





CARLOS ORTAS MARTÍN.

Director gerente del Parque Tecnológico Walqa.

Aragón Hub Tecnológico

Parques tecnológicos, conectividad y soluciones digitales

Estamos viviendo claramente una nueva era en la economía. La Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en un componente esencial para el desarrollo y la innovación. En todo ello, los datos juegan un papel fundamental, y **Aragón se posiciona para ello en una situación de liderazgo.**

El tratamiento y almacenamiento de los datos son uno de los grandes desafíos para conseguir que los resultados sean óptimos y se pueda cumplir el objetivo de impulsar el desarrollo de la economía. Todo ello nos pone encima de la mesa unos desafíos que tienen que ser claves en el futuro.

Aquí es donde jugarán un papel fundamental los centros de datos y donde se ha abierto una de las grandes oportunidades para la economía española.

España, y en especial comunidades como Aragón, atesoran algunas de las condiciones necesarias para la implantación de estos centros. Nuestra ubi-

cación geográfica en Europa, cercana a África y nexa con América, hace que nuestro país logre atraer grandes inversiones en la nube, algunas récord, como las que se están anunciando en Aragón.

En la atracción de grandes inversiones juegan un papel fundamental varios factores. Por un lado, una Administración proactiva, que a su vez dispone de herramientas que permiten cierta celeridad. Por otro lado, una cultura empresarial consciente de que, a mayor inversión, más Producto Interior Bruto y, por ello, mayor recaudación para costear los servicios que presta la Administración al propio ciudadano.

Nuestro país, y en especial comunidades como Aragón, atesoran algunas de las condiciones necesarias para los centros de datos



De izquierda a derecha: José Antonio Portilla, director Cátedra ISDEFE-UAH, vocal de la Junta Gobierno COIT y coordinador del Grupo de Trabajo de Políticas Públicas del COIT; Juan Francisco Marco, director de Operaciones en EMBOU (Grupo MasOrange); Carlos Ortas, gerente de Walqa (Huesca); Daniel Urquizu, gerente de Technopark (Alcañiz, Teruel), y Daniel Rey, director gerente del Instituto Aragonés de Fomento (IAF).

Energía asequible y cercana

Por otro lado, las instalaciones de los centros de datos requieren de espacio. Pero este espacio, sin otros factores, no es nada. Aragón ha sido un *player* de primer nivel desde tiempos inmemoriales en algunos de estos factores que son esenciales, como es la energía renovable, primero con los saltos hidráulicos del Pirineo y ahora con la expansión basada en otros recursos que en estas tierras son multitud como son el viento y el sol.

En este campo, es importante la capacidad de energía renovable y de gestión de los excedentes. Pero hay un factor absolutamente determinante: la red eléctrica. Por mucho que produzca-

mos, tenemos que ser destinatarios de esa energía y poder distribuirla. El Ministerio tiene que acompañar a Aragón en sus necesidades y para ello tiene que aumentar la capacidad de los nudos de acceso.

Captación de inversiones

Aragón está realizando un trabajo excepcional. Hemos logrado la atracción de 70.000 millones de euros en inversión en sectores tan diversos como los datos, la defensa o la automoción. En este trabajo tienen un papel muy importante agentes como Aragón Exterior. No obstante, debemos convertir estas inversiones en oportunidades que unan empresa, desarrollo y aprovechamiento de los datos. Estos datos son,

en muchas ocasiones, estratégicos, material sensible o simplemente claves en el desarrollo de muchas compañías.

El *cloud*, la gobernanza de datos, la ciberseguridad y la IA generativa son materias clave, tanto para formar a nuestros futuros profesionales como para ayudar a nuestros emprendedores.

Es el momento de conseguir generar valor añadido alrededor de todos los avances que estamos viendo, como son los últimos ejemplos de Amazon Web Services, Blackstone, Microsoft y un largo etcétera.

Necesidad de profesionales

Es aquí donde quiero hablar de otro de los factores clave, y del que tenemos la máxima responsabilidad. Hacer que números e inversión sean tangibles: lo que futbolísticamente llaman los entendidos 'bajar el balón al suelo'.

Aquí, el llamado 'talento' o la mano de obra cualificada de toda la vida será

Hemos logrado la atracción de 70.000 millones de euros en inversión para sectores tan diversos como los datos, la defensa o la automoción

El *cloud*, la gobernanza de datos, la ciberseguridad y la IA generativa **son materias clave**

fundamental. El ecosistema que surja alrededor de estos datos, de su gobernanza, de su latencia, de su seguridad, dependerá de personas.

La formación es clave, tanto en Ingeniería como en la Formación Profesional. Se están desarrollando multitud de programas y planes, que comienzan a impulsarse tanto desde la Universidad Pública como las privadas. O Planes de Formación Profesional, como los que se han anunciado desde Walqa, en compañía de empresas como Inetum, para acercar la última tecnología a los escolares. Habrá un nuevo Campus Digital en Zaragoza y se están desarrollando planes de adaptación y especialización.

Espacios de conexión

Este caldo de cultivo necesita de espacios de convivencia. Por ello, nacerá uno de los grandes proyectos empresariales públicos privados de los próximos años. Nos referimos a DAT Alierta, un nuevo parque tecnológico en el que se conectarán empresas con la Universidad de Zaragoza, el ITA o el CEEI.

Será el mayor polo de atracción de inversiones y de desarrollo de nuestra comunidad. Ya hay ejemplos similares que funcionan con éxito, como Málaga Tech Park, Cartuja, Parke...

Aragón no puede ser menos y dispondrá de un nuevo parque de primer nivel en la capital que completará un triángulo virtuoso junto Walqa y TechnoPark.

Innovación y desarrollo

Por eso, insisto, tenemos que potenciar desde estos polos lo que tiene que ser un objetivo capital: fomentar la innovación y el desarrollo. Han de ser espacios donde se concentren empresas, centros de investigación y proveedores de servicios, y donde se pueda alcanzar ese conocimiento compartido.

Este debe de ser un objetivo común para el que debemos remar juntos las entidades públicas, privadas y todos los implicados, con universidades y *clústers*, e incluyendo a los colegios profesionales, actores muy importantes que forman parte de este *expertise* que nos deben ayudar a marcar la senda a seguir.

Es nuestro reto: hacer que podamos ser uno de los *hubs* tecnológicos europeos. Ese es el camino que se está recorriendo en Aragón como antes apuntaba: aprovechar la inversión en tecnología para fomentar la innovación y el trabajo colaborativo a través del desarrollo de un nuevo parque tecnológico en la ciudad de Zaragoza, DAT Alierta, que va a complementar a Walqa en Huesca y Technopark en Alcañiz. El futuro es un reto que ya está aquí. ▴

EL nuevo parque tecnológico DAT Alierta completará **un triángulo virtuoso junto Walqa y TechnoPark**



Vista general del Parque Tecnológico Walqa.