,00	-4.087,00	0,00
219.000233	Otro Inmovilizado Material	MAKERBOT SCANNER 3D	15	01/01/2014	19/12/2013	1.457,76	-1.457,76	0,00
219.000234	Otro Inmovilizado Material	MATERIAL ELECTRICO Y DOMOTICO AMPLIACION LABORATORIO	15	01/01/2014	19/12/2013	2.374,81	-2.374,81	0,00
219.000235	Otro Inmovilizado Material	ALTA VOZ BLUETOOTH PORTATIL RUGERIZADO	25	01/01/2014	19/12/2013	425,00	-425,00	0,00
219.000236	Otro Inmovilizado Material	AMPLIACION SISTEMA INCENDIOS LABORATORIO IDI	15	01/01/2014	19/12/2013	1.215,00	-1.215,00	0,00
219.000237	Otro Inmovilizado Material	INSTALACION AMPLIACION LABORATORIOS IDI	15	01/01/2014	16/12/2013	3.000,00	-3.000,00	0,00
219.000238	Otro Inmovilizado Material	PROYECTOR EPSON EB-W16SK	15	01/01/2014	19/12/2013	1.540,00	-1.540,00	0,00
219.000239	Otro Inmovilizado Material	GAFAS POLARIZADAS PASIVAS EPSON C/ 5 UNID	25	01/01/2014	19/12/2013	116,00	-116,00	0,00
219.000240	Otro Inmovilizado Material	PROYECTOR INTERACTIVO EPSON EB-1400WI	15	01/01/2014	19/12/2013	1.975,00	-1.975,00	0,00
219.000241	Otro Inmovilizado Material	SOPORTE DE MESA PARA PROYECTORES EPSON	15	01/01/2014	19/12/2013	150,00	-150,00	0,00
219.000242	Otro Inmovilizado Material	AISLAMIENTO PAREDES HORMIGÓN LABORATORIO	15	01/01/2014	16/12/2013	2.250,00	-2.250,00	0,00
219.000243	Otro Inmovilizado Material	MIGRACION DISCOS LÓGICOS A PLATAFORMA NUEVA	15	01/01/2014	20/12/2013	3.395,64	-3.395,64	0,00
219.000245	Otro Inmovilizado Material	SONY ERSMARTWATCH2MU2	25	01/01/2014	23/12/2013	585,00	-585,00	0,00
219.000248	Otro Inmovilizado Material	CABLE MULTIMEDIA DE ALTA DEFINICIÓN HDMI	25	27/05/2014	27/05/2014	7,78	-7,78	0,00
219.000249	Otro Inmovilizado Material	BRIGSING HD 120	15	22/05/2014	22/05/2014	240,00	-240,00	0,00
219.000250	Otro Inmovilizado Material	BRIGSING HD 220	15	22/05/2014	22/05/2014	660,00	-660,00	0,00
219.000252	Otro Inmovilizado Material	LECTOR TARJETAS CHIP USB LTC31 C3PO	15	07/04/2014	07/04/2014	55,93	-55,93	0,00
219.000253	Otro Inmovilizado Material	MALEIN PORTÁTIL ADELPHI	15	07/04/2014	07/04/2014	11,80	-11,80	0,00




Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000255	Otro Inmovilizado Material	LOGITECH PROFESSIONAL PRESENTERR800	15	07/04/2014	07/04/2014	68,68	-68,68	0,00
219.000256	Otro Inmovilizado Material	PROYECTOR OPTOMA EP755E	15	07/04/2014	07/04/2014	730,42	-730,42	0,00
219.000257	Otro Inmovilizado Material	TECLADO LOGITECH SOLAR KEYBOARD	15	07/04/2014	07/04/2014	401,20	-401,20	0,00
219.000258	Otro Inmovilizado Material	RATON LOGITECH PERFORMANCE MX 910	15	07/04/2014	07/04/2014	407,10	-407,10	0,00
219.000259	Otro Inmovilizado Material	PANTALLA PORTATIL PROJECA PROFESIONAL 152X152	15	07/04/2014	07/04/2014	123,90	-123,90	0,00
219.000261	Otro Inmovilizado Material	SAMSUNG GALAXY TAB P1000	15	07/04/2014	07/04/2014	459,02	-459,02	0,00
219.000262	Otro Inmovilizado Material	VIDEOCAMARA SONY CX700VE	15	07/04/2014	07/04/2014	1.283,25	-1.283,25	0,00
219.000263	Otro Inmovilizado Material	COMPLEMENTOS VIDEOCAMARA SONY CX700VE	15	07/04/2014	07/04/2014	857,79	-857,79	0,00
219.000264	Otro Inmovilizado Material	MANIJUÍ DEMOSTRADOR TECNOLOGÍAS	15	10/06/2014	10/06/2014	163,61	-163,61	0,00
219.000283	Otro Inmovilizado Material	DISCO DURO TOSHIBA STORE BASISCS	15	01/01/2015	24/12/2014	219,00	-218,88	0,12
219.000284	Otro Inmovilizado Material	MONITOR ACER 21.5" V226HQL	15	01/01/2015	24/12/2014	93,00	-92,96	0,04
219.000285	Otro Inmovilizado Material	TECLADO LOGITECH K810	15	01/01/2015	24/12/2014	98,95	-98,88	0,07
219.000286	Otro Inmovilizado Material	DISCO SOLIDO CRUCIAL 500 240GB	15	01/01/2015	24/12/2014	99,85	-99,84	0,01
219.000287	Otro Inmovilizado Material	IMPRESORA TINTA HP OFFICEJET PRO X576 DW MFP	25	04/02/2015	04/02/2015	299,00	-299,00	0,00
219.000288	Otro Inmovilizado Material	IMPRESORA DE TINTA HP OFFICEJET PRO X576DW MFP	25	10/02/2015	10/02/2015	299,00	-299,00	0,00
219.000292	Otro Inmovilizado Material	2 TACENTS PORT DUO II	15	31/08/2015	31/08/2015	97,83	-92,88	4,95
219.000293	Otro Inmovilizado Material	10 DISCO DURO WD GREEN WD40EZR 4 TB	15	31/08/2015	31/08/2015	1.344,80	-1.277,74	67,06
219.000294	Otro Inmovilizado Material	KENGINTON ORBIT OPTICAL TRACKBALL	15	31/08/2015	31/08/2015	22,83	-21,81	1,02
219.000295	Otro Inmovilizado Material	6 CRUCIAL UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO	15	31/08/2015	31/08/2015	978,24	-929,51	48,73
219.000296	Otro Inmovilizado Material	LOGITECH KEYS TO GO	15	31/08/2015	31/08/2015	53,26	-50,70	2,56
219.000297	Otro Inmovilizado Material	10 LOGITECH PERFORMANCE MX LASER	15	31/08/2015	31/08/2015	750,00	-712,70	37,30
219.000298	Otro Inmovilizado Material	10 LOGITECH WIRELESS ILLUMINATED K800	15	31/08/2015	31/08/2015	760,90	-722,95	37,95
219.000299	Otro Inmovilizado Material	10 LOGITECH USB HEADSET H390	15	31/08/2015	31/08/2015	337,00	-320,10	16,90
219.000300	Otro Inmovilizado Material	TELEFONO LG G3	25	06/08/2015	06/08/2015	335,00	-335,00	0,00
219.000302	Otro Inmovilizado Material	SEGADORA TORO 530 C REC	15	16/10/2015	16/10/2015	428,10	-398,54	29,56
219.000303	Otro Inmovilizado Material	TERMINAL PANASONIC TX-TGP500	15	25/11/2015	25/11/2015	68,00	-62,22	5,78
219.000304	Otro Inmovilizado Material	10 CABLES HDMI M-M	25	31/12/2015	31/12/2015	21,10	-21,10	0,00
219.000305	Otro Inmovilizado Material	10 LECTORes NFC	25	31/12/2015	31/12/2015	322,20	-322,20	0,00
219.000306	Otro Inmovilizado Material	50 TARJETAs NFC	25	31/12/2015	31/12/2015	50,00	-50,00	0,00

Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000307	Otro Inmovilizado Material	TERMINAL PANASONIC TX-TGP500 + BASE INALÁMBRICA	15	25/11/2015	25/11/2015	79.00	-72.35	6.65
219.000308	Otro Inmovilizado Material	6 TELEFONO IP PROFESIONAL 3 LINEAS GRANDSTREAM GXP2130	15	25/11/2015	25/11/2015	354.00	-323.92	30.08
219.000310	Otro Inmovilizado Material	BASE DISCOS DUROS	15	21/12/2015	21/12/2015	247.00	-223.34	23.66
219.000311	Otro Inmovilizado Material	DISCOS DUROS 4 TB	15	21/12/2015	21/12/2015	972.00	-878.75	93.25
219.000312	Otro Inmovilizado Material	PROYECTOR OPTOMA W304M	15	21/12/2015	21/12/2015	4.729.00	-4.275.10	453.90
219.000313	Otro Inmovilizado Material	PANTALLA DE PROYECCIÓN PORTÁTIL	15	21/12/2015	21/12/2015	152.00	-137.35	14.65
219.000314	Otro Inmovilizado Material	ALTAVOCES EXTERNOS	15	21/12/2015	21/12/2015	575.00	-519.87	55.13
219.000315	Otro Inmovilizado Material	CAMARA HD	15	21/12/2015	21/12/2015	575.00	-519.87	55.13
219.000316	Otro Inmovilizado Material	TARJETA DE SONIDO EXTERNA	15	21/12/2015	21/12/2015	954.00	-862.59	91.41
219.000317	Otro Inmovilizado Material	MICRÓFONOS INALÁMBRICOS	15	21/12/2015	21/12/2015	477.00	-431.12	45.88
219.000318	Otro Inmovilizado Material	GRABADOR DE DVD ULTRADELGADO USB THINKPAD	25	21/12/2015	21/12/2015	118.23	-118.23	0.00
219.000319	Otro Inmovilizado Material	RATÓN LOGITECH PERFORMANCE MOUSE MX	25	21/12/2015	21/12/2015	246.03	-246.03	0.00
219.000320	Otro Inmovilizado Material	TECLADO LOGITECH WIRELESS ILLUMINATED KEYBOARD K800	25	21/12/2015	21/12/2015	410.05	-410.05	0.00
219.000321	Otro Inmovilizado Material	Switch Ubiquiti Edgeswitch 48 puertos + 2 sfp + 2 sfp 500w	15	21/12/2015	21/12/2015	1.491.00	-1.347.97	143.03
219.000322	Otro Inmovilizado Material	SWITCH UBIQUITI EDGESWITCH 24 PUERTOS + 2 SFP + 2 SFP 500W	15	21/12/2015	21/12/2015	457.95	-413.87	44.08
219.000323	Otro Inmovilizado Material	GAFAS REALIDAD AUMENTADA EPSON MOVERIO BT200	15	11/03/2016	11/03/2016	577.00	-502.26	74.74
219.000324	Otro Inmovilizado Material	4 BASES CONEX. PARA 2 D. DUROS SATA USB 3.0	15	30/06/2016	30/06/2016	97.40	-80.44	16.96
219.000325	Otro Inmovilizado Material	Monitor 25" DELL Ultrasharp u2515h	15	30/06/2016	30/06/2016	2.790.20	-2.302.64	487.56
219.000326	Otro Inmovilizado Material	Disco SATA WD NAS Red 6TB SATA3 7200rpm	25	30/06/2016	30/06/2016	815.36	-815.36	0.00
219.000327	Otro Inmovilizado Material	NAS Synology RS3614XS+	15	30/06/2016	30/06/2016	3.421.07	-2.823.11	597.96
219.000328	Otro Inmovilizado Material	Disco SATA WD NAS Red 6TB SATA3 7200rpm	25	30/06/2016	30/06/2016	1.630.72	-1.630.72	0.00
219.000329	Otro Inmovilizado Material	DISCO SSD SAMSUNG 850 PRO 512MB	25	30/06/2016	30/06/2016	413.72	-413.72	0.00
219.000330	Otro Inmovilizado Material	SWITCH 8 PUERTOS 10GBASE-T NETGEAR XS708E	15	30/06/2016	30/06/2016	919.60	-759.02	160.58
219.000331	Otro Inmovilizado Material	TARJETA RED 10GBASE-T INTEL X540	15	30/06/2016	30/06/2016	1.287.44	-1.062.36	225.08
219.000332	Otro Inmovilizado Material	iPhone 6S 16Gb	25	30/06/2016	30/06/2016	627.16	-627.16	0.00
219.000333	Otro Inmovilizado Material	Nexus 5x 16 Gb	25	30/06/2016	30/06/2016	269.44	-269.44	0.00
219.000334	Otro Inmovilizado Material	GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL HTC VIVE	15	30/06/2016	30/06/2016	1.031.76	-851.47	180.29
219.000335	Otro Inmovilizado Material	SERVIDOR ALMACEN SYNOLOGY DISKSTATION DS415+	15	30/06/2016	30/06/2016	476.52	-393.32	83.20
219.000336	Otro Inmovilizado Material	EMOTIV INSIGHT STEALTH BLACK (WITH EEG)	15	30/06/2016	30/06/2016	656.65	-541.89	114.76



Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000337	Otro Inmovilizado Material	15	30/06/2016	30/06/2016	553.85	-456.95	96.90
219.000338	Otro Inmovilizado Material	25	30/06/2016	30/06/2016	687.00	-687.00	0.00
219.000339	Otro Inmovilizado Material	15	21/10/2016	21/10/2016	808.50	-630.05	178.45
219.000340	Otro Inmovilizado Material	15	21/10/2016	21/10/2016	1.396.50	-1.088.23	308.27
219.000342	Otro Inmovilizado Material	15	01/01/2017	27/12/2016	737.22	-552.96	184.26
219.000343	Otro Inmovilizado Material	15	01/01/2017	27/12/2016	1.133.32	-849.96	283.36
219.000344	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	27/12/2016	2.333.34	-2.333.34	0.00
219.000345	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	27/12/2016	255.56	-255.56	0.00
219.000347	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	27/12/2016	30.00	-30.00	0.00
219.000348	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	27/12/2016	1.35.56	-135.56	0.00
219.000349	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	27/12/2016	844.00	-844.00	0.00
219.000350	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	27/12/2016	528.88	-528.88	0.00
219.000351	Otro Inmovilizado Material	15	01/01/2017	21/12/2016	824.98	-618.48	206.50
219.000352	Otro Inmovilizado Material	15	01/01/2017	21/12/2016	1.814.83	-1.360.92	453.91
219.000353	Otro Inmovilizado Material	15	01/01/2017	21/12/2016	347.22	-260.40	86.82
219.000354	Otro Inmovilizado Material	15	01/01/2017	22/12/2016	95.00	-71.28	23.72
219.000355	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	4.599.00	-4.599.00	0.00
219.000356	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	1.575.00	-1.575.00	0.00
219.000357	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	438.00	-438.00	0.00
219.000358	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	345.00	-345.00	0.00
219.000359	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	319.00	-319.00	0.00
219.000360	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	95.00	-95.00	0.00
219.000361	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	2.542.00	-2.542.00	0.00
219.000362	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	19/12/2016	825.00	-825.00	0.00
219.000363	Otro Inmovilizado Material	15	01/01/2017	19/12/2016	3.030.00	-2.272.20	757.80
219.000364	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	2.888.00	-2.888.00	0.00
219.000365	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	19/12/2016	825.00	-825.00	0.00
219.000366	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	530.00	-530.00	0.00
219.000367	Otro Inmovilizado Material	25	01/01/2017	22/12/2016	240.00	-240.00	0.00



Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000368	Otro Inmovilizado Material	WACOM CINQTIQ 13 HD	25	01/01/2017	22/12/2016	640,00	-640,00	0,00
219.000369	Otro Inmovilizado Material	GAFAS REALIDAD VIRTUAL HTC VIVE	25	01/01/2017	27/12/2016	836,96	-836,96	0,00
219.000370	Otro Inmovilizado Material	2 KIT MONTAJE GUANTES DE REALIDAD VIRTUAL	25	01/01/2017	29/12/2016	840,00	-840,00	0,00
219.000371	Otro Inmovilizado Material	MATROX TRIPLEHEAD2GO DP EDITIO	25	24/03/2017	24/03/2017	335,24	-329,88	5,36
219.000372	Otro Inmovilizado Material	2 DISCOS DUROS TOSHIBA CANVIO BASICS 2.5"	25	14/03/2017	14/03/2017	196,00	-194,21	1,79
219.000373	Otro Inmovilizado Material	MOVIL MOTOROLA MOTO Z PLAY	25	22/03/2017	22/03/2017	335,00	-330,17	4,83
219.000374	Otro Inmovilizado Material	MOVIL MOTOROLA MOTO Z PLAY	25	22/03/2017	22/03/2017	335,00	-330,17	4,83
219.000375	Otro Inmovilizado Material	MOVIL MOTOROLA MOTO Z PLAY	25	22/03/2017	22/03/2017	335,00	-330,17	4,83
219.000376	Otro Inmovilizado Material	MOVIL MOTOROLA MOTO Z PLAY	25	22/03/2017	22/03/2017	335,00	-330,17	4,83
219.000377	Otro Inmovilizado Material	MOVIL MOTOROLA MOTO Z PLAY	25	22/03/2017	22/03/2017	335,00	-330,17	4,83
219.000378	Otro Inmovilizado Material	MOVIL MOTOROLA MOTO Z PLAY	25	22/03/2017	22/03/2017	335,00	-330,17	4,83
219.000382	Otro Inmovilizado Material	4 TECLADO-RATON LOGITECH MK220	25	28/04/2017	28/04/2017	74,00	-72,59	1,41
219.000383	Otro Inmovilizado Material	4 SAMSUNG GALAXY TAB A 10"	25	28/04/2017	28/04/2017	700,00	-686,84	13,16
219.000384	Otro Inmovilizado Material	4 KINECT ONE + ADAPTADOR PC	25	02/06/2017	02/06/2017	560,00	-559,62	0,38
219.000385	Otro Inmovilizado Material	1 AIRBEAN	25	02/06/2017	02/06/2017	399,00	-398,71	0,29
219.000386	Otro Inmovilizado Material	1 HTC VIVE	25	02/06/2017	02/06/2017	999,00	-998,29	0,71
219.000387	Otro Inmovilizado Material	2 KIT ROBOT EZ-BITS (HUMANOID + ROLI ROVER)	25	02/06/2017	02/06/2017	2.968,00	-2.965,93	2,07
219.000388	Otro Inmovilizado Material	1 ROBOT CREATE	25	02/06/2017	02/06/2017	802,00	-801,42	0,58
219.000389	Otro Inmovilizado Material	4 PULSIOMETRO BT	25	02/06/2017	02/06/2017	348,00	-347,76	0,24
219.000390	Otro Inmovilizado Material	4 TENSIOMETRO BT	25	02/06/2017	02/06/2017	172,00	-171,87	0,13
219.000392	Otro Inmovilizado Material	1 PULSERA EMPATICA E4 WRISTBAND	25	02/06/2017	02/06/2017	2.592,00	-2.590,20	1,80
219.000393	Otro Inmovilizado Material	5 BTIN (BOTÓN WIFI)	25	02/06/2017	02/06/2017	529,00	-528,64	0,36
219.000394	Otro Inmovilizado Material	1 DIGISOLE RUN PROFILER	25	02/06/2017	02/06/2017	159,00	-158,87	0,13
219.000395	Otro Inmovilizado Material	1 HYDRA SMART BOTTLE	25	02/06/2017	02/06/2017	119,00	-118,91	0,09
219.000396	Otro Inmovilizado Material	1 OZMO BOTE INTELIGENTE	25	02/06/2017	02/06/2017	499,00	-498,65	0,35
219.000397	Otro Inmovilizado Material	1 PACK AVISADOR TRACBRRAVO	25	02/06/2017	02/06/2017	230,00	-229,86	0,14
219.000398	Otro Inmovilizado Material	1 SMART PLATE	25	02/06/2017	02/06/2017	149,00	-148,90	0,10
219.000399	Otro Inmovilizado Material	1 EBLOCKER FAMILY	25	02/06/2017	02/06/2017	525,00	-524,65	0,35
219.000400	Otro Inmovilizado Material	1 MEMO MINDER	25	02/06/2017	02/06/2017	65,00	-64,96	0,04




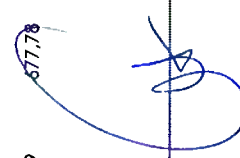

Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000401	Otro Inmovilizado Material	4 MONITOR SAMSUNG UE55KU6000K	25	02/06/2017	02/06/2017	2.780,00	-2.778,08	1,92
219.000402	Otro Inmovilizado Material	1 EMOTIV-EPOC 14 CANALES EEG	25	26/12/2017	26/12/2017	934,78	-918,53	16,25
219.000403	Otro Inmovilizado Material	4 SOPORTE VESA PARA PANTALLAS TVTRULUX	15	13/10/2017	13/10/2017	1.086,96	-687,59	399,37
219.000404	Otro Inmovilizado Material	4 SOPORTE TABLET	15	13/10/2017	13/10/2017	213,04	-134,63	78,41
219.000406	Otro Inmovilizado Material	1 SISTEMA DOMÓTICO FIBARO	25	13/10/2017	13/10/2017	2.464,47	-2.444,00	20,47
219.000407	Otro Inmovilizado Material	1 EXPOSITOR PARA LÁMINAS DE REALIDAD VIRTUAL	15	13/10/2017	13/10/2017	93,48	-59,22	34,26
219.000408	Otro Inmovilizado Material	CARGADOR APPLE 61W	15	01/07/2017	01/07/2017	90,00	-60,90	29,10
219.000409	Otro Inmovilizado Material	2 SWITCH UBIQUITI ES-48-500W	15	22/06/2017	22/06/2017	1.380,00	-936,44	443,56
219.000410	Otro Inmovilizado Material	4 DISCO SAMSUNG 850 EVO MZ MSE500BW	15	22/06/2017	22/06/2017	620,00	-420,71	199,29
219.000412	Otro Inmovilizado Material	PROYECTOR EPSON EB685W, PANTALLA ELÉCTRICA E INSTALACIÓN	15	08/06/2017	08/06/2017	1.585,00	-1.061,50	523,50
219.000413	Otro Inmovilizado Material	SAI SERVIDORES E INSTALACIÓN ELÉCTRICA	15	31/08/2017	31/08/2017	8.987,50	-5.844,34	3.143,16
219.000414	Otro Inmovilizado Material	LECTOR BLUETOOTH NPH EASY TAG C-QIDMINI [R1170]	15	01/07/2017	01/07/2017	513,50	-346,56	166,94
219.000415	Otro Inmovilizado Material	RATÓN ERGONÓMICO LOGITECH MX ERGO GRAPHITE EMEA	25	20/10/2017	20/10/2017	190,00	-187,47	2,53
219.000416	Otro Inmovilizado Material	PULSERA PEBBLE 2 HERART RATE	25	28/11/2017	28/11/2017	109,00	-106,92	2,08
219.000417	Otro Inmovilizado Material	SMART MIRROR	25	04/12/2017	04/12/2017	1.100,00	-1.097,72	2,28
219.000418	Otro Inmovilizado Material	CONVERSOR TÁCTIL EPSON W1400WI O SIMILAR	25	04/12/2017	04/12/2017	1.758,00	-1.754,36	3,64
219.000419	Otro Inmovilizado Material	ENTRENADOR SKULIP	25	04/12/2017	04/12/2017	95,00	-94,85	0,15
219.000420	Otro Inmovilizado Material	MICROBOT PUSH	25	04/12/2017	04/12/2017	114,00	-113,79	0,21
219.000421	Otro Inmovilizado Material	OUCHJET WAVE ANDROID	25	26/12/2017	26/12/2017	851,06	-836,30	14,76
219.000422	Otro Inmovilizado Material	ORDENADOR PARA PERSONAS MAYORES TELILIN	25	26/12/2017	26/12/2017	1.542,55	-1.515,81	26,74
219.000423	Otro Inmovilizado Material	SMART THERMOMETER	25	26/12/2017	26/12/2017	30,00	-29,51	0,49
219.000424	Otro Inmovilizado Material	CERRADURA INTELIGENTE 40X40	25	26/12/2017	26/12/2017	348,27	-342,29	5,98
219.000425	Otro Inmovilizado Material	PANTALLA ELÉCTRICA PROYECTA TENSIONADA ELPRO CONCEPT 154X240	15	06/03/2018	06/03/2018	2.095,00	-1.200,15	894,85
219.000426	Otro Inmovilizado Material	PROYECTOR EPSON SERIE 2000	15	14/02/2018	14/02/2018	1.250,00	-727,23	522,77
219.000427	Otro Inmovilizado Material	MODIFICACIÓN SISTEMA DE ALARMA CON GRABACIÓN DE IMÁGENES	15	31/05/2018	31/05/2018	910,00	-489,47	420,53
219.000428	Otro Inmovilizado Material	TARJETA GRÁFICA NVIDIA TITAN XP COLLECTORS EDITION	37,5	27/04/2018	27/04/2018	1.050,00	-1.050,00	0,00
219.000429	Otro Inmovilizado Material	CÁMARA ENSENSO N35	40	28/06/2018	28/06/2018	9.319,00	-9.319,00	0,00
219.000430	Otro Inmovilizado Material	ESTRUCTURA SUELO TÉCNICO PUNTO LIMPIO	15	26/09/2018	26/09/2018	881,07	-431,23	449,84
219.000431	Otro Inmovilizado Material	COLOCACIÓN LOSETA PUNTO LIMPIO	15	26/09/2018	26/09/2018	163,83	-80,29	83,54




Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000432	Otro Inmovilizado Material	LG27UD69-W-MONITORLED27",3840X21604K-AH-IPS-300CD/M².1000:1	25	19/11/2018	19/11/2018	3,717.36	-2,896.51	820.85
219.000433	Otro Inmovilizado Material	LOGITECHWIRELESSILLUMINATEDKEYBOARDK800.TECLADORETROILUMINAC	25	19/11/2018	19/11/2018	451.10	-351.56	99.54
219.000434	Otro Inmovilizado Material	LOGITECHMXANYWHERE2S-RATÓNLASER,7BOTONES-INALÁMBRICO-BLUETO	15	19/11/2018	19/11/2018	315.20	-147.36	167.84
219.000435	Otro Inmovilizado Material	LOGITECHMXERGO-BOLADESEGUIMIENTOÓPTICO-8BOTONES-INALÁMBRICO	15	19/11/2018	19/11/2018	238.05	-111.33	126.72
219.000436	Otro Inmovilizado Material	KENNINGTONSLIMBLADETRACKBALL-BOLADESEGUIMIENTO-CABLEADO-USB	15	19/11/2018	19/11/2018	270.66	-126.41	144.25
219.000437	Otro Inmovilizado Material	PROYECTOR SONY VLP-PHZ10	25	14/12/2018	14/12/2018	4,918.00	-3,747.33	1,170.67
219.000438	Otro Inmovilizado Material	TELEFONO MOTOROLA MOTO G6 PLUS	25	07/03/2019	07/03/2019	286.00	-201.49	84.51
219.000439	Otro Inmovilizado Material	MONITOR LG 27UD69-W 27" LED 4K ULTRA HD IPS	25	25/03/2019	25/03/2019	1,080.00	-747.34	332.66
219.000440	Otro Inmovilizado Material	MONITOR LG 27UD69-W 27" LED 4K ULTRA HD IPS	25	25/03/2019	25/03/2019	720.00	-498.27	221.73
219.000441	Otro Inmovilizado Material	TECLADO LOGITECH K800	25	25/03/2019	25/03/2019	582.00	-402.79	179.21
219.000442	Otro Inmovilizado Material	RATÓN LOGITECH MX ANYWHERE 2	25	25/03/2019	25/03/2019	384.00	-265.69	118.31
219.000443	Otro Inmovilizado Material	TECLADO LOGITECH K 400 PLUS	25	25/03/2019	25/03/2019	246.00	-170.33	75.67
219.000444	Otro Inmovilizado Material	DOCK STATION PARA MACBOOK (USB C O THUNDERBOLT) CON 2 SALIDA	25	25/03/2019	25/03/2019	202.00	-139.22	62.78
219.000445	Otro Inmovilizado Material	DOCK STATION PARA MACBOOK (USB C O THUNDERBOLT) CON 2 SALIDA	25	16/04/2019	16/04/2019	303.00	-205.08	97.92
219.000446	Otro Inmovilizado Material	DOCK STATION PARA LENOVO, USB 3.0 CON DOS SALIDAS DE VIDEO	25	25/03/2019	25/03/2019	324.00	-224.15	99.85
219.000447	Otro Inmovilizado Material	DOCK STATION PARA LENOVO, USB 3.0 CON DOS SALIDAS DE VIDEO	25	25/03/2019	25/03/2019	162.00	-112.18	49.82
219.000448	Otro Inmovilizado Material	DOCK STATION PARA LENOVO, USB 3.0 CON DOS SALIDAS DE VIDEO	25	25/03/2019	25/03/2019	162.00	-112.18	49.82
219.000449	Otro Inmovilizado Material	TELEFONO WIFI GRANDSTREAM WP820	25	25/03/2019	25/03/2019	432.00	-298.91	133.09
219.000450	Otro Inmovilizado Material	TELEFONO SIP GRANDSTREAM GXP1628	25	25/03/2019	25/03/2019	1,100.00	-761.17	338.83
219.000452	Otro Inmovilizado Material	TELÉFONO XIAOMI MI 8 6/128 DUAL SIM	25	10/05/2019	10/05/2019	308.22	-203.58	104.64
219.000453	Otro Inmovilizado Material	XIAOMI MI 9 6/128	25	17/05/2019	17/05/2019	412.40	-270.45	141.95
219.000455	Otro Inmovilizado Material	MONITOR BENQ BL2711U	25	18/09/2019	18/09/2019	2,066.64	-1,181.16	885.48
219.000456	Otro Inmovilizado Material	BASE PHOENIX DOCKING STATION	25	18/09/2019	18/09/2019	200.46	-114.55	85.91
219.000457	Otro Inmovilizado Material	BASE PHOENIX DOCKING STATION	25	18/09/2019	18/09/2019	200.46	-114.55	85.91
219.000458	Otro Inmovilizado Material	LOGITECH BRIO STREAM CAM	25	18/09/2019	18/09/2019	166.67	-95.19	71.48
219.000459	Otro Inmovilizado Material	DISCO SSD SAMSUNG 860 QVO SSD 1 TB SATA 3 V NAND MLC	25	18/09/2019	18/09/2019	309.66	-176.95	132.71
219.000460	Otro Inmovilizado Material	DISCO SSD WD BLUE 3D NAND SSD M.2 1 TB SATA3	25	18/09/2019	18/09/2019	330.30	-188.74	141.56
219.000461	Otro Inmovilizado Material	COMPRESOR CEVIK PRO 6 SILENT	15	18/09/2019	18/09/2019	138.89	-47.61	91.28
219.000462	Otro Inmovilizado Material	SISTEMAS BIOMÉTRICO BEW2-ODP	25	18/09/2019	18/09/2019	377.78	-387.36	290.42

Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000463	Otro Inmovilizado Material	DIGITUS SET DE EXTENSIÓN HDMI INALÁMBRICO	25	22/08/2019	22/08/2019	182,00	-107,34	74,66
219.000464	Otro Inmovilizado Material	ESTABILIZADOR CÁMARA 3 EJES	25	30/07/2019	30/07/2019	413,00	-249,96	163,04
219.000465	Otro Inmovilizado Material	GRABADORA DE AUDIO ZOOM H1N	25	30/07/2019	30/07/2019	97,50	-59,00	38,50
219.000466	Otro Inmovilizado Material	DUPLICADO EMISORA DJI PHANTOM 3 PRO	25	30/07/2019	30/07/2019	179,00	-108,29	70,71
219.000467	Otro Inmovilizado Material	HTC WIRELESS ADAPTER PARA VIVE	25	01/10/2019	06/09/2019	2.995,00	-1.684,68	1.310,32
219.000468	Otro Inmovilizado Material	HTC VIVE PRO STARTER KIT GAFAS REALIDAD VIRTUAL	25	01/10/2019	06/09/2019	8.850,00	-4.978,14	3.871,86
219.000469	Otro Inmovilizado Material	XIAOMI MI 9 6/128GB NEGRO LIBRE	25	01/10/2019	06/09/2019	3.875,00	-2.179,71	1.695,29
219.000470	Otro Inmovilizado Material	MALETIN TECH AIR 15.6" ERGONOMICO	25	01/10/2019	06/09/2019	75,00	-42,12	32,88
219.000471	Otro Inmovilizado Material	SELENS 203CM SOPORTE LUZ (TRIPODE PARA HTC V)	25	01/10/2019	06/09/2019	500,00	-281,34	218,66
219.000472	Otro Inmovilizado Material	SMARTPHONE MÓVIL XIAOMI MI 9T PRO BLACK - 6.39"/16.23CM -	15	20/12/2019	20/12/2019	349,00	-102,67	246,33
219.000473	Otro Inmovilizado Material	TABLETA SAMSUNG GALAXY TAB S6 SM-T860 - 26.7 CM (10.5")	15	20/12/2019	20/12/2019	1.154,00	-339,56	814,44
219.000474	Otro Inmovilizado Material	ASPIRADORA DYSON V11 ABSOLUTE PRO	15	31/03/2020	31/03/2020	624,44	-164,14	460,30
219.000475	Otro Inmovilizado Material	SMARTPHONE REALME 5 4 GB 128GB CRYSTAL PURPLE	25	03/03/2020	03/03/2020	135,50	-61,86	73,64
219.000476	Otro Inmovilizado Material	10 IMPRESORAS HP COLOR LASERJET PRO MFP M4477FDN	25	02/04/2020	02/04/2020	1.736,00	-1.736,00	0,00
219.000477	Otro Inmovilizado Material	DESBROZADORA STIHL FS-260C-E AUT. 46-2	15	16/07/2020	16/07/2020	487,60	-106,73	380,87
219.000478	Otro Inmovilizado Material	Cámara Panasonic HC X1000 4K	25	06/08/2020	06/08/2020	1.999,00	-701,21	1.297,79
219.000479	Otro Inmovilizado Material	Micrófono Sennheiser XSW-D Vocal Set	25	06/08/2020	06/08/2020	549,80	-192,81	356,99
219.000480	Otro Inmovilizado Material	Antorcha LED 15w	25	06/08/2020	06/08/2020	46,90	-16,50	30,40
219.000481	Otro Inmovilizado Material	Batería alta capacidad para HC X1000	25	06/08/2020	06/08/2020	156,60	-54,90	101,70
219.000482	Otro Inmovilizado Material	Lexar SDXC, 256 GB memoria flash Clase 10 UHS-I	25	06/08/2020	06/08/2020	383,60	-134,54	249,06
219.000483	Otro Inmovilizado Material	Malleta acolchada para el transporte de material audiovisual	25	06/08/2020	06/08/2020	175,90	-61,63	114,27
219.000484	Otro Inmovilizado Material	Disco ssd externo portable 2 Tb nvme Samsung Portable SSD X5	25	06/08/2020	06/08/2020	589,00	-206,61	382,39
219.000485	Otro Inmovilizado Material	Ipad air 64 Gb wifi gris	25	06/08/2020	06/08/2020	938,00	-329,03	608,97
219.000486	Otro Inmovilizado Material	Teléfono Xiaomi Redmi Note 8 Pro 6/128Gb Libre	25	06/08/2020	06/08/2020	219,00	-76,79	142,21
219.000487	Otro Inmovilizado Material	Monitor Samsung LU32R590CWUXEN 31.5" LED UltraHD 4K	25	06/08/2020	06/08/2020	2.392,00	-839,08	1.552,92
219.000488	Otro Inmovilizado Material	Teclado Logitech WIRELESS ILLUMINATED KEYBOARD K800	25	06/08/2020	06/08/2020	1.806,40	-633,64	1.172,76
219.000489	Otro Inmovilizado Material	Ratón MX Anywhere 2s	25	06/08/2020	06/08/2020	1.035,30	-363,21	672,09
219.000490	Otro Inmovilizado Material	Logitech Zone Wired Auriculares USB con Micrófono y Cable co	25	06/08/2020	06/08/2020	569,40	-199,71	369,69
219.000491	Otro Inmovilizado Material	Manos Libres Inalámbrico Plantronics Callisto 620 Bluetooth E	25	06/08/2020	06/08/2020	549,50	-192,80	356,70



