



cátedra  
**CTIC**  
transformación  
**digital**  
Universidad de Oviedo



## Memoria de actividades 2024

**20** años  
**CTIC**  
centro tecnológico



Universidad de  
Oviedo

© Cátedra CTIC para la Transformación Digital  
Universidad de Oviedo  
Memoria de actividades 2024  
Financiación: CTIC Centro Tecnológico

Memoria aprobada por la Comisión de Seguimiento  
de la Cátedra el día 4 de febrero de 2025.

## Tabla de contenido

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Carta del Director.....                                         | 2 |
| 2. Actividades .....                                               | 3 |
| 2.1. Jornada de Cátedras de la Universidad de Oviedo.....          | 3 |
| 2.2. Jornada Uniovi-CTIC .....                                     | 4 |
| 2.3. Becas para la realización de prácticas extracurriculares..... | 5 |
| PE.035.24.....                                                     | 6 |
| PE.067.24.....                                                     | 6 |
| 3. Resumen económico del ejercicio .....                           | 7 |

## 1. Carta del Director

La Cátedra CTIC para la Transformación Digital ha cumplido seis años en 2024. Es ahora, a inicios de 2025, el momento en el que se revisan, como cada año las actividades desarrolladas, y se mira al futuro con energías renovadas para analizar la viabilidad y planificar un nuevo acuerdo con la Universidad de Oviedo de cara a los próximos años, dado que el presente finalizará en 2026.

En el sexto año de la Cátedra CTIC para la Transformación Digital se han llevado a cabo varias actividades, tanto encaminadas a complementar la formación en empresa de estudiantes universitarios como encaminadas a dinamizar la colaboración entre la universidad y la empresa.

La ayuda para la formación de personal universitario se ha llevado a cabo mediante la convocatoria de ayudas económicas para la realización de prácticas externas en CTIC Centro Tecnológico, en colaboración con la Fundación Universidad de Oviedo. Estas ayudas han sido destinadas a estudiantes de diferentes titulaciones de grado y máster de la Universidad de Oviedo.

La principal actividad relacionada con el fomento de la colaboración entre la universidad y la empresa se desarrolló en CTIC Centro Tecnológico, en la que participaron responsables de líneas de trabajo de CTIC e investigadores principales de grupos de investigación de la Universidad de Oviedo.

Por todo ello, consideramos que el sexto año del convenio de la Cátedra CTIC para la Transformación Digital se han cumplido los objetivos perseguidos y lo que nos permite mirar al futuro aún con más entusiasmo.

Gijón, a fecha de la firma digital.

## 2. Actividades

A continuación, se detallan las principales actividades que se han desarrollado en el marco de la Cátedra CTIC para la Transformación Digital en el año 2024.

### 2.1. Jornada de Cátedras de la Universidad de Oviedo

Como cada año, una actividad de difusión esencial ha sido la participación en la VI Jornada de Cátedras de la Universidad de Oviedo, celebrada en el Edificio Histórico el 3 de diciembre de 2024. Durante la jornada se mostraron los resultados de la colaboración entre las entidades promotoras de las distintas Cátedras y la Universidad de Oviedo, así como su contribución a la sociedad, y se presentó el anuario de cátedras 2023-2024 de la Universidad de Oviedo.



### VI Jornada Anual de Cátedras de Empresa e Institucionales

#### Universidad de Oviedo

Aula Magna, Edificio Histórico (C/ San Francisco 3, Oviedo)

4 de diciembre de 2024



## 2.2. Jornada Uniovi-CTIC

El día 12 de diciembre de 2024 se desarrolló la jornada Uniovi-CTIC, con el objeto de promover acciones de colaboración entre grupos de investigación de la Universidad de Oviedo y equipos de trabajo de CTIC en proyectos financiados en convocatorias públicas, especialmente por la Unión Europea.

La jornada en la que participaron unas 30 personas, mediante invitación, reunió a representantes de los diferentes grupos de investigación de Uniovi y responsables de líneas de conocimiento de CTIC que actualmente mantienen colaboraciones activas en otros proyectos.

Los objetivos específicos de la jornada fueron:



- Presentar las capacidades técnicas de CTIC a los investigadores de la Universidad de Oviedo, a través de sus responsables de unidad.

- Exponer a los líderes técnicos de CTIC las colaboraciones en marcha entre ambas instituciones en proyectos actuales.

- Abrir nuevas vías de colaboración entre los grupos de investigación y los equipos de ambas instituciones.

- Explorar oportunidades de colaboración, especialmente en proyectos financiados por la Unión Europea.

La jornada se estructuró en presentaciones breves y sesiones temáticas de trabajo, persiguiendo un diálogo dinámico entre los participantes, facilitando la identificación de nuevas sinergias y oportunidades de colaboración en proyectos financiados en futuras convocatorias.

Tras la jornada, los asistentes rellenaron una encuesta de satisfacción anónima, en la que la mayoría de los encuestados expresó la importancia de continuar desarrollando jornadas de este tipo, así como la creación de grupos de trabajo que permitan profundizar y desarrollar las ideas identificadas.

