



PABLO COCA

Director de Desarrollo de Negocio
y Operaciones de CTIC

“Queremos continuar
la tendencia de
crecimiento y posi-
cionamiento a nivel
nacional y europeo”

CTIC, el Centro Tecnológico asturiano referente en transformación digital e inteligencia artificial, refuerza su posicionamiento a nivel nacional y europeo, con un crecimiento del 27% en sus ingresos en 2021

CTIC ha registrado en el año 2021 un crecimiento en sus ingresos del 27% respecto al 2020 y del 46% respecto a la situación pre-covid, en el año 2019. Este centro tecnológico es un ejemplo de colaboración público-privada, en la que además del Gobierno del Principado de Asturias, participan empresas del sector TIC (Telecable, Felguera TI, Seidor Tech, Satec, Espiral Microsistemas, Seresco y Orange), así como empresas fuertemente comprometidas con la transformación digital y el desarrollo territorial, como las agroalimentarias Capsa Food y Grupo El Gaitero, y la empresa de servicios Lacera.

El ejercicio 2021 ha estado marcado por el reconocimiento, tanto a nivel nacional como internacional, del trabajo de especialización que CTIC Centro Tecnológico lleva realizando en los últimos años en el ámbito de la inteligencia artificial y de las tecnologías del dato. En este último año, el Centro ha desarrollado 95 proyectos de I+D e innovación para 80 empresas de sectores diversos, entre otros, la industria digital, metal y agroalimentario. Así mismo en este ejercicio, ha obtenido el reconocimiento, por parte del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), como Centro Tecnológico de Excelencia Cervera en tres ámbitos de especialización: inteligencia artificial sobre datos estructurados, inteligencia artificial sobre datos no estructurados y en el ámbito de salud digital.

Entrevistamos a Pablo Coca, Director de Desarrollo de Negocio y Operaciones de CTIC, para conocer cuáles están siendo las claves para lograr este posicionamiento. Pablo, ¿cómo valoráis en CTIC este reconocimiento, y qué supone para vosotros?

Sin duda este reconocimiento como Centro Tecnológico de Excelencia Cervera es un refuerzo al esfuerzo que venimos haciendo en este campo en los últimos años. CTIC ha sido el único centro tecnológico español, de los 79 que podemos optar a este tipo de sellos, en obtener las tres distinciones Cervera que como máximo podemos recibir los centros en un mismo año.

Estos tres sellos, conseguidos en 2021, se suman al que ya habíamos logrado un año antes en el ámbito de energías renovables. Suponen para nuestro Centro Tecnológico una dotación económica de 3,2 millones de euros, hasta el año 2023, para la construcción de redes de especialización en los ámbitos señalados. Redes en las que participamos con otros 10 centros tecnológicos ubicados en Andalucía, Aragón, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Galicia y País Vasco, y que nos permitirán afianzar las relaciones de colaboración entre todos los centros que conformamos la red.

¿Destacarías alguna de las redes especialmente?

Las cuatro Redes Cervera en las que participamos (AI4ES, CELIA, ENERISLA e IBERUS) son muy importantes para nosotros, pero tiene especial relevancia para nosotros CELIA, Consorcio Estratégico para el Liderazgo de la Inteligencia Artificial Aplicada en España que es la Red que coordinamos desde CTIC.

La Red CELIA cuenta con una financiación de aproximadamente 4M€ para el periodo 2021-2023 y está integrada por los centros tecnológicos CTIC (Asturias), FADA-CATEC (Andalucía), ITCL (Castilla y León), ITG (Galicia) e ITI (Comunidad Valenciana).



« CTIC lidera la red nacional de excelencia CERVERA para el liderazgo de la inteligencia artificial aplicada »»

En lo relativo a actividad internacional fuera de Europa, 2021 nos ha permitido consolidar la posición de CTIC en el Worldwide Web Consortium, conocido por sus siglas W3C.

Es el Consorcio Internacional que desarrolla los estándares técnicos sobre los que se ha construido y se construye la mayor infraestructura tecnológica existente hoy en día a nivel Global, La Web. CTIC es el Representante de W3C para la Comunidad hispanohablante en España y Latinoamérica y en 2021 hemos puesto en marcha la Oficinas del Consorcio para Uruguay y Argentina.

¿Qué previsiones manejaís de cara a este año 2022? ¿Será posible mantener este ritmo de crecimiento?

Sí, nuestras previsiones son de continuar en esta tendencia de crecimiento y posicionamiento a nivel nacional y europeo también durante este año, 2022, con un plan de crecimiento que nos permitirá incrementar los ingresos del Centro en otro 18% y reforzar nuestro equipo de investigadores y tecnólogos con otros 12 nuevos compañeros, superando a finales de año las 80 personas.

Los resultados consolidados del primer trimestre reafirman el plan de crecimiento previsto, con resultados ya tangibles, como la aprobación de tres nuevos proyectos del Programa Horizon Europe, con un retorno para Asturias de aproximadamente 2 millones de euros adicionales a los conseguidos en 2021.

na), que suman sus capacidades para el desarrollo de una hoja de ruta común en torno a tecnologías de inteligencia artificial aplicada sobre imágenes y lenguaje, es decir, lo que conocemos como datos no estructurados.

Los centros tecnológicos que conformamos la Red CELIA buscamos ayudar a superar las barreras que hoy en día ralentizan la adopción de la Inteligencia Artificial por parte de los usuarios finales (Empresa y Sociedad), desarrollando, transfiriendo y aplicando las tecnologías de realidad virtual y aumentada, visión artificial y procesamiento de lenguaje natural.

El impacto de esta Red se concreta en una movilización de casi 42 millones de euros en proyectos de inteligencia artificial en el periodo 2021-2023, de los cuales más de 18 millones se corresponden con proyectos desarrollados para empresas. Otro aspecto importante de la Red es la generación de talento en este ámbito, desplegando un equipo de más de 200 investigadores, especializados en inteligencia artificial, entre los 5 centros que integramos el Consorcio.

También habéis reforzado vuestra proyección internacional, cuéntanos por favor cómo lo habéis hecho.

El refuerzo en nuestro posicionamiento internacional se ha basado en buena parte en nuestra focalización de esfuerzos en las primeras convocatorias de Horizon Europe, el Programa estrella de la Comisión Europea para financiar la I+D y la innovación en Europa en el periodo 2021-2027.

Al cierre del año 2021 ya teníamos los primeros resultados de las primeras evaluaciones de proyectos presentados, con la agradable sorpresa de recibir la aprobación de la Comisión Europea para dos de ellos. En estos dos proyectos, colaboramos con 54 socios de 16 países. Nuestra aportación tecnológica a los mismos consiste en el desarrollo de soluciones basadas en tecnologías blockchain y de interoperabilidad e intercambio de datos para abordar retos europeos relacionados con la descarbonización y la economía circular.

De este posicionamiento a nivel europeo, nos enorgullece especialmente el hecho de facilitar, además, la participación de otras entidades asturianas, que nos acompañan en los proyectos en los que participamos, como es el caso de FAEN y COGERSA, con quienes desarrollaremos dos demostradores, que se implementarán en Asturias y que suponen un retorno para la Región de más de 1,2 millones de euros.