

El grupo ENIAS de la UJA y la empresa Marwen aúnan esfuerzos en dos proyectos punteros para la optimización fotovoltaica industrial.

30/04/2025

Foto investigadores _

Topic

Científico/Tecnológico

La Universidad de Jaén (UJA) y la empresa tecnológica Marwen fortalecen su colaboración a través de dos ambiciosos proyectos de investigación y desarrollo. Por un lado, el grupo de investigación [ENIAS](#), integrado en el [CEACTEMA](#), continúa trabajando en [SolAGRO+](#), una iniciativa financiada por el CDTI con el apoyo de la CTA, centrada en el análisis predictivo en tiempo real para la detección temprana de fallos en sistemas fotovoltaicos industriales. Este proyecto, que ya ha superado con éxito su primer hito, busca definir metodologías avanzadas para el mantenimiento preventivo y el análisis exhaustivo del rendimiento, adaptándose a las necesidades del sector agroalimentario con potencial de extensión a otras industrias. Paralelamente, el grupo de investigación ENIAS de la UJA, unido a Marwen lanzó además el proyecto [Almafot+](#). Esta iniciativa, recientemente aprobada para financiación por la CTA, se enfocará en el desarrollo de una metodología de análisis avanzada para la integración de almacenamiento energético en la estrategia de Generación Distribuida solar fotovoltaica en el sector industrial.

Ambos proyectos demuestran el firme compromiso de los investigadores [Francisco Muñoz Rodríguez](#), [Gabino Jiménez Castillo](#) y [Catalina Rus Casas](#) de la UJA y Marwen con la innovación y la sostenibilidad energética, impulsando soluciones tecnológicas avanzadas para el sector fotovoltaico industrial y consolidando una fructífera colaboración entre la academia y la empresa.