

**“Tenemos algo en  
común con Caja  
Rural de Asturias: la  
preocupación por el  
territorio”**

---

# Pablo Priesca

Director general de CTIC  
Centro Tecnológico





***CTIC nace en 2004 como centro especializado en tecnologías de la información. ¿Cuál era su propósito inicial?***

Su objetivo fundamental es mejorar la competitividad de las empresas y de los territorios. Para ello trabajamos en desarrollar tecnología para empresas y, en algunas ocasiones, desarrollando tecnología para instituciones públicas, para administraciones.

***La especialidad de CTIC es la Inteligencia Artificial, un concepto que últimamente se utiliza con mucha frecuencia. ¿En qué se traduce?***

Dicho en otros términos: CTIC trabaja con la cadena de valor de los datos. Es decir, nosotros trabajamos con tecnologías asociadas a cómo obtener los datos, a cómo procesarlos, a cómo almacenarlos y a cómo poner inteligencia a los datos para obtener conocimiento de ellos. Nosotros estamos especializados en ese conjunto de tecnologías.

***¿Y cuál es su aplicación práctica?***

CTIC tiene dos centros. Uno situado en el Parque Científico y Tecnológico de Gijón, especializado en aplicar tecnologías y desarrollos tecnológicos innovadores a la industria. El otro, CTIC Rural Tech, especializado en aplicarlas a las necesidades del mundo rural, tanto a empresas agroganaderas o de transformación como a mejorar la calidad de vida de las personas.

***¿Cómo funciona CTIC?***

CTIC intenta detectar la demanda y llegamos a acuerdos de colaboración con empresas, llegando a acuerdos de colaboración para desarrollar tecnología ad hoc. Como antes decía, nosotros estamos ligados a tecnologías relacionadas con la Inteligencia Artificial que todavía no están maduras, que todavía no cuentan con productos en el mercado: nosotros trabajamos con las empresas solucionando problemas concretos de esas empresas.



***17 años desde que CTIC empezó a funcionar: el cambio tecnológico producido en este tiempo es impresionante. ¿Cómo ha acompañado CTIC a la sociedad en esa transformación?***

Las necesidades que tuvo la sociedad durante todos estos años han sido diferentes y las tecnologías han ido cambiando con el tiempo. En los primeros años, desarrollábamos proyectos de fuerte impacto social: gestionábamos la red de telecentros, y, en esos momentos, la web todavía no había llegado a los móviles de una forma práctica. Nosotros ya trabajábamos por entonces en W3C desarrollando los estándares para que eso fuera posible. En 2007, con la salida del primer iPhone, comienza la carrera de los móviles. Ese proceso de cambio tecnológico supuso también un cambio social. Porque una cosa es la tecnología y otra, la adopción social que las personas, las empresas y las sociedades hacen de esa tecnología, que siempre va más lenta que la disponibilidad de la tecnología. El cambio ha sido abismal con una base común: internet domina sobre todo.

***Esa transformación social afectó a la tarea que venía realizando CTIC.***

Lo que hacíamos en 2004 o 2005 se parece muy poco a lo que hacemos ahora, e incluso a lo que hacíamos hace siete u ocho años, porque las tecnologías tienen un crecimiento exponencial tan grande que a nosotros nos obliga a estar en la frontera del conocimiento, aprendiendo tecnologías nuevas que al final serán las que acaben imperando en el mercado.

***¿Que perfiles profesionales componen la plantilla de CTIC?***

Ahora mismo trabajamos unas 70 personas. Predominan los perfiles técnicos, fundamentalmente ingenieros informáticos, de telecomunicaciones o industriales, pero también hay otros perfiles que son complementarios y provienen del ámbito de la psicología, de la pedagogía.

