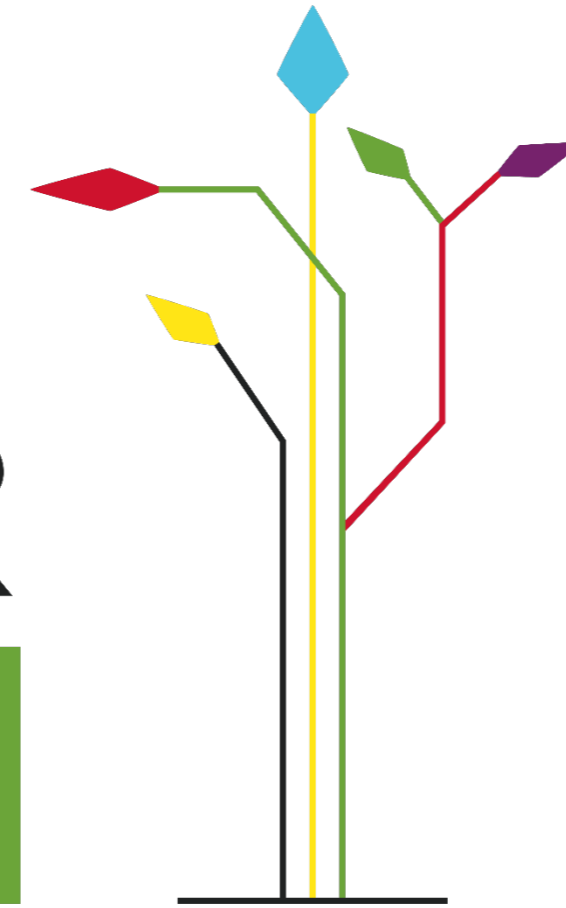


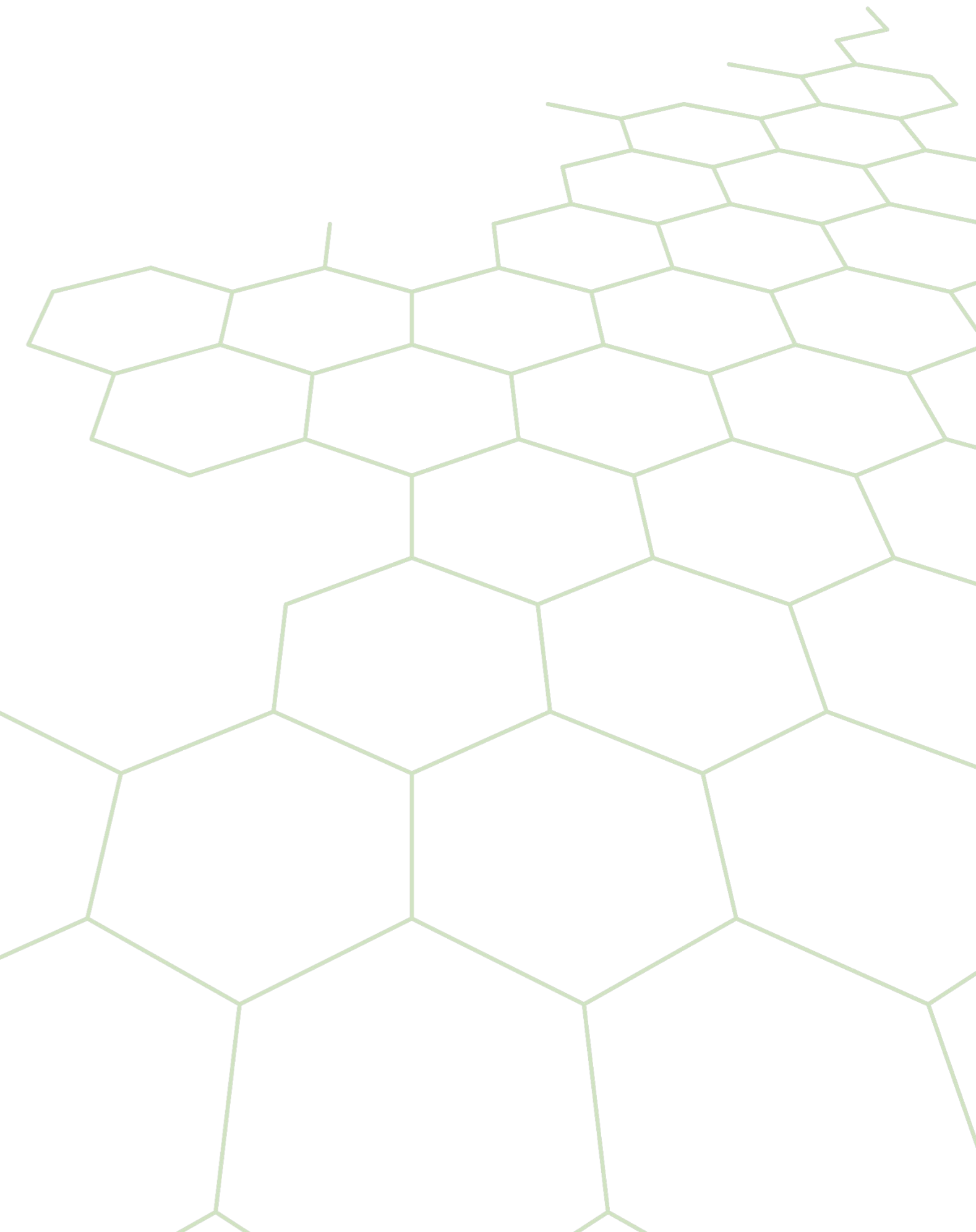


Telefónica
14° Workshop
Global
de Energía y
Cambio Climático

MASTER BATTERY



ciudadenergía 





Telefónica
14^o Workshop
Global
de Energía y
Cambio Climático



Gracias TELEFÓNICA por invitarnos a participar en esta nueva edición de
WORKSHOP GLOBAL DE ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO.

En **MASTER BATTERY** compartimos y estamos **comprometidos**
con el objetivo de esta 14^o edición:

“INNOVAR PARA REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO Y LA HUELLA DE CARBONO”

**Hay que innovar en el almacenamiento energético porque es clave en el avance
a la transición a las energías renovables para descarbonizar las ciudades
y poner fin a los combustibles fósiles.**



Telefónica
14^o Workshop
Global
de Energía y
Cambio Climático

¿Qué estamos haciendo en MASTER BATTERY?



INVESTIGAR E INNOVAR para lograr la máxima eficiencia y sostenibilidad en los sistemas y proceso de almacenamiento energético.

- Actualización permanente de nuestros productos para que sean:
+ eficientes + sostenibles + respetuosos con el Medio Ambiente.
- **Potenciar la I+D+i** en sinergia con la Universidad Politécnica de Madrid
Puesta en marcha del **Centro Experimental I+D+i** en coordinación con
SAT (Servicio de Asistencia Técnica)