Anexos /Cuentas anuales 2021



219.000492	Otro Inmovilizado Material	Teléfono IP sobremesa Polycom VVX 250 IP Phone	25	06/08/2020	06/08/2020	549,50	-192,80	356,70
219.000493	Otro Inmovilizado Material	Cámara videoconferencia Logitech PTZ Pro 2	25	06/08/2020	06/08/2020	1.311,80	-460,20	851,60
219.000494	Otro Inmovilizado Material	DIGITUS USB Type-C™ Multiport Travel Dock, 8 Port (o similar	25	06/08/2020	06/08/2020	173,80	-60,96	112,84
219.000495	Otro Inmovilizado Material	Punto de acceso UniFi AC HD	25	06/08/2020	06/08/2020	1.697,40	-595,42	1.101,98
219.000496	Otro Inmovilizado Material	Oculus Quest 128 Gb	25	06/08/2020	06/08/2020	1.098,00	-385,15	712,85
219.000497	Otro Inmovilizado Material	Analizador redes eléctricas CIRCUTOR CVM-A 1500-SDC-ITF-485-I	25	06/08/2020	06/08/2020	905,90	-317,75	588,15
219.000498	Otro Inmovilizado Material	KIT de desarrollo MDEK1001	25	06/08/2020	06/08/2020	305,90	-107,27	198,63
219.000499	Otro Inmovilizado Material	Tablet Huawei Media Pad T5 10,1" 32GB RAM 3GB	25	06/08/2020	06/08/2020	149,90	-52,54	97,36
219.000500	Otro Inmovilizado Material	balenaFin V1.1 - Developer Kit (CM3+L) - 32GB	25	06/08/2020	06/08/2020	249,90	-87,73	162,17
219.000501	Otro Inmovilizado Material	Tablet Samsung Galaxy Tab A 10.1 (2019) 4G 32 GB negro	25	06/08/2020	06/08/2020	220,90	-77,46	143,44
219.000502	Otro Inmovilizado Material	Circutor Wibeee analizador trifásico de redes	25	06/08/2020	06/08/2020	214,90	-75,43	139,47
219.000503	Otro Inmovilizado Material	Raspberry Pi 4 Modelo B 4 Gb + Fuente Alimentación + Tarjeta	25	06/08/2020	06/08/2020	302,00	-105,92	196,08
219.000504	Otro Inmovilizado Material	JEVOIS-A33 SMART MACHINE VISION CAMERA	25	06/08/2020	06/08/2020	199,80	-70,05	129,75
219.000505	Otro Inmovilizado Material	Movidius Neural Compute Stick 2	25	06/08/2020	06/08/2020	143,80	-50,51	93,29
219.000506	Otro Inmovilizado Material	Great Scott Gadgets GreatFET One	25	06/08/2020	06/08/2020	128,90	-45,17	83,73
219.000507	Otro Inmovilizado Material	ReSpeaker Core V2.0	25	06/08/2020	06/08/2020	138,90	-48,67	90,23
219.000508	Otro Inmovilizado Material	ReSpeaker Pro Case	25	06/08/2020	06/08/2020	23,90	-8,42	15,48
219.000509	Otro Inmovilizado Material	Teensy 4.0	25	06/08/2020	06/08/2020	69,80	-24,42	45,38
219.000510	Otro Inmovilizado Material	Equipo desarrollo ARM Coral USB Accelerator	25	06/08/2020	06/08/2020	131,80	-46,30	85,50
219.000511	Otro Inmovilizado Material	Pantalla táctil Raspberry Pi 7" capacitiva	25	06/08/2020	06/08/2020	137,00	-47,99	89,01
219.000512	Otro Inmovilizado Material	Cámara termográfica para raspberry	25	14/12/2020	14/12/2020	86,90	-22,77	64,13
219.000513	Otro Inmovilizado Material	Módulo de cámara térmica angular 110° MLX90640 Breakout	25	14/12/2020	14/12/2020	86,90	-22,77	64,13
219.000514	Otro Inmovilizado Material	Iphone 11 64Gb negro	25	06/08/2020	06/08/2020	668,60	-234,56	434,04
219.000515	Otro Inmovilizado Material	CONGA 4090 + WINDROID 870 CONNECTED	25	06/08/2020	06/08/2020	449,00	-157,45	291,55
219.000516	Otro Inmovilizado Material	Cable antirrobo para portátiles	25	06/08/2020	06/08/2020	26,50	-9,26	17,24
219.000517	Otro Inmovilizado Material	MSI USB-C Docking Station	25	06/08/2020	06/08/2020	1.930,00	-676,96	1.253,04
219.000518	Otro Inmovilizado Material	PROTECTOR CRISTAL/FUNDA DE SILICONA TRASERA XIAOMI MI 9	25	06/08/2020	06/08/2020	94,00	-33,00	61,00
219.000519	Otro Inmovilizado Material	CABLE HDMI-HDMI(MACHO-MACHO)/ADAPTADOR CONVERSOR DE HDMI-VGA	25	06/08/2020	06/08/2020	140,50	-49,33	91,17
219.000520	Otro Inmovilizado Material	MSI GE53 RAIDER RGB 9SG-626ES INTEL CORE I7-9750H/32GB/1TB	25	15/07/2020	15/07/2020	7.255,00	-2.823,52	4.901,48

Anexos /Cuentas anuales 2021

219.000521	Otro Inmovilizado Material	SSD M.2 2280 2TB WD BLUE R560/ W530 SATA3	25	15/07/2020	15/07/2020	777,00	-283,99	493,01
219.000522	Otro Inmovilizado Material	GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL HTC VIVE PRO	25	15/07/2020	15/07/2020	3.639,00	-1.330,10	2.308,90
219.000523	Otro Inmovilizado Material	SELENS 203CM SOPORTE DE LUZ LIGHT STAND ALEACIÓN DE ALUMINIO	25	15/07/2020	15/07/2020	165,00	-60,37	104,63
219.000524	Otro Inmovilizado Material	NANOCABLE CABLE DISPLAYPORT MACHO/MACHO 2M	25	15/07/2020	15/07/2020	14,25	-5,26	8,99
219.000525	Otro Inmovilizado Material	PROYECTOR OPTOMA EH334 FHD 1080P 3600L BLANCO HDMI	25	15/07/2020	15/07/2020	1.328,25	-485,44	842,81
219.000526	Otro Inmovilizado Material	IGGUAL PANTALLA MURAL 180X180 CM CON TRIPODE+BOLSA	25	15/07/2020	15/07/2020	187,50	-68,49	119,01
219.000527	Otro Inmovilizado Material	EXPLORER CASES 7641.B BLACK	25	15/07/2020	15/07/2020	899,97	-328,91	571,06
219.000528	Otro Inmovilizado Material	SOLERA 7425/IT ENROLLACABLES 4 TOMAS 2P 16A 25M	25	15/07/2020	15/07/2020	244,20	-89,32	154,88
219.000529	Otro Inmovilizado Material	CORTACESPED TORO PRO 53	25	29/09/2020	29/09/2020	1.314,05	-412,53	901,52
219.000530	Otro Inmovilizado Material	DOCK THINKPAD USB-C GEN 2	15	13/10/2020	13/10/2020	203,98	-37,26	166,72
219.000531	Otro Inmovilizado Material	XIAOMI MI NOTE 10 LITE SMARTPHONE 6 GB 64 GB+PROTECTOR+FUNDA	25	13/10/2020	13/10/2020	283,98	-86,39	197,59
219.000532	Otro Inmovilizado Material	AURICULAR PLANTRONICS VOYAGER 5200 UC (DONGLE USB Y ESTUCHE	15	13/10/2020	13/10/2020	121,50	-22,21	99,29
219.000533	Otro Inmovilizado Material	MATERIAL DE ILUMINACIÓN PEÓN	15	13/10/2020	13/10/2020	5.170,29	-775,20	4.395,09
219.000534	Otro Inmovilizado Material	MATERIAL DE ILUMINACIÓN PEÓN PLANTA 2	15	13/10/2020	13/10/2020	3.490,00	-523,32	2.966,68
219.000535	Otro Inmovilizado Material	MODIFICACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA PEÓN	15	20/11/2020	20/11/2020	7.110,00	-1.066,08	6.043,92
219.000536	Otro Inmovilizado Material	MARTILLO PERCUTOR EINHELL TE HD 18L 4513812	15	30/10/2020	30/10/2020	96,87	-14,52	82,35
219.000537	Otro Inmovilizado Material	SIERRA SABLE TE-AP 18L	15	30/10/2020	30/10/2020	56,50	-8,52	47,98
219.000538	Otro Inmovilizado Material	TALADRO PERCUTOR TECD 18	15	30/10/2020	30/10/2020	140,00	-21,00	119,00
219.000539	Otro Inmovilizado Material	SISTEMA DE ALARMA PEÓN	15	04/01/2021	04/01/2021	1.785,95	-297,60	1.488,35
219.000540	Otro Inmovilizado Material	SWITCH - UBQUITI EDGESWITCH ES-24-500W, SWITCH POE 24 PUERT	25	30/11/2020	30/11/2020	944,44	-256,50	687,94
219.000541	Otro Inmovilizado Material	MODULO SFP+ A 10 GIGABIT ETHERNET CONVERTOR SFP+ A	25	30/11/2020	30/11/2020	120,00	-32,58	87,42
219.000542	Otro Inmovilizado Material	ANTENAS CONEXION COMUNICACIONES	25	03/03/2021	03/03/2021	359,00	-74,80	284,20
219.000543	Otro Inmovilizado Material	ENCHUFES Y LUCES INTELIGENTES PEON	25	04/03/2021	04/03/2021	235,14	-49,00	186,14
219.000544	Otro Inmovilizado Material	ESTUFA PELLETS CANALIZADA	15	17/03/2021	17/03/2021	3.878,00	-538,60	3.339,40
219.000545	Otro Inmovilizado Material	LINTERNA LED IFAR RECARGABLE 2500L	25	25/03/2021	25/03/2021	356,70	-74,30	282,40
219.000546	Otro Inmovilizado Material	WALKIE KENWOOD TK3601D	25	25/03/2021	25/03/2021	578,40	-120,50	457,90
219.000547	Otro Inmovilizado Material	ASPIRADORA SYSON V11 +BASE CARGA	25	25/03/2021	25/03/2021	576,90	-120,20	456,70
219.000548	Otro Inmovilizado Material	AURICULARES PLANTRONICS VOYAGER 5200 UC	25	24/02/2021	24/02/2021	439,56	-100,76	338,80
219.000549	Otro Inmovilizado Material	CORTASETOS STIHL HS 82R	15	30/06/2021	30/06/2021	425,62	-41,37	384,25

