



La Universidad de las Islas Baleares arranca el curso académico con el estreno de sus 7,48 MW de autoconsumo

- Autoconsumo energético con la instalación de 7,48 MW de potencia solar fotovoltaica.



La Universidad de las Islas Baleares arranca el curso académico con el estreno de sus 7,48 MW de autoconsumo

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/la-universidad-de-las-islas-baleares-arranca-20260907>

Celia García-Ceca

Lunes, 07 septiembre 2026

La Universidad de las Islas Baleares inicia este lunes el curso académico 2026-27 después de haber completado **"uno de los mayores proyectos universitarios de autoconsumo energético de España"**, con la instalación de 7,48 MW de potencia solar fotovoltaica en el campus de Palma. Esta capacidad permitirá generar más del 100% de la energía que se consume en el campus. Se prevé conseguir un ahorro anual de casi 1,2 millones de euros en la factura eléctrica y evitar la emisión de 3.213 toneladas de CO₂ al año, una cantidad equivalente al CO₂ que captan 160.650 árboles en un año. También han finalizado las obras de rehabilitación de los edificios Ramon Llull y Mateu Orfila y Rotger, y se ha completado la renovación del alumbrado exterior e interior del campus.

Durante este curso se prevé que se culminarán otras actuaciones que harán posible la transformación energética del campus, entre las que se encuentra la planta térmica de alta eficiencia de quinta generación, única en todo el Estado, que proporcionará climatización a los edificios del campus, y el despliegue de una innovadora planta virtual de energía (VPP), que actuará como el cerebro manera inteligente todas las instalaciones de generación y almacenamiento de energía, así como asegurar que todos los recursos (generación fotovoltaica, baterías, red térmica...) trabajen de forma coordinada y óptima.

Este proyecto, diseñado completamente en la UIB con el apoyo del Gobierno de las Islas Baleares, el Gobierno del Estado y la financiación de los fondos Next Generation de la Unión Europea, "convierte al campus en un modelo inteligente de gestión energética escalable y exportable para entornos como parques tecnológicos, polígonos industriales, complejos hoteleros o pequeños núcleos urbanos", según informa la propia universidad.