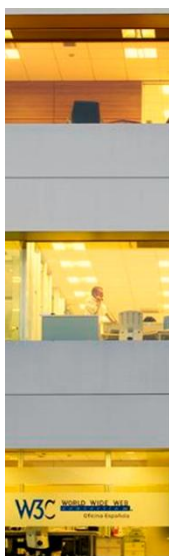
### Jornada Uniovi-CTIC

Encuentro para promocionar acciones de colaboración  
en proyectos financiados por la Unión Europea

12/12/2024

#### Agenda

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00  | Recepción por parte de CTIC (Sala -1).<br>Café y presentación de CTIC en Espacio Prisma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9:30  | Bienvenida y presentación de objetivos de la jornada. Fidel Díez, Director I+D CTIC.<br>Contextualización de la jornada. Presentación de la Cátedra para la Transformación Digital. Julio Molleda, Director de la Cátedra.                                                                                                                                                                     |
| 10:00 | Presentación de los equipos de investigación de Uniovi (cada grupo dispone de 5 minutos más Q&A): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denominación, composición y afiliación del grupo de investigación.</li> <li>• Líneas de investigación actuales.</li> <li>• Interés en colaboración con CTIC (qué buscan, qué les aporta, qué retos y oportunidades se han identificado).</li> </ul> |
| 10:45 | Presentación de las unidades de conocimiento de CTIC (cada unidad dispone de 5 minutos): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Denominación y orientación de la unidad de conocimiento.</li> <li>• Líneas de investigación actuales.</li> <li>• Proyección de futuro. Retos, ambiciones, oportunidades.</li> </ul>                                                                          |
| 11:30 | Pausa café / networking.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12:00 | Presentación de la dinámica de trabajo a seguir. Irene López, Head of EU Affairs CTIC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12:05 | Dinámica en grupo para desarrollar temáticas/retos multidisciplinares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13:00 | Presentación rápida de conclusiones de cada grupo (cada grupo dispone de 5 minutos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13:30 | Recapitulación. Próximos pasos. Despedida y cierre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## Jornada Uniovi CTIC

Jueves 12 diciembre 2024, 9:00  
CTIC Centro Tecnológico



Universidad de  
Oviedo



### 2.3. Becas para la realización de prácticas extracurriculares

Como en todos los años anteriores, la Cátedra CTIC para la Transformación Digital centra una parte importante de su esfuerzo en las actividades de formación y especialización de los futuros titulados universitarios, tanto de grado como de máster. Durante este ejercicio se han publicado dos nuevas convocatorias de ayudas para la realización de prácticas en empresa, a la vez que se han sufragados los gastos de tres ayudas convocadas a finales de 2023 cuyos estudiantes continuaron desarrollando en el primer trimestre de 2024.

Las ayudas convocadas en 2024 han sido las siguientes:

### PE.035.24

Con fecha 13 de abril de 2024 se convocó una plaza para estudiantes del Grado en Ingeniería Informática del Software de la Universidad de Oviedo, con el perfil adecuado para que le permitiera adquirir las siguientes competencias:

- Técnicas:
  - Análisis de datos.
  - Desarrollo de la actividad técnica y tecnológica del área de inteligencia territorial en que se integre la persona.
  - Aprendizaje automático.
  - Arquitecturas Cloud.
  - IoT.
- Transversales o Soft Skills:
  - Aplicar y poner en práctica el trabajo individual y también en equipo.

La persona seleccionada para la realización de las prácticas financiadas por la Cátedra ha sido:

| Estudiante                   | Titulación                                                                |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Enrique Hilanderas Corbillón | Grado en Ingeniería Informática del Software por la Universidad de Oviedo |

### PE.067.24

Con fecha 9 de julio de 2024 se convocó una plaza para estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Oviedo, con el perfil adecuado para que le permitiera adquirir las siguientes competencias:

- Técnicas:
  - Análisis de datos.
  - Desarrollo de la actividad técnica y tecnológica del área de inteligencia territorial en que se integre la persona.
  - Aprendizaje automático.
  - Arquitecturas Cloud.
  - IoT.
- Transversales o Soft Skills:
  - Aplicar y poner en práctica el trabajo individual y también en equipo.

La persona seleccionada para la realización de las prácticas financiadas por la Cátedra ha sido:

| Estudiante             | Titulación                                                                  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Fernando Cosío Marqués | Máster Universitario en Ingeniería Informática por la Universidad de Oviedo |

### 3. Resumen económico del ejercicio

El cuadro de cuentas de la Cátedra refleja unos ingresos de 10.000€ para la anualidad 2024, aportados por CTIC Centro Tecnológico con fecha 5 de diciembre de 2023, tal y como se recoge en el Convenio suscrito entre CTIC y la Universidad de Oviedo.

Los gastos correspondientes a la anualidad 2024 provienen del importe de las ayudas para la realización de prácticas extracurriculares (dos ayudas convocadas en 2024 y la parte restante de tres ayudas convocadas y adjudicadas en 2023), a los que hay que sumar los Gastos Generales de la Fundación Universidad de Oviedo en relación con la gestión de la Cátedra.

Con ello, se cierra el ejercicio 2024 con un saldo de 76,24€, cuyo resumen se muestra a continuación.

| Concepto                                            | Importe           |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Disponible a 01/01/2024                             | 508,04€           |
| Ayudas para prácticas extracurriculares remuneradas |                   |
| PE.103.23 (adjudicada en septiembre 2023)           | 1.200,00€         |
| PE.104.23 (adjudicada en septiembre 2023)           | 915,00€           |
| PE.124.23 (adjudicada en octubre 2023)              | 1.457,16€         |
| PE.035.24                                           | 1.749,99€         |
| PE.067.24                                           | 2.441,01€         |
| Cotizaciones sociales ayudas enero-diciembre 2024   | 968,64€           |
| Costes indirectos y gastos de gestión               |                   |
| 17% importe anualidad 2024 (10.000€)                | 1.700,00€         |
| <b>Total gastos ejercicio 2024</b>                  | <b>10.431,80€</b> |
| <b>Saldo ejercicio 2024</b>                         | <b>76,24€</b>     |