Anexos /Cuentas anuales 2021



219000551	Otro Inmovilizado Material	LUMINARIAS SIN REGULACIÓN	15	31/07/2021	31/07/2021	751,19	-62,58	688,61
219000552	Otro Inmovilizado Material	20 DOCK STATION UNIVERSAL USB 3.0 /USB C	15	30/07/2021	30/07/2021	4.320,00	-360,00	3.960,00
219000553	Otro Inmovilizado Material	15 TECLADOS LOGITECH K800	25	30/07/2021	30/07/2021	1.132,50	-141,54	990,96
219000554	Otro Inmovilizado Material	4 TECLADOS LOGITECH K400+	25	30/07/2021	30/07/2021	106,00	-13,26	92,74
219000555	Otro Inmovilizado Material	15 RATÓN LOGITECH MX ANIWHERE 2S	25	30/07/2021	30/07/2021	839,85	-105,00	734,85
219000556	Otro Inmovilizado Material	14 MONITOR LG ULTRAGEAR 32GN650-B 31.5" LED QHD 165HZ FREESYNC PREMIUM	15	30/07/2021	30/07/2021	4.095,00	-341,28	3.753,72
219000557	Otro Inmovilizado Material	2 SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA LOGITECH	15	30/07/2021	30/07/2021	2.230,98	-185,94	2.045,04
219000558	Otro Inmovilizado Material	2 ADAPTADOR SATA 2.5 A USB 3.0	25	30/07/2021	30/07/2021	25,00	-3,12	21,88
219000559	Otro Inmovilizado Material	2 Adaptador SATA 2.5 a usb C	25	30/07/2021	30/07/2021	47,50	-5,94	41,56
219000560	Otro Inmovilizado Material	5 CABLE DISPLAYPORT A DISPLAYPORT	25	30/07/2021	30/07/2021	19,95	-2,52	17,43
219000561	Otro Inmovilizado Material	5 CABLE HDMI A HDMI	25	30/07/2021	30/07/2021	9,95	-1,26	8,69
219000562	Otro Inmovilizado Material	2 ACOPLAMIENTO USB-C DE 12 PUERTOS,HDMI	25	30/07/2021	30/07/2021	138,50	-17,34	121,16
219000563	Otro Inmovilizado Material	5 CÁMARA WEB LOGITECH BRIO	25	30/07/2021	30/07/2021	749,95	-93,72	656,23
219000564	Otro Inmovilizado Material	18 AURICULARES PARA VIDEOCONFERENCIAS POLY VOYAGER 5200	25	30/07/2021	30/07/2021	1.777,50	-222,18	1.555,32
219000565	Otro Inmovilizado Material	10 CARGADOR USBC LENOVO 65W	25	30/07/2021	30/07/2021	285,00	-35,64	249,36
219000567	Otro Inmovilizado Material	2 OCULUS QUEST 2 256 GB	25	30/07/2021	30/07/2021	1.104,48	-138,06	966,42
219000568	Otro Inmovilizado Material	5 TELÉFONO MÓVIL XIAOMI REDMI NOTE 10 PRO 6/64GB/6.67"	25	30/07/2021	30/07/2021	1.153,00	-144,12	1.008,88
219000569	Otro Inmovilizado Material	1 MESA DE MEZCLAS BEHRINGER XENYX X1204 USB	25	30/07/2021	30/07/2021	130,00	-16,26	113,74
219000570	Otro Inmovilizado Material	2 MICROFONO DE SOLAPA CON PARABRISAS(Z02C Lavalier)	25	30/07/2021	30/07/2021	27,98	-3,48	24,50
219000571	Otro Inmovilizado Material	1 SAI SALICRU SLC-1500 TWIN PRO2	15	30/07/2021	30/07/2021	437,50	-36,48	401,02
219000572	Otro Inmovilizado Material	MESA EDICIÓN DE VIDEO ROLAND V-1HD	25	30/07/2021	30/07/2021	739,99	-92,52	647,47
219000573	Otro Inmovilizado Material	2 TABLET SAMSUNG GALAXY S7 11"/6GB/128GB/4G	15	30/07/2021	30/07/2021	1.106,20	-92,16	1.014,04
219000574	Otro Inmovilizado Material	CUADRO BOMBAS FECALES	15	12/08/2021	12/08/2021	610,00	-42,35	567,65
219000575	Otro Inmovilizado Material	HoloLens 2	25	01/01/2022	21/12/2021	3.650,00	0,00	3.650,00
219000576	Otro Inmovilizado Material	Nreal light Dev Kit(gafas de realidad aumentada)	25	01/01/2022	21/12/2021	1.200,00	0,00	1.200,00
219000577	Otro Inmovilizado Material	VIVE Tracker	25	01/01/2022	21/12/2021	460,00	0,00	460,00
219000578	Otro Inmovilizado Material	RPLIDAR A3(25m) Laser Scanner	25	01/01/2022	21/12/2021	575,50	0,00	575,50
219000579	Otro Inmovilizado Material	Mid-range Tof distancia measurement sensor for drones,mobile	25	01/01/2022	21/12/2021	118,00	0,00	118,00

Anexos /Cuentas anuales 2021



219000580	Otro Inmovilizado Material	Oculus Quest 2,Gafas de realidad virtual avanzada 128GB	25	01/01/2022	21/12/2021	319,20	0,00	319,20			319,20
219000581	Otro Inmovilizado Material	Correa Elite para Oculus Quest 2	25	01/01/2022	21/12/2021	44,50	0,00	44,50			44,50
219000582	Otro Inmovilizado Material	Estuche portátil y ligera para Quest 2-Realidad Virtual	25	01/01/2022	21/12/2021	45,00	0,00	45,00			45,00
219000583	Otro Inmovilizado Material	Oculus link	25	01/01/2022	21/12/2021	89,99	0,00	89,99			89,99
219000584	Otro Inmovilizado Material	Smartphone Xiaomi Mi 10T Lite 5G 6Gb 128Gb	25	01/01/2022	21/12/2021	551,00	0,00	551,00			551,00
TOTAL OTRO INMOVILIZADO MATERIAL											103.462,76
Total coste inmovilizado material											2.193.854,67
Coste Total de inmovilizado											3.161.060,01

-407.904,06

-1.122.231,57

-1.864.634,65



Anexo II. Acuerdos y Convenios de colaboración con otras entidades



La Fundación CTIC tiene suscritos los siguientes convenios de colaboración con entidades e instituciones afines⁶, que están vigentes a 31 de diciembre de 2021 (ninguno de los acuerdos vigentes conlleva directamente obligaciones económicas para CTIC):

Convenios de ámbito regional (64 convenios)

⁶ <http://petras.fundacionctic.org/ctic/contratacion#convenios>



Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
<p>ACOIVAN - Asociación de Comercio - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	01/01/2021	1 año renovable
<p>ACOSEVI - Asociación de Autónomos Comerciantes y Servicios de Villaviciosa - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	21/05/2021	1 año renovable

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
<p>Administración Principado de Asturias: Consejería de Prestancia y Participación Ciudadana, Consejería de Servicios y Derechos Sociales y la Consejería de Salud y Centro Europeo de Empresas e Innovación del Principado de Asturias, Establecimientos Residenciales para ancianos de Asturias, Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología, Instituto Oftalmológico Fernández Vega, Fundación IDONIAL, Servicio de Salud del Principado de Asturias, Universidad de Oviedo y Viviendas del Principado de Asturias. - Convenio de Colaboración</p> <p>El Reference Site Asturias, respondiendo a las orientaciones y políticas de la Asociación Europea para la Innovación en Envejecimiento Activo y Saludable, desarrollará actividades con el fin de promover en la región prácticas innovadoras para el envejecimiento activo y saludable.</p>	27/11/2017	Renovación automática
<p>APESA - Asociación de Profesionales y Empresarios Autónomos del Suroccidente Asturiano - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	03/05/2021	1 año renovable
<p>APIA - Federación de Polígonos Industriales de Asturias - Convenio Marco</p> <p>Establecer el entorno de referencia para la acción coordinada entre las partes, intercambio de experiencias y conocimientos.</p>	15/10/2004	Prorrogable por periodos de 1 años

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
<p>ASINCAR – Asociación de Investigación de Industrias Cárnicas del Principado de Asturias - Convenio Marco</p> <p>Establecer un marco general de colaboración con respecto a los programas, proyectos y actividades que las partes decidan ejecutar para la realización conjunta de acciones en los ámbitos de interés común señalados, así como en cualesquier otros que contribuyan a los objetivos comunes de ambas entidades, tanto en el ámbito regional como en el nacional e internacional.</p>	22/02/2018	Indefinida
<p>Asociación ASTARTE residuos solidarios - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Convenio de colaboración entre la Asociación ASTARTE Residuos Solidarios y Fundación CTIC Centro Tecnológico para la recogida de residuos electrónicos RAAE.</p>	05/01/2014	Renovación automática
<p>Asociación Comercio Local de Siero – Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo Específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las Partes en el marco del proyecto de "Digitalización del Comercio de Proximidad de Asturias (DICA) 2021" que desarrolla CTIC, en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida a CTIC para tal fin.</p>	09/07/2021	1 año renovable
<p>Asociación de Comercio AULAV – Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo Específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las Partes en el marco del proyecto de "Digitalización del Comercio de Proximidad de Asturias (DICA) 2021" que desarrolla CTIC, en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida a CTIC para tal fin.</p>	09/04/2021	1 año renovable

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
<p>APYMEC – Asociación para la promoción del comercio de Convera - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTIC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	03/05/2021	1 año renovable
<p>ASATA - Agrupación de Sociedades Asturianas de trabajo asociado - Convenio Marco</p> <p>Promoción del uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en iniciativas de Carácter Social.</p>	15/01/2009	Indefinida
<p>ACOSEVE - Asociación de Comerciantes de Vegadeo - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTIC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	10/06/2021	1 año renovable
<p>ASEFRA - Asociación de Empresarios de El Franco – Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTIC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	30/04/2021	1 año renovable




Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
<p>Asociación de Comercio de Castriellón-Castricom - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo Especifico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las Partes en el marco del proyecto de "Digitalización del Comercio de Proximidad de Asturias (DICA) 2021" que desarrolla CTIC, en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida a CTIC para tal fin.</p>	24/05/2021	1 año renovable
<p>Asociación de Comercio de Llanera Aucos - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo Especifico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las Partes en el marco del proyecto de "Digitalización del Comercio de Proximidad de Asturias (DICA) 2021" que desarrolla CTIC, en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida a CTIC para tal fin.</p>	16/06/2021	1 año renovable
<p>Asociación de Comercio de Siero y Comarca del Nora-la Unión - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo Especifico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las Partes en el marco del proyecto de "Digitalización del Comercio de Proximidad de Asturias (DICA) 2021" que desarrolla CTIC, en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida a CTIC para tal fin.</p>	16/06/2021	1 año renovable

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
<p>Asociación de Comercio Unión de Comerciantes del Caudal - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTIC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	02/06/2021	1 año renovable
<p>Asociación de Empresarios de Navía - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTIC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	26/05/2021	1 año renovable
<p>Asociación de empresarios de Picos de Europa (INCATUR) - Acuerdo de Colaboración</p> <p>Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTIC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.</p>	03/05/2021	1 año renovable por acuerdo tácito
<p>Ayuntamiento de Gijón - Convenio Marco Desarrollo Económico TIC.</p>	07/03/2013	31/12/2015 pudiendo renovarse con prórroga al efecto

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
Ayuntamiento de Oviedo - Convenio Marco Desarrollo de Programas, Proyectos y Actividades en los ámbitos de la sociedad de la información, innovación social y empresarial.	30/05/2013	31/12/2015 con renovación tácita
Ayuntamiento de Cangas de Narcea - Acuerdo de Cesión Local Colaboración entre el Ayuntamiento de Cangas del Narcea y CTIC para el uso de la oficina 11 del Centro de Empresas Obarca de 33,90 m2 para llevar a cabo la actividad de transformación digital y desarrollo territorial y específicamente aquellas actividades en el marco del Programa de Digitalización del Comercio de Asturias, que se desarrolla con financiación del Principado de Asturias a través de la Dirección General de Comercio, Emprendedores y Economía Social.	29/11/2021	31/12/2021 pudiendo prorogarse un máx. 5 de años
Ayuntamiento de Tineo - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración con respecto a los programas, proyectos y actividades que las partes decidan ejecutar para la realización conjunta de acciones en los ámbitos de interés común, así como en cualesquier otros que contribuyan a los objetivos comunes de ambas entidades tanto en el ámbito regional como en el nacional e internacional	25/03/2021	25/03/2025
Ayuntamiento de Villaviciosa - Consejería Educación del Principado de Asturias - Convenio de Colaboración. Para ordenar la participación de las entidades en el uso de los terrenos y edificaciones de la parcela de ubicación de la Escuela Rural de Peón (Villaviciosa)	30/11/2020	31/12/2024 pudiendo renovarse por acuerdo expreso de las partes

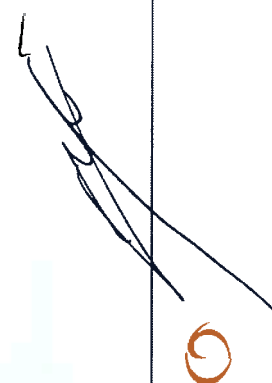
Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
Caja Rural de Asturias - Convenio de Colaboración Apoyar el desarrollo de la actividad de CTIC Centro Tecnológico con la colaboración para la celebración de la tercera edición de los PREMIOS INDUSTRIA 4.0. en Asturias.	27/03/2020	Prorrogable tácitamente
CAPSA FOOD - Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A.- Convenio Colaboración Promover el desarrollo de emprendedores, negocios o empresas de base tecnológica ya existentes o de nueva creación.	06/05/2020	1 año renovable por acuerdo tácito
CEEI - Centro Europeo de Empresas e Innovación - Convenio Marco Colaboración para la realización de acciones cuyos beneficios redunden en mejora de la competitividad empresarial y desarrollo económico y social en la región.	23/11/2009	Renovación automática
CENTRO NIEMEYER / Fundación Centro Cultural Internacional Oscar Niemeyer - Convenio Marco Colaborar en la construcción de redes y foros de innovación social TIC para contribuir al desarrollo humano.	11/11/2010	Renovación automática
CETEMAS - Fundación Centro Tecnológico Forestal y de la Madera - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración en Transformación Digital, así como en cualesquier otros que contribuyan a los objetivos comunes de ambas entidades, tanto en el ámbito regional como en el nacional e internacional.	16/03/2018	Indefinida

