

## El proyecto para ayudar a crecer un 1500% en fabricación de baterías en Europa tiene como socio tecnológico a Izertis

- La UE prevé un plan estratégico para alcanzar el aumento de consumo para pasar de los 60GWh actuales a 900 GWh, para los próximos 7 años
- El proyecto está financiado por el programa Horizon Europe de la Comisión Europea, que estima una duración de 42 meses

**22 enero 2024.** El proyecto europeo Gigabat nace con la idea de revolucionar el ritmo de fabricación de celdas de baterías para cumplir los objetivos marcados por la Unión Europea para el año 2030. Actualmente, en el continente, la producción es de 60 GWh, y se prevé un crecimiento de 900 GWh en los próximos 7 años, lo que significaría crecer un 1.500%. Esta iniciativa apuesta por la creación de gigafactorías para alcanzar los niveles de demanda para los años venideros. El proyecto nace con la idea de poder **reducir su dependencia productiva de otros países**, para crear una cadena de valor de fabricación a gran escala que permita una **transición sostenible y ecológica**.

En esta línea, Izertis será la encargada de liderar la parcela de digitalización, cuyo objetivo es optimizar los procesos de producción mediante las mejoras de la maquinaria. Además, promueve la sostenibilidad, reduce la huella de carbono e implementa maquinaria fabricada en Europa para desarrollar la próxima generación de baterías GEN3b (Li-ion). La consultora tecnológica aporta su experiencia en metamorfosis digital en este tipo de procesos, pensado para la

creación de gigafactorías gracias a la utilización de dos tecnologías como eje del encargo, que serán la **Inteligencia Artificial y blockchain**.

El programa está compuesto por 5 países (España, Italia, Francia, Alemania y Suecia) y 16 socios, que tienen como objetivo común minimizar el consumo energético, eliminar la contaminación del aire y el agua e integrar **procesos de control inteligente** para minimizar los desechos, reduciendo así los costos y el impacto ambiental.

Iker Boyano, coordinador del proyecto, ha afirmado que "estamos encantados de coordinar el proyecto Gigabat, que tiene como objetivo revolucionar la fabricación de baterías en Europa a través de gigafábricas sostenibles y digitalizadas. El trabajo en equipo y el enfoque diversificado empleado por los 16 socios garantizarán la independencia industrial mediante la utilización de maquinaria construida en Europa y la optimización de la cadena de valor para la industria de fabricación de baterías. Juntos, promoveremos la innovación, mejoraremos la sostenibilidad y la eficiencia de las baterías y apoyaremos los objetivos de neutralidad climática del Pacto Verde Europeo de la UE".

El proyecto está financiado por el programa Horizon Europe de la Comisión Europea, que estima una duración de 42 meses para conseguir este objetivo final, para la creación de estas gigafactorías y poder alcanzar los niveles estimados de GWh para 2030 por UE.

## Sobre Izertis

Izertis ayuda a sus clientes a lo largo de sus procesos de Metamorfosis Digital. La compañía ofrece un completo porfolio de capacidades tecnológicas y metodológicas, destacando en entornos como IA, Data & Intelligence, Digital Experience, Devops, Cloud, Cyber Security, Software Engineering, Quality Assurance, Hyper Automation, It Sourcing, Business Solutions, Blockchain, Project & IT Governance Consulting y otras tecnologías habilitadoras de los procesos de transformación.

Fundada hace 26 años, Izertis cuenta actualmente con más de 1.700 profesionales distribuidos en sus oficinas de Europa y América. En noviembre de 2019 se incorporó al BME Growth.

### Comunicación Corporativa

Alejandro Paredes

[aparedes@izertis.com](mailto:aparedes@izertis.com)

+34 673 063 173

### Inversores

[investors@izertis.com](mailto:investors@izertis.com)