

Ciudadenergía y Master Battery colaboran con CESAL en el Curso de Instalaciones Fotovoltaicas de la ETSIDI-UPM dirigido a jóvenes en situación de vulnerabilidad

- Ciudadenergía y Master Battery han organizado una jornada formativa para el alumnado del curso sobre almacenamiento energético aplicado a sistemas solares fotovoltaicos.
- En el curso impartido en la ETSIDI-UPM, el alumnado ha realizado prácticas con baterías y equipos donados en el marco de la Cátedra Master Battery – Universidad Politécnica en investigación en almacenamiento energético.
- El curso “Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables” ha sido impartido por profesorado y personal técnico de la ETSIDI en colaboración con la ONG CESAL y está dirigido a jóvenes en riesgo de exclusión social.



Jornada técnico-formativa de Ciudadenergía y Master Battery con el alumnado del curso de energías renovables de CESAL en la ETSIDI-UPM.

Móstoles (Madrid), 10.02.2026 - Ciudadenergía y Master Battery han organizado una jornada técnico-formativa para el alumnado del Curso de Operaciones Básicas en el Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Energías Renovables, impulsado por la ONG CESAL y desarrollado en la ETSIDI-UPM.

Durante la jornada, el alumnado pudo conocer de primera mano soluciones reales de almacenamiento energético, así como su aplicación práctica en instalaciones solares fotovoltaicas y sistemas de autoconsumo. La sesión comenzó en el aula de la Cátedra Master Battery – UPM, donde el equipo técnico repasó los elementos básicos de una instalación solar y resolvió las dudas planteadas por los estudiantes.

Posteriormente, el grupo recorrió las salas de exposición de producto, donde se explicaron las características y prestaciones de las baterías e inversores solares. La visita concluyó en la cubierta solar del edificio corporativo, donde el alumnado conoció el funcionamiento del armario de almacenamiento que gestiona la energía generada por la instalación fotovoltaica de autoconsumo del edificio.

Uno de los aspectos diferenciales de esta colaboración ha sido la utilización, durante el desarrollo del curso en la ETSIDI - UPM, de los equipos donados en el marco de la Cátedra Universidad - Empresa en investigación en almacenamiento energético. Este equipamiento profesional ha permitido al alumnado realizar prácticas en entornos reales, reforzando su capacitación técnica y mejorando su empleabilidad.



La jornada técnica fue impartida por Ramón Fontecha, Responsable Técnico de Master Battery, y se desarrolló en el aula de la Cátedra Master Battery–UPM, ubicada en el espacio de Formación de la empresa.

Nota de Prensa



Gracias al equipamiento profesional donado por la Cátedra Universidad-Empresa, el alumnado ha podido formarse en entornos reales, fortaleciendo sus competencias técnicas y su futuro profesional.

Programa Generation Unlimited

La iniciativa se enmarca en la colaboración entre CESAL, UNICEF España e Iberdrola dentro del programa Generation Unlimited, orientado a mejorar la empleabilidad de jóvenes en situación de vulnerabilidad mediante formación especializada en sectores con alta demanda laboral, especialmente en el ámbito de la transición energética.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial de la Universidad Politécnica de Madrid actúa como entorno académico de referencia, facilitando la conexión entre el ámbito formativo y el sector empresarial.

La ONG CESAL tutoriza al alumnado, impartiendo habilidades sociales básicas y colaborando en todo el proceso de aprendizaje, para optimizar el aprovechamiento de cada estudiante.

Esta acción conjunta refuerza el compromiso de Ciudadenergía y Master Battery con la formación técnica, la transición energética y la generación de oportunidades profesionales para colectivos vulnerables.

Sobre Ciudadenergía

Ciudadenergía es un espacio abierto a la sociedad impulsado por Master Battery bajo el lema #inteligenciaverde. Puesto en marcha en marzo de 2022, está especialmente orientado al ámbito universitario y educativo como plataforma de divulgación, formación y promoción del almacenamiento energético y la energía autónoma. Asimismo, actúa como soporte de comunicación en materia ASG y responsabilidad social corporativa.

Sobre Master Battery

Master Battery es una empresa española, con sede en Móstoles (Madrid), especializada en energía autónoma, sistemas inteligentes de almacenamiento y fabricación de baterías. La compañía desarrolla soluciones orientadas a un modelo energético más eficiente y sostenible, contribuyendo activamente a la descarbonización.

Con vocación internacional, ha consolidado su presencia en Europa y expandido su actividad en África y Latinoamérica, reforzando su crecimiento global mediante la apertura de delegaciones estratégicas y la cooperación tecnológica con socios locales e institucionales.



La tradicional foto de familia con el alumnado de CESAL y el equipo de Ciudadenergía.

Contacto de Prensa: Alfredo Gutiérrez
alfredo.gutierrez@ciudadenergia.com
+34 661 740 859