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
COIIPA - Colegio de Ingenieros del Principado de Asturias - Convenio Marco Establecer un entorno de referencia en el desarrollo de actuaciones que potencien la investigación.	11/01/2006	Renovación automática
Cooperativas Agro-alimentarias Principado de Asturias - UNIÓN DE COOPERATIVAS - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración respecto a los programas, proyectos y actividades que las partes decidan ejecutar para la realización conjunta de acciones en ámbitos de interés común señalados, así como en cualesquier otros que contribuyen a los objetivos comunes de ambas entidades tanto en el ámbito regional como en el nacional e internacional.	26/04/2019	Indefinida
Consorcio Montaña Central de Asturias - Convenio Marco Colaboración para la realización de actuaciones de Fomento y Desarrollo de S.I.	15/10/2008	1 año y renovable por acuerdo tácito
Club Asturiano de la Calidad - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración con respecto a los programas, proyectos y actividades para la realización de acciones en el ámbito de la innovación y tecnología, en orden a determinadas acciones a emprender de difusión e implantación de herramientas y metodologías de transparencia, sostenibilidad y gestión de datos aplicables a empresas y organizaciones asturianas.	15/04/2015	Indefinida
DIARIO EL COMERCIO S.A - Convenio Marco Establecer el entorno de referencia para la acción coordinada entre las Partes, tanto sobre el intercambio de experiencias y conocimientos, como sobre el desarrollo de aquellas actuaciones encaminadas a potenciar la innovación y la propuesta de soluciones tecnológicas en el ámbito periodístico.	19/10/2018	Indefinida

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
DOGRAM - Ingeniería de documentación tridimensional S.L. - Convenio Marco Establecer un marco de colaboración entre Fundación CTIC y DOGRAM para la realización en común de actividades de investigación, desarrollo tecnológico o de cualquier tipo que redunden en beneficio de ambas partes, especialmente dentro del ámbito de la I+D+i	03/08/2017	1 año renovable por acuerdo tácito
FAC- Federación Asturiana de Comercio - Acuerdo de Colaboración Este Acuerdo específico tiene por objeto definir las condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias DICA 2021 que desarrolla CTIC en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida para tal fin.	26/05/2021	1 año renovable por acuerdo tácito
FADE (Federación Asturiana de Empresarios - Convenio Marco Colaboración en ejecución de proyectos de I+D+i en las empresas asturianas.	30/04/2010	Renovación automática
FAEN (Fundación Asturiana de la Energía) - Convenio Marco La consecución de objetivos comunes y la realización de actividades que redunden en beneficio mutuo y en el logro de sus respectivos objetivos, con especial referencia a los relacionados con la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación, en materia de energía y sostenibilidad medioambiental.	02/01/2020	1 año renovable por acuerdo tácito

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
FEMETAL - Federación de Empresarios del Metal y Afines del Principado de Asturias - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración con respecto a los programas, proyectos y actividades que las partes decidan ejecutar para la realización conjunta de acciones en los ámbitos de interés común.	10/04/2018	Indefinida
FINBA - Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias - Convenio Marco Establecer un marco de colaboración para la realización en común de actividades de investigación, innovación y desarrollo tecnológico.	31/07/2018	Indefinida
FUNDACIÓN BARREDO - Convenio Marco Colaboración en la consecución de fines comunes y la realización de actividades que redunden en beneficio mutuo y en el logro de sus respectivos objetivos, con especial referencia a las relacionadas con la investigación, el desarrollo tecnológico, la innovación y la formación, en el campo de la industria extractiva y la seguridad en actividades subterráneas.	17/09/2018	1 año renovable por acuerdo tácito
Fundación Caja Rural de Asturias - Convenio Marco Apoyar el desarrollo de actividades vinculadas con la aplicación de tecnologías de la información al contexto empresarial, organizadas en colaboración con distintos agentes empresariales.	01/04/2014	Renovación automática

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
FUNDACION 16 de 24 - Convenio Marco Establecer las líneas generales de cooperación entre las respectivas instituciones, estableciendo cauces para la realización en común de programas para el fomento de la ILUSIÓN por el conocimiento, la formación en VALORES, el desarrollo del talento DIGITAL, la promoción de vocaciones STEAM, especialmente en población femenina.	19/03/2019	Indefinida
FUNDACIÓN ESCUELA DE MAREO REAL SPORTING DE GIJÓN - Convenio Marco Crear y mantener un espacio de colaboración para el desarrollo conjunto de proyectos de innovación tecnológica en general, en el campo de la innovación educativa, la adquisición de competencias STEAM, la tecnología aplicada a las prácticas deportivas así como la promoción de valores inherentes a la práctica de actividades deportivas.	07/02/2019	Renovación automática
Fundación Metal Asturias - Fundación para la Formación, la Cualificación y el Empleo en el Sector Metal de Asturias - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración con respecto a los programas, proyectos y actividades para la realización de acciones en el ámbito de la innovación y la tecnología.	30/09/2015	Indefinida
Grupo Intermark 96, S.L. - Convenio Marco Colaboración tecnológica y transferencia de tecnología.	15/09/2007	Renovación automática





Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
Hospital Covadonga - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración con respecto a los programas, proyectos y actividades que las Partes decidan ejecutar para la realización conjunta de acciones en los ámbitos de interés común señalados, así como en cualesquier otros que contribuyan a los objetivos comunes de ambas entidades.	01/01/2021	Indefinida
Innovación de la Construcción Asturiana ICA, Asociación del Clúster de la Innovación de la Construcción Asturiana y Agrupación Empresarial Innovadora AEI. - Convenio Marco Realizar actividades de Desarrollo Tecnológico.	01/02/2013	3 años y renovable por acuerdo tácito
INSTITUTO ASTURIANO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - Convenio Marco Colaboración para la realización en común de actividades de formación, divulgación y el desarrollo conjunto de proyectos de investigación o de cualquier otro tipo que redunden en beneficio de ambas partes, especialmente dentro del ámbito de la I+D+i.	09/11/2018	1 año renovable por acuerdo tácito
LA CURTIDORA - Sociedad de Desarrollo La Sociedad de Desarrollo La Curtidora da a la Fundación CTCIC el uso de los locales del Centro de Empresas La Curtidora.	01/04/2021	31/12/2022

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
INSPECCIÓN TÉCNICA DE VEHÍCULOS DE ASTURIAS, S.A. / ITV - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración con respecto a los programas, proyectos y actividades que las partes decidan ejecutar para la realización conjunta de acciones en los ámbitos de interés común señalados, así como en cualesquier otros que contribuyan a los objetivos comunes de ambas entidades, tanto en el ámbito regional como en el nacional e internacional.	10/09/2019	Indefinida
MANCOSI (Mancomunidad de la Comarca de la Sidra) - Convenio Marco Convenio Marco de Colaboración en actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación Social.	26/01/2012	1 año y renovable por acuerdo tácito
MONTEPIO Y MUTUALIDAD DE LA MINERÍA ASTURIANA - Convenio Marco Establecer un marco estable de colaboración entre CTCIC y el MONTEPIO para la realización en común de actividades y proyectos de innovación, desarrollo tecnológico o de cualquier otro tipo que redunden en beneficio de ambas partes.	17/05/2017	1 año y renovable por acuerdo tácito
PROMOCIÓN EMPRESARIAL Y TURÍSTICA DE GIJÓN S.A. - Convenio de Colaboración Proporcionar un marco estable de colaboración entre agentes de la Milla del Conocimiento Margarita Salas, concretamente entre las organizaciones firmantes del presente documento, que permita la intensificación y mayor desarrollo de las relaciones existentes en cuanto al apoyo de la actividad emprendedora y empresarial del municipio de Gijón.	01/02/2021	2022/01/31, ampliado por 2 meses (hasta el 2022/03/31), mediante adenda de fecha 2022/01/27.

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
SERESCO, S.A - Acuerdo de Colaboración Regular la colaboración en CTIC y SERESCO para abordar en una primera fase el proceso de transferencia de tecnología y conocimiento de NUBIA en general y NUBIA H&S en particular, por parte de CTIC hacia SERESCO y la colaboración entre ambas entidades en la fase posterior de comercialización y explotación del producto.	20/03/2017	3 años renovable por acuerdo tácito
TESIS MEDICAL SOLUTIONS, S.L. - Convenio Marco Establecer un marco de colaboración entre Fundación CTIC Y Tesis para la realización en común de actividades de investigación, desarrollo tecnológico o de cualquier tipo que redunden en beneficio de ambas partes, especialmente dentro del ámbito de la I+D+i.	08/03/2016	1 año y renovable por acuerdo tácito
UCAPA (Unión de Cooperativas Agrarias del Principado de Asturias) - Convenio Marco Colaborar para la realización conjunta de Actividades en materia de Promoción del uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Iniciativas dirigidas al Cooperativismo Agrario.	18/03/2009	Indefinido
UNION COMERCIANTES ASTURIAS - Convenio Marco- Realización conjunta de actividades en materia de impulso de la competitividad, desarrollo tecnológico e innovación del comercio de proximidad.	10/11/2020	Indefinido
UCAYC - UNIÓN DE COMERCIANTES AVILÉS Y COMARCA Definir condiciones específicas de colaboración entre las partes en el marco del Proyecto de Digitalización del Comercio de proximidad de Asturias, DICA 2021 que desarrolla CTIC, en virtud de la subvención del Gobierno del Principado de Asturias concedida a CTIC para tal fin.	13/05/2021	1 año renovable por acuerdo tácito

Entidad y objeto del convenio	Fecha Firma	Duración
UNIVERSIDAD DE OVIEDO - Convenio Colaboración Establecer líneas de colaboración entre el Máster Universitario de Ingeniería Web de la Universidad de Oviedo y CTIC.	20/01/2015	2 años y renovable por acuerdo entre las partes
UNIVERSIDAD DE OVIEDO - Convenio Marco Establecer un marco general en el que la Universidad de Oviedo y Fundación CTIC cooperarán y colaborarán en el desarrollo de sus fines.	14/10/2009	Renovación automática
UNIVERSIDAD DE OVIEDO - Convenio de Cooperación educativa Establece líneas de colaboración para alumnos en prácticas de la Universidad.	09/12/2021	4 años, prorrogable expresamente y por escrito por un período de hasta cuatro años adicionales
UNIVERSIDAD DE OVIEDO - Convenio Colaboración Participación en grupos de trabajo de W3C para profesores de la Universidad.	05/10/2015	2 años y renovación automática
UNIVERSIDAD DE OVIEDO - Convenio Colaboración Regular el marco de colaboración por medio de la Cátedra de empresa CTIC para la TRANSFORMACIÓN DIGITAL, que nace con la vocación de promover y fortalecer la relación de ambas instituciones.	23/10/2018	4 años, pudiendo prorrogarse en función de las circunstancias concretas de su desarrollo



Convenios de ámbito nacional (25 convenios)

Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
ACCENTURE – Convenio Marco Establecer el entorno de referencia para la acción coordinada entre las partes, intercambio de experiencias y conocimientos.	21/07/2004	Renovación automática
Adesis Netlife – Convenio Marco Prestaciones servicios en accesibilidad y estándares Web. Jornadas difusión y formativas. Realización o propuestas conjuntas de programas de investigación. Otras actividades.	20/03/2007	Prorrogable de forma tácita
AENOR - Asociación española de Normalización y Certificación - Convenio Marco Colaboración para hacer accesibles páginas Web a las personas con discapacidad.	16/02/2008	Renovación automática
AMBAR GRUPO DE EMPRESAS - Convenio Marco Establecer un marco de colaboración para la realización en común de actividades de investigación, desarrollo tecnológico o de cualquier otro tipo, especialmente dentro del ámbito de la I+D+i.	02/05/2018	1 año renovable por acuerdo tácito
Asociación Comunidad de Redes de Telecentros- Convenio Marco Realizar acciones cuyos beneficios redunden en el fomento de la participación activa de la ciudadanía en la Sociedad de la Información.	20/11/2010	Renovación automática

Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
ATOS SPAIN, S.A.- Convenio Marco Actividades de Asesoramiento técnico, estratégico y de provisión tecnológica para la puesta en marcha y consolidación en materia de Reutilización de la Información del Sector Público.	21/11/2012	Renovación automática
AYTO. DE ZARAGOZA - Convenio Marco Establecer el entorno de referencia para la acción coordinada entre las partes.	01/09/2005	Renovación automática
CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE LUGO - Convenio Marco Actividades en materia de impulso de la competitividad, desarrollo tecnológico e innovación.	21/01/2015	Indefinida
DAD - Digital Asset Deployment- Convenio de Colaboración Identificación de posibles proyectos empresariales, a partir de desarrollos tecnológicos propios.	15/09/2015	Indefinida
ESTRATEGA CONSULTING, S.L. - Convenio de Colaboración Establecer un marco general de colaboración con respecto a los programas, proyectos y actividades que las partes decidan ejecutar para la realización de acciones en el ámbito de la innovación y la tecnología.	20/04/2016	Indefinida
FRANCE TELECOM ESPAÑA, S.A.U. - Convenio Marco Difusión, promoción y formación en un uso seguro de las TIC por parte de los menores.	21/05/2012	Prorrogable tácitamente

Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
Fundación ASTI - Asti Talent and Technology Y Foundation - Convenio Marco Establecer cauces para la realización en común de programas para el desarrollo del talento digital, la promoción de vocaciones STEAM, especialmente en población femenina.	01/10/2018	Indefinida
Gobernalia Global Net S.A. - Convenio Marco Establecer el entorno de referencia para la acción coordinada entre las partes, intercambio de experiencias y conocimientos, potenciar la investigación Web.	30/06/2005	Prorrogable tácitamente
Ibermutuamur, Inmerso Y OISS (Organización Iberoamericana de Seguridad Social) - Convenio Marco Establecer el entorno de referencia en el desarrollo de actuaciones para potenciar la investigación.	25/04/2005	Renovación automática
IECISA - Informática El Corte Inglés, S.A. - Convenio Marco Establecer el entorno de referencia para la acción coordinada entre las partes, intercambio de experiencias y conocimientos.	23/01/2004	Renovación automática
INCONSULTIN - Ingeniería y Consultoría Insular, S.L. - Convenio Marco Fomento y desarrollo SI e Innovación en C.A. de Canarias.	16/09/2008	Prorrogable tácitamente
INDRA SISTEMAS, S.A. - Convenio Marco Realización en común de actividades de asesoramiento, investigación, desarrollo tecnológico, formación o de cualquier otro tipo que redunden en beneficio de ambas partes, especialmente en I+D+i.	20/04/2015	Prorrogable tácitamente



Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
ITECAM - Centro Tecnológico del Metal de Castilla la Mancha - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración y dedicación conjunta en programas, proyectos y actividades que las partes decidan ejecutar en ámbitos de interés común, tanto en territorio nacional como internacional.	20/12/2019	Indefinida
ITEMAS - Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias - Acuerdo Colaboración Establecer un marco de colaboración para enmarcar y coordinar la participación de CTIC en calidad de Entidad Colaboradora de ITEMAS.	06/07/2015	Renovación automática
Oficio y Arte, Organización de los Artesanos de España - Convenio Marco Organización de los artesanos de España en materia de promoción de la incorporación de las pymes a la sociedad de la información.	24/07/2008	Indefinida
RED.ES - Convenio Marco Establecer los criterios y condiciones generales de colaboración entre las partes para potenciar la accesibilidad Web.	26/11/2004	Renovación automática
RI3 - Red de Inversores Ingenieros Industriales. - Convenio Marco Establecer un marco general de colaboración y dedicación conjunta en programas, proyectos y actividades en el ámbito de Madurez Digital.	01/07/2016	Renovación automática






Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
SABADELL INFORMATION - Sabadell Information Systems S.A. - Convenio Marco Establecer un marco de colaboración para la realización en común de actividades de investigación, desarrollo tecnológico, formación o de cualquier otro tipo, especialmente dentro del ámbito de la I+D+i.	31/10/2017	Prorrogable tácitamente
SCBI (Smart City Business Institute, S.L.) - Convenio Marco Establecer un marco de Colaboración para la realización en común de actividades de asesoramiento, investigación, desarrollo tecnológico, formación o de cualquier otro tipo que redunden en beneficio de ambas partes, en el mundo SMART.	11/05/2015	Renovación automática
UNIR - UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA Fomentar la formación práctica de estudiantes universitarios.	24/03/2017	1 año renovable por acuerdo tácito



Convenios de ámbito internacional (20 convenios)

Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
Cámara de Comercio de Lima - Convenio Marco Contribuir al desarrollo del tejido empresarial peruano.	02/12/2009	Indefinida
Cámara de Turismo del Salvador (CASATUR) - Convenio Marco Realizar acciones de Cooperación al Desarrollo en el ámbito del desarrollo socio-económico del sector turístico de El Salvador.	10/12/2013	Indefinida
CENPROMYPE (Centro Promoción, Pequeña y Mediana Empresa en Centroamérica) - Convenio Marco Contribuir al desarrollo del tejido empresarial centroamericano.	28/02/2008	Indefinida
CONAMYPE / Comisión Nacional de la micro y pequeña empresa de El Salvador - Convenio Marco Colaboración para la realización de acciones de cooperación al desarrollo en el ámbito de la Sociedad de la Información y las Tecnologías de la Información cuyos beneficios redunden en el desarrollo económico y social de El Salvador y específicamente de sus MYPES.	26/05/2011	Indefinida
DESPACHO DE LA PRIMERA DAMA DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA. -Convenio Marco Colaboración para la realización conjunta de actividades de cooperación al desarrollo en el ámbito de la Sociedad de la Información y la Comunicación.	27/10/2009	Indefinida
EMERGYA INGENIERÍA, S.L. - Acuerdo de Comercialización Transferencia de conocimiento y prestación de servicios tecnológicos.	21/12/2012	Indefinida

Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
FIDUNER ZONE, S.A. - Acuerdo de comercialización Colaboración Empresarial en el ámbito de los Servicios Tecnológicos.	14/12/2012	Prorrogable tácitamente
FUNDETIC-BOLIVIA / Fundación para el desarrollo de las Tecnologías de Información y Comunicación en Bolivia. - Convenio Marco Actividades de Cooperación al Desarrollo en el ámbito de las TIC.	16/01/2012	Prorrogable tácitamente
Gobierno de Guinea-Bissau y Afritech. - Convenio Marco Acciones de Cooperación al Desarrollo en el ámbito de la Sociedad de la Información y las Tecnologías de la Información y la Comunicación.	29/11/2013	Indefinida
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS -Convenio Marco Mejora de la competitividad de la información y políticas de estándares para el e-Government.	28/02/2008	Indefinida
INDOTEL - Instituto Dominicano de Telecomunicaciones. - Convenio Marco Colaborar en el desarrollo del tejido empresarial dominicano.	06/04/2010	Indefinida
INFOTEC (Fondo de Información y Documentación para la Industria en México) -Convenio Marco Actividades científicas, de investigación y desarrollo tecnológicos.	01/11/2008	Indefinida

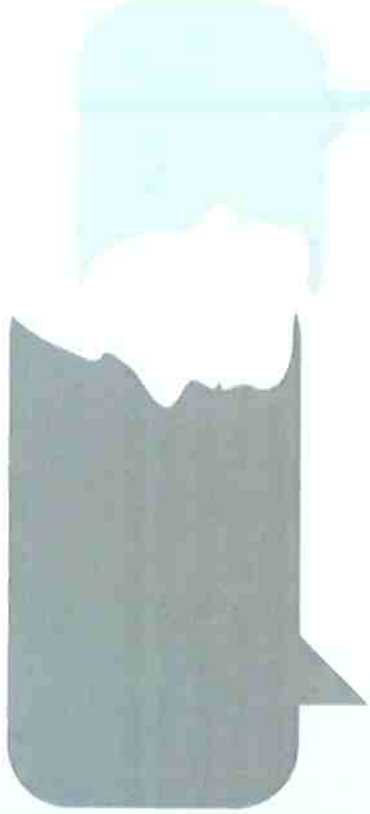


Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
PRIMORDIAL SABER, S.A. - Acuerdo de comercialización Transferencia de conocimiento y prestación de servicios tecnológicos.	01/09/2014	Prorrogable anualmente
REMA - Red de Mediatecas de Angola. - Convenio Marco Acciones de Cooperación al Desarrollo en el ámbito de la Sociedad de la Información, Innovación Social y Empresarial.	31/05/2013	Renovación automática
Secretaría de la Gestión Pública de la Jefatura de Gabinete de Ministros de la República de Argentina. - Convenio de Colaboración Asesorar técnicamente en materia de estandarización Web en el ámbito de las Instituciones Públicas.	29/07/2008	Renovación automática
Universidad Externado de Colombia. - Convenio Marco Establecer las bases de cooperación y apoyo para el desarrollo conjunto de actividades de estudio, investigación y capacitación en el ámbito de las ciencias sociales.	06/02/2012	Renovación automática
WEB FOUNDATION - Contrato para la Web Adhesión a los principios de la Fundación del WEB que preside TIM Berners Lee. "Una web libre y abierta". Sin riesgos para la privacidad, la democracia y los derechos de las personas.	20/11/2019	Indefinida
(W3C) Consorcio World Wide Web (W3C). - Convenio Marco ede Oficina W3C.	07/02/2014	Renovación anual

Entidad y objeto del convenio	Fecha firma	Duración
(W3C) WORLD WIDE WEB FOUNDATION. -Convenio Marco e-Government.	10/02/2011	Renovación automática
(W3C) WORLD WIDE WEB FOUNDATION. -Convenio Marco Establecer los términos y condiciones bajo los cuales el Programa de Sedes del W3C será desplegado y operará en España y en los países de habla hispana de América Latina con los objetivos de: Demostrar la viabilidad del dicho Programa a través de la implementación de pilotos y garantizar la sostenibilidad a largo plazo mediante una gestión eficiente. En el marco de este acuerdo, CTIC configurará, desplegará y gestionará un ecosistema de Sedes del W3C en España y en aquellas regiones latinoamericanas, cuyo idioma oficial es el español. Todas las actividades serán reportadas y supervisadas por el W3C.	23/09/2019	Indefinida

JUNTOS
SOMOS
MÁS

Anexo III. Pertenencia a foros y plataformas tecnológicas



CTIC es miembro de los siguientes foros y plataformas tecnológicas⁷:

- **Regionales:** Asturias EIP-on-AHA Reference Site.
- **Nacionales:** PLANETIC e ITEMAS.
- **Europeas:** EIPonAHA, TELOS Blockchain Network , European AI Alliance, NEM – New European Media y European Construction, built environment and energy efficient building Technology Platform (ECTP)

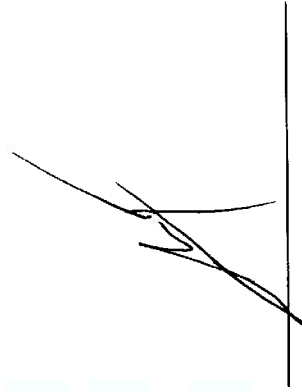
A continuación, se describe brevemente la finalidad de cada una de ellas.

Regionales (1)



El **Reference Site Asturias** es un reconocimiento concedido en 2016 por la Comisión Europea a nuestra región en el marco de la iniciativa estratégica European Innovation Partnership on Active Healthy Ageing (EIP-AHA), como lugar de referencia por la tarea que está realizando en el ámbito del envejecimiento activo y saludable.

Reference Site Asturias forma parte de la estrategia de envejecimiento activo en nuestra comunidad autónoma alineada con las nuevas directrices de trabajo establecidas por la Unión Europea en esta materia. Los miembros del Reference Site Asturias trabajan para realizar actividades y definir estrategias encaminadas a la promoción del envejecimiento activo y saludable.



