

Wattkraft y la Universidad Politécnica de Madrid impulsan la formación práctica en sistemas BESS con una instalación de...

- La colaboración permitirá a los estudiantes del Máster Universitario en Energía Solar Fotovoltaica conocer de forma práctica el funcionamiento de un sistema de almacenamiento energético.



Wattkraft y la Universidad Politécnica de Madrid BESS

wattkraft

universidad politécnica de madrid

formación práctica

sistemas bess

almacenamiento energético

<https://energetica21.com/noticia/wattkraft-universidad-politecnica-madrid-impulsan-formacion-practica-sistem...>

Energética 21

Martes, 15 septiembre 2026

Wattkraft Iberia y la **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)** han iniciado una colaboración para acercar a los estudiantes el funcionamiento y las aplicaciones del almacenamiento energético renovable mediante la puesta en marcha de un espacio en el que se ha instalado un moderno sistema BESS Huawei Luna2000-215. La iniciativa reforzará la conexión entre la formación académica y la realidad del sector, facilitando el contacto de los alumnos con tecnologías punteras presentes en proyectos reales.

El acuerdo se ha dado a conocer durante la jornada de bienvenida a los nuevos alumnos del **Máster Universitario en Energía Solar Fotovoltaica**, celebrada en el Instituto de Energía Solar (IES), perteneciente a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación (ETSIT) de la UPM. El encuentro ha reunido a 35 participantes y ha contado con la presencia de Manuel Sierra Castañer, director de la ETSIT, María de la Nava Maroto García, subdirectora la ETSIT de Relaciones Internacionales y Empleabilidad e Ignacio Antón, director del IES.

Tras la bienvenida institucional y la presentación del programa por parte de sus coordinadores, Wattkraft, Value Added Partner de Huawei para la distribución de sus productos FusionSolar en España, ha compartido con los asistentes su experiencia en el desarrollo de proyectos fotovoltaicos y de almacenamiento energético. La jornada ha continuado en **el campo de prototipos del IES**, donde

los alumnos han podido conocer sobre el terreno el sistema LUNA2000-215 y profundizar en sus características técnicas y posibles aplicaciones.

La batería, que cuenta con una capacidad de 215 kWh y una potencia nominal de 108 kW, permanecerá instalada en este espacio para apoyar futuras actividades académicas y técnicas.

“Queremos que los estudiantes puedan conocer de cerca cómo funciona una solución de almacenamiento y comprender su aplicación en proyectos reales. Esta colaboración nos permite compartir con la universidad nuestra experiencia técnica y crear un espacio en el que el conocimiento académico y la realidad del sector puedan avanzar de la mano”, ha explicado Jesús Heras, Co-Country Manager y Technical Director de Wattkraft Iberia.

Una colaboración con vocación de continuidad

Durante el próximo año, Wattkraft y la UPM explorarán nuevas formas de aprovechar la instalación como recurso para el aprendizaje y la experimentación. Entre las líneas previstas se encuentran el desarrollo de trabajos de fin de máster, la realización de pruebas técnicas y la elaboración conjunta de publicaciones y artículos especializados.

La presencia permanente de la batería en el campo de prototipos permitirá también organizar formaciones y otras actividades sobre almacenamiento energético en coordinación con la universidad.

“La integración de más energía fotovoltaica en el mix energético pasa por el despliegue de sistemas de almacenamiento que nos permitan gestionar la generación solar y aportar estabilidad a la red. Contar con esta tecnología de vanguardia en nuestras instalaciones es una oportunidad para formar a profesionales que liderarán la transición energética”, señala Ignacio Antón Hernández.

Aunque el acuerdo tendrá inicialmente una duración de un año, ambas entidades plantean esta iniciativa como el comienzo de una relación a largo plazo. La continuidad de la instalación facilitará la incorporación progresiva de nuevos proyectos y permitirá adaptar las actividades a las necesidades académicas y a la evolución tecnológica del sector.