

A quien pueda interesar,

Nuestra empresa fue una de las beneficiarias de la convocatoria #AEI2023 financiada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, así como por la Unión Europea a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en el marco de la convocatoria

Proyecto **DIGIBAT**

Descarbonización de procesos industriales mediante la digitalización, integración y gestión inteligente de sistemas de autoconsumo fotovoltaico con almacenamiento



El proyecto DIGIBAT tiene como principal objetivo la investigación y desarrollo de estrategias y herramientas de gestión inteligente de la energía que optimicen la operación de instalaciones industriales de autoconsumo fotovoltaico mediante la integración de su funcionamiento con sistemas de almacenamiento y con los procesos productivos, en el marco de la digitalización y la descarbonización industrial.

Este proyecto pretende la evaluación de la viabilidad de las tecnologías de generación y almacenamiento aplicables al ámbito del autoconsumo industrial, así como la validación de modelos digitales de sistemas y de una herramienta de gestión inteligente de instalaciones de autoconsumo con almacenamiento, incluyendo los diferentes módulos de gestión, predicción y optimización.

Dando como resultado la digitalización de instalaciones de autoconsumo y de los procesos productivos de las industrias participantes.

La industria europea tiene el doble reto de avanzar hacia una transformación digital y energética para mantener su competitividad, reduciendo sus costes energéticos, a la vez que digitaliza y descarboniza sus procesos.

El proyecto se encuentra coordinado por la AEI Galicia Digital (DIHGIGAL) y en el participan dos empresas tecnológicas (Fundación Instituto Tecnológico de Galicia (ITG) y NEOSEGA Sostenibilidad y Seguridad Industrial, S.L.), dos empresas industriales (TI Group Automotive Systems, S.A. y Selmark, S.L.U.) y la Fundación Cluster de Automoción y Movilidad de Galicia (CEAGA).

Este proyecto se encuentra financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, así como por la Unión Europea a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en el marco de la convocatoria #AEI2023

