

1

Ciudadenergía es un espacio abierto a la sociedad

Somos #inteligenciaverde en almacenamiento energético y energía autónoma.

Master Battery impulsa Ciudadenergía bajo el lema **#inteligenciaverde**, como parte de su compromiso con la sostenibilidad y la responsabilidad social corporativa.

Ciudadenergía fue puesta en marcha en marzo de 2022 como un espacio abierto a la sociedad, especialmente dirigido a la universidad y a la comunidad educativa.

Ciudadenergía se integra en Master Battery como su soporte de comunicación e información ASG y una herramienta para divulgar, formar y promocionar el almacenamiento energético.

2

Objetivos de Ciudadenergía

Colaboramos con la universidad y la comunidad educativa para conocer, impulsar y divulgar el almacenamiento energético como pieza clave en la transición a las renovable para descarbonizar las ciudades e intentar frenar el cambio climático.

1. Avanzar en la calidad, la excelencia y la digitalización del almacenamiento energético.
2. Contribuir a la descarbonización de las ciudades para frenar el cambio climático mediante la acumulación de energías renovables.
3. Promover la cultura del respeto al Medio Ambiente y asumir el compromiso de alcanzar la neutralidad de carbono en 2050.

3

Visitas y actividad educativas sobre baterías

- Organización de visitas y encuentros con la comunidad educativa.
- Desarrollo de proyectos educativos y premios escolares sobre almacenamiento, baterías y energías renovables.
- Conferencias y charlas didácticas sobre baterías y materias primas.
- Donación de sistemas de almacenamiento para aulas tecnológicas de ESO, Bachillerato y Formación Profesional.

4

Colaboración con la Universidad

Ciudadenergía colabora con la **Cátedra Master Battery – UPM** en investigación en almacenamiento energético y baterías.

A través de Ciudadenergía, Master Battery colabora con la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en el Máster Universitario en Ingeniería de la Energía y en el Máster propio en Energías Renovables y Medio Ambiente.

Gestiona clases magistrales, prácticas en módulos de almacenamiento así como patrocinio de actividades universitarias.

5

Ciudadenergía Plataforma formativa y social

- Ciudadenergía es una plataforma de formación interna para el equipo de Master Battery y empresas colaboradoras.
- Colaboración en proyectos sociales, como el desarrollado con la ONG CESAL, facilitando la formación de jóvenes en riesgo de exclusión para su incorporación al sector renovable.

6

Ciudadenergía Transformación del Entorno

Ciudadenergía contribuye al objetivo estratégico de Master Battery de transformar un antiguo centro industrial en un complejo eficiente, sostenible y digital, integrado en unas instalaciones que combinan actividad tecnológico-industrial, formación, actividad cultural e interacción ciudadana, contribuyendo a la mejora del paisaje, el entorno y la actividad social.

Entre sus líneas de actuación destacan:

- Mejora del paisaje y recuperación de arbolado y vegetación.
- Racionalización del uso del agua y mejora de accesos.
- Impulso a un modelo de transporte no contaminante.
- Creación de un espacio verde abierto a la ciudadanía, como modelo de autosuficiencia energética y sostenibilidad.