### ***Vamos a centrarnos en la nueva incorporación, el CTIC Rural Tech. ¿Cómo nace y para qué?***

La historia de CTIC Rural Tech es curiosa, comienza hace unos 120 años cuando un emigrante de Peón (Villaviciosa), Ramón Álvarez de Arriba, deja a su muerte en 1915 el encargo de crear un centro agrícola para la formación de los niños de la localidad. Además del dinero, deja la finca para construir una Escuela Práctica de Agricultura. Sus estatutos son de 1937, en plena guerra civil española, se hicieron en La Habana y son absolutamente revolucionarios para la época: hablan de cosas que en la España de entonces no se contemplaban, probablemente influidos por la agroganadería americana. Hace tres años, CTIC recibe en donación esta instalación.

### ***Y deciden mantener el espíritu de Ramón Álvarez de Arriba.***

Así es: hacer algo revolucionario asociado a las nuevas ruralidades del siglo XXI y del que Peón salga beneficiado. Hacía unos años que CTIC había empezado a trabajar en la línea de innovación tecnológica para medio rural, pero fue tras la donación cuando decidimos traer aquí toda esa línea de actividad y hacerla crecer. De tal manera que esto se convierte en el primer centro de innovación tecnológica especializado en medio rural que hay en España.

### ***¿Un centro de innovación para el valle o con miras más amplias?***

Trabajamos con empresas que están en ámbito rural, ya sea de primera o de segunda transformación (en el último año, por ejemplo, hemos llevado adelante varios proyectos relacionados con la industria quesera relacionados con tecnologías muy disruptivas, como *blockchains* o Inteligencia Artificial). La empresa puede estar aquí o en, Galicia, en Cantabria o el Andalucía. El valle nos sirve para experimentar, pero con un horizonte más amplio, pensando incluso en proyectos europeos.

### ***Hablemos de la relación entre CTIC y Caja Rural de Asturias. ¿Cuándo se inicia?***

Es una relación que viene de años atrás. Quizá las dos entidades tengamos algo en común: la preocupación por el territorio. Para

nosotros la tecnología no es importante en sí misma, sólo tiene valor si es capaz de aportar valor a un territorio, y en el territorio están las personas y las empresas. Desde el primer momento en el que empezamos a hablar con Caja Rural de Asturias, apreciamos una sintonía que nos cuesta trabajo percibir en otros casos. A partir de ahí iniciamos una relación más estrecha, colaborando a través de los centros SAT y proyectos similares, hasta que hace unos años nos planteamos lanzar conjuntamente los Premios Industria 4.0 que ya son unos premios de referencia en Asturias.

### ***Y en los que llama la atención el origen rural de las empresas premiadas y, con frecuencia, su ubicación en las alas de Asturias.***

Curiosamente, no fue algo buscado que los premiados estuvieran asociados al territorio rural. Sin embargo, en estos tres años muchas empresas asentadas en el medio han presentado su candidatura; en cambio, no lo han hecho empresas industriales relevantes ubicadas en el centro de la región. Tal vez ese aislamiento de determinadas empresas, que tienen mucho mérito por estar donde están, haga más necesario ese reconocimiento. En el medio rural más alejado de la zona central de Asturias se están desarrollando iniciativas empresariales que tienen un tremendo valor, no sólo como tales empresas, sino por el impacto que tienen en ese territorio.

### ***¿Podemos decir que la tecnología es el revulsivo que necesita nuestro mundo rural?***

Desde luego, la tecnología es un nuevo vertebrador para el medio rural. Pero no todo está en la tecnología. Para abordar un problema tan grave como es el despoblamiento, que no deja de ser sólo un síntoma del problema, lo importante es tener una visión, una estrategia: ¿qué queremos del medio rural? Y a partir de ahí empiezan a intervenir otros factores como la tecnología. Pero, sin saber hacia dónde queremos ir, la aportación que pueda hacer la tecnología será menor. De lo que se trata no es de hacer proyectos en el territorio, sino de que el territorio sea el proyecto. Son dos planteamientos diferentes: plantear proyectos es hacer suma de partes; cuando el proyecto es el territorio, intentas hacer un puzle con todos los proyectos, pero con una visión global, holística, del territorio. Y ahí la tecnología sí juega un papel determinante en estos momentos.





**CTIC**   
Centro Tecnológico