

Emerging Technologies: la nueva punta de lanza de la alta innovación tecnológica de Izertis

Abril de 2024

Posicionar a Izertis como proveedor de servicios de máxima calidad de la alta innovación tecnológica a nivel nacional e internacional es la misión de Emerging Technologies, área de la multinacional tecnológica que busca convertirse en punta de lanza entorno a las tecnologías más disruptivas: Inteligencia Artificial, Blockchain, IoT, Ciber y Computación Cuántica. Un departamento que profundiza en la capacidad de la compañía en el desarrollo de proyectos de mercado carácter diferenciador y que pretende duplicar su dimensión en los próximos dos años para convertirse en un partner estratégico para la ejecución de proyectos del más elevado grado de innovación.

¿Qué proyectos llevan el sello del equipo de Emerging Technologies? Algunos ejemplos son: la optimización de la cadena de valor para la industria de fabricación de baterías (**Gigabat**: IA y blockchain); soluciones de identidad digital descentralizada (**Identify**: blockchain); una infraestructura tecnológica para garantizar la veracidad y trazabilidad de las credenciales de los ciudadanos de la UE permitiendo el intercambio de documentación entre países (**EBSI-Vector**: blockchain); la investigación industrial de tratamientos basados en la generación de nuevos bioimplantes celularizados y personalizados (**BioPrintIA** – IA y bioimpresión 3D); y la construcción de un sistema de protección ante ciberamenazas en un entorno industrial (**Segres**: ciber-IA).

El departamento tiene una clara orientación hacia el producto, enfocando la dilatada trayectoria en tecnologías punteras, innovadoras y diferenciadoras de Izertis hacia el mercado. Esto facilita una puesta en producción más ágil y fácilmente escalable. Se consigue, por tanto, el desarrollo de proyectos de mayor envergadura de forma más eficiente y rápida. Un objetivo que se alcanza gracias a la unión de tres áreas hasta ahora complementarias: Inteligencia Artificial y Blockchain, líneas clave de la Innovación en Izertis, e IoT, que aporta la recientemente integrada Techsociety. “Históricamente se ha trabajado más en la vía de investigación con la ejecución de proyectos desde un ámbito de innovación. El crecimiento del departamento estará marcado con ese mayor posicionamiento hacia el mercado, de incremento en el desarrollo de alto valor de innovación”,

apunta Miguel Ángel Acero, director de Estrategia de Transformación Digital e Innovación Tecnológica.

Entornos colaborativos

Uno de los rasgos distintivos del departamento de Emerging Technologies es su capacidad para trabajar en modelos consorciados, con un alto número de socios de diferentes países, tanto de carácter público como privado, desempeñando Izertis un rol de liderazgo tecnológico destacado. Como ejemplo, cabe mencionar el reconocimiento del premio INATBA al mejor proyecto de blockchain de Europa, que reconoce el proyecto EBSI-Vector liderado por Izertis. El proyecto integra a 52 socios de 9 países europeos, incluyendo empresas tecnológicas, ministerios y agencias de la moneda estatales.

También cabe reseñar la estrecha colaboración que, merced al trabajo desarrollado hasta la fecha por esa área de innovación, se mantiene con centros tecnológicos referentes a nivel nacional o internacional, así como con las áreas de innovación de grandes compañías mundiales. Esta área innovadora se convierte en el principal equipo de soporte para garantizar la correcta ejecución de los proyectos, ayudando al crecimiento estable del departamento. “El músculo adquirido, la propia dimensión del equipo y la relevante tipología de los proyectos en los que estamos inmersos hizo necesaria esa creación de una estructura mayor dentro de Izertis con el objetivo de posicionar a la compañía como un proveedor de servicios de calidad de la alta innovación de tecnologías emergentes a nivel nacional e internacional”, ahonda Miguel Ángel Acero.