⁸ <http://planetec.es/>

Nacionales (2)



PLANETIC⁸, Plataforma tecnológica Española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas, de la información y la comunicación. PLANETIC pretende ofrecer una visión global e integrada del sector TIC español, atender a las necesidades TIC de los diferentes sectores económicos españoles, impulsar el posicionamiento internacional del sector TIC español y servir como espacio de trabajo común para agentes I+D+i y empresas del sector.



La **Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS)**⁹ es una de las Plataformas de apoyo a la investigación en Ciencias y Tecnologías de la salud promovida por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) como un componente de la visión integradora de la innovación en su entorno. ITEMAS pretende fomentar la innovación en tecnología sanitaria como herramienta fundamental para hacer más sostenible el Sistema Nacional de Salud, apoyando el desarrollo de la cultura innovadora necesaria para facilitar la integración del sistema ciencia-industria en el campo de la tecnología médica.

El núcleo de la Plataforma ITEMAS está conformado actualmente por las unidades de innovación de 29 grandes hospitales del Sistema Nacional de Salud, a los que se añade el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).



⁹ <http://www.itemas.org/>



Europeas (5)



European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing¹⁰. Esta plataforma es un centro de comunicación e información para todos los actores involucrados en envejecimiento activo y saludable en Europa; el lugar para promover las noticias y eventos, para reunirse e intercambiar ideas, buscar socios potenciales para proyectos innovadores. El objetivo es trabajar juntos para hacer de la UE un lugar de excelencia en la innovación para un envejecimiento saludable.

¹⁰ https://ec.europa.eu/eip/ageing/home_en

telos

TELOS Blockchain Network¹¹ es una nueva plataforma Blockchain, nacida en 2018, con un poder computacional útil muy superior a otras redes conocidas como Ethereum o Bitcoin, haciendo posible trabajar con IoT y en otros campos antes inviábiles. Además, Telos integra el más avanzado gobierno de la red en la propia cadena (on-chain), donde sus usuarios toman decisiones votando con los tokens de la red que poseen. Las cadenas de bloques que marcarán valor (Web 3.0) deberán ser rápidas, seguras, escalables, descentralizadas y rentables.

CTIC Centro Tecnológico forma parte de la propia estructura de la red blockchain Telos, manteniendo en la misma bajo el nombre The Telescope una infraestructura de servidores (nodos) para la validación y producción de los bloques en dicha red. Además, algunos miembros del equipo blockchain de CTIC forman también parte del equipo de desarrolladores de Telos, el conocido como Telos Core Developer Team¹².

¹¹ <https://telosnetwork.io/>



European Alliance on Artificial Intelligence (EU-AI Alliance). Es un foro dedicado a una discusión amplia y abierta de todos los aspectos del desarrollo de la Inteligencia Artificial y sus impactos.

Los miembros de la Alianza Europea de AI pueden interactuar con los expertos del Grupo de expertos de alto nivel sobre inteligencia artificial AI HLEG, establecido por la Comisión Europea. Al suscribirse a la Alianza, los miembros encontrarán una plataforma dedicada donde pueden ofrecer aportes y comentarios a AI HLEG. La plataforma fomenta una amplia participación en el proceso de formulación de políticas de la Comisión Europea..

¹² <https://theteloscope.io/>



La Iniciativa **NEM – New European Media**¹³ apoya las actividades de Europa en la Internet del Futuro y contribuye activamente a la definición de las áreas de investigación e innovación relacionadas. En particular, la comunidad de NEM ha identificado Future Media Internet como su principal área de innovación.

¹³ <https://nem-initiative.org/>



European Construction, built environment and energy efficient building Technology Platform (ECTP)¹⁴. ECTP reúne alrededor de 140 organizaciones de 26 países (grandes empresas, pymes, universidades, organizaciones de investigación y asociaciones profesionales).

ECTP es hoy una de las 38 Plataformas Tecnológicas Europeas, lideradas por la industria y reconocidas por la Comisión Europea como actores clave en el impulso de la innovación, la transferencia de conocimiento y la competitividad europea.

¹⁴ <http://www.ectp.org/>




Anexo IV. Entidades de las que CTIC es miembro

JUNTOS
SUMAMOS

CTIC es miembro de las siguientes entidades en 2021:

- **Regionales:** AEI del Conocimiento de Asturias (donde somos administradores mancomunados), Alianza de Fundaciones para Desarrollo de los Territorios, Clúster MetallIndustry4, Clúster de Turismo Rural de Asturias (ASTURAS), Club Asturiano de Calidad, Clúster TIC Asturias.
- **Nacionales:** AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación), FEDIT (Centros Tecnológicos de España), APD (Asociación para el Progreso de la Dirección) y Red Blockchain de Alastria.
- **Internacionales:** Consorcio Internacional para la World Wide Web (W3C).



Regionales (6)



La **Agrupación Empresarial Innovadora del Conocimiento de Asturias (AIE)**¹⁵ se constituye el 9 de octubre de 2009, de acuerdo a la ley 12/1991. Se trata de una agrupación de interés económico de carácter mercantil, sin ánimo de lucro para sí misma, constituida por Empresas y Entidades sin ánimo de lucro dedicadas a la investigación en las TIC, con el apoyo explícito del IDEPA.

Esta AEI está destinada a promover la innovación y la aplicación de nuevas tecnologías en el mercado del conocimiento, así como en relación a las actividades auxiliares o complementarias del mismo, involucrando a los socios en procesos de intercambio colaborativo dirigidos a obtener ventajas y/o beneficios derivados de la ejecución de proyectos conjuntos de carácter innovador. La AEI del Conocimiento tiene personalidad jurídica propia y goza de plena capacidad jurídica y de obrar. CTIC Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación y el Clúster TIC son sus administradores mancomunados.

¹⁵ <http://www.aeicoconocimiento.org>



ALIANZA DE FUNDACIONES PARA EL DESARROLLO DE LOS TERRITORIOS

La **Alianza de Fundaciones para el desarrollo de los territorios**¹⁶ se constituye con forma jurídica de Asociación con fecha 28 de mayo de 2015, siendo CTIC unos de sus socios fundadores. Es un grupo de fundaciones españolas con especialización y amplia experiencia en distintos ámbitos del desarrollo económico y social de los territorios. La Alianza nace con la finalidad de abordar proyectos de desarrollo humano.

¹⁶ <http://www.alianzadefundaciones.org/somos.htm>



ADVANCED MANUFACTURING CLUSTER OF METAL INDUSTRY IN ASTURIES

El **Clúster de Fabricación Avanzada de la Industria del Metal de Asturias**, MetalIndustry4¹⁷, se constituye formalmente el 25 de julio de 2016 como un nuevo concepto de clúster con carácter multidisciplinar, alineado con la Estrategia de Especialización Inteligente de Asturias (RIS3) y orientado, fundamentalmente, a las empresas y a las cadenas globales de valor relacionadas con la fabricación avanzada de la industria del metal. Está compuesto por socios procedentes de diferentes ámbitos del ecosistema sectorial: industria del metal, agentes científico-tecnológicos, logísticos e institucionales, habilitadores TIC, así como otros agentes empresariales relacionados con la cadena de valor sectorial o con sus prioridades como clúster. Su misión es promover la mejora competitiva de la industria asturiana del metal y su ecosistema sectorial, facilitando su integración en las principales Cadenas Globales de Valor, mejorando los recursos humanos y tecnológicos y apostando por la innovación y la cooperación.

¹⁷ <http://www.metaindstry4.com/es/>



El **Clúster de Turismo (ASTURAS)**¹⁸, se constituye con formato de asociación con fecha 23 de noviembre de 2016. CTIC Centro Tecnológico es uno de sus socios fundadores. Actualmente, está constituido por 67 empresas y profesionales del sector que a título individual participan en el mismo. El Clúster nace con la visión de promover la innovación, orientado a una explotación sostenible de los recursos turísticos existentes en el medio rural asturiano.



El **Club Asturiano de Calidad**¹⁹ es una asociación sin ánimo de lucro formada por organizaciones ubicadas en Asturias que tienen implantado y certificado un sistema de gestión. Fundada en 1995, su objetivo es sensibilizar, formar y promover el cambio en las organizaciones asturianas para la mejora de la gestión (Calidad, Medio Ambiente, Responsabilidad Social, Prevención de Riesgos, Excelencia, etc.) promoviendo el intercambio de buenas prácticas y la cooperación.

Con más de 250 socios de todos los tamaños y sectores, el Club centra su propuesta de valor en 4 ejes: ofrecer actividades que permitan aprender y mejorar la gestión; fomentar el intercambio de experiencias y conocimientos entre organizaciones, directivos y profesionales; mejorar la visibilidad de la buena gestión empresarial; reducir costes mediante iniciativas colaborativas y diseñando propuestas con los socios.



En 2020 CTIC se incorpora al **Clúster TIC Asturias**²⁰ Es una asociación sectorial privada sin ánimo de lucro, creada en 2003, cuya finalidad principal es mejorar la competitividad del sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) en el Principado de Asturias y contribuir a la búsqueda de soluciones que incrementen la productividad y la eficiencia empresarial.

La actividad de Cluster TIC se dirige a impulsar el crecimiento del sector mediante la cooperación, el intercambio de experiencias, la formación y la especialización profesional para conseguir una mayor participación de las empresas en proyectos tecnológicos nacionales e internacionales orientados a la modernización de los sectores tradicionales.

¹⁸ <http://asturas.com/>

¹⁹ <http://clubcalidad.com/>

²⁰ <http://clubcalidad.com/>

Nacionales (4)

AENOR

La **Asociación Española de Normalización y Certificación**²¹ se constituyó en 1986, coincidiendo con la incorporación de España a la Comunidad Económica Europea, la apertura de fronteras que suponía era al mismo tiempo una gran oportunidad y un tremendo reto para los productos españoles. El objetivo era difundir la cultura de la calidad entre el tejido productivo español para así mejorar su competitividad.

AENOR se sitúa entre las 10 certificadoras más importantes del mundo. **AENOR tiene en España presencia en todas las Comunidades Autónomas, a través de 20 sedes, así como presencia permanente en 12 países principalmente de Iberoamérica y Europa.**

²¹ <http://www.aenor.es/>



apd

La **Asociación para el Progreso de la Dirección**²² es una asociación independiente y sin ánimo de lucro lo que le permite actuar con total libertad a la hora de programar encuentros y seleccionar temáticas para el debate.

Su foco está puesto en los directivos y los retos que abordan en su desempeño profesional contribuyendo a construir una comunidad más preparada y unida, que tenga conocimiento de las tendencias que están cambiando el mundo.

Más de 3.500 empresas socias y más de 50.000 directivos inscritos anualmente en las actividades que desarrolla.

CTIC es socia desde 2018.

²² <http://www.apd.es>



Alastria es una asociación sin ánimo de lucro que fomenta la economía digital a través del desarrollo de tecnologías de registro descentralizadas/Blockchain.

Los socios de Alastria tienen dos redes operativas (Red T y Red B) sobre las que pueden desplegarse nodos (bien nodos regulares o bien nodos críticos validadores y permisionadores).



Fedit es la **Federación Española de Centros Tecnológicos**²³. Se constituyó en 1996 y desde entonces trabaja por impulsar y fomentar la innovación, el Desarrollo Tecnológico y la Investigación privada para incrementar la competitividad de las empresas a través del fortalecimiento de los Centros Tecnológicos.

La Federación está compuesta por 31 Centros Tecnológicos, distribuidos por toda la geografía nacional, con una plantilla cercana a las 4.000 personas que dan servicio a 20.000 empresas de forma anual.

CTIC es socia desde 2019.

²³ <https://fedit.com/presentacion/>



Internacionales (1)



El **World Wide Web Consortium (W3C)**²⁴ es una comunidad internacional donde las organizaciones miembros, el personal a tiempo completo y el público trabajan juntos para desarrollar estándares web. Liderado por el inventor Web Tim Berners-Lee y el CEO Jeffrey Jaffe, la misión del W3C es llevar a la Web a su máximo potencial. La principal actividad del W3C es desarrollar protocolos y directrices que aseguren el crecimiento a largo plazo para la Web. Los estándares del W3C definen partes clave de lo que hace funcionar a la World Wide Web.



²⁴ <https://www.w3.org/>





Handwritten signature in blue ink.

ANTHONY GIROS