PRODUCCIÓN CTP (Centro de Transformación de Producto)
- **Digitalización** LOGÍSTICA para gestión de grandes stocks del mix de almacenamiento energético.



Telefónica
14° Workshop
Global
de Energía y
Cambio Climático

¿Qué estamos haciendo en reciclaje de baterías de litio?



I+D+i en RECICLAJE y REUTILIZACIÓN DE BATERIAS / PROMOVER LA ECONOMÍA CIRCULAR

OBJETIVO: REUTILIZAR PARA DEVOLVER A LA CADENA DE PRODUCCIÓN EL MAYOR PORCENTAJE DE LOS MATERIALES EMPLEADOS.



NORMATIVA VIGENTE: 10 de Julio de 2023 El Consejo Europeo de la Unión Europea adopta un nuevo Reglamento relativo a las pilas y baterías y sus residuos-

Regula todo el ciclo de vida de las pilas y baterías, desde la producción hasta la reutilización y el reciclado, y garantizará que sean seguras, sostenibles y competitivas.

Se aplicará a todas las pilas y baterías, incluidos todos los residuos de pilas y baterías portátiles, las baterías para vehículos eléctricos, las baterías industriales, las baterías para arranque, encendido o alumbrado (utilizadas principalmente para vehículos y maquinaria) y las baterías para medios de transporte ligeros (por ejemplo, bicicletas eléctricas, ciclomotores eléctricos o patinetes eléctricos).



Telefónica
14° Workshop
Global
de Energía y
Cambio Climático

TENDENCIAS



PRESENTE Y TENDENCIAS EN ALMACENAJE DE ENERGÍA SOBRENTE

EL RETO: INNOVAR EN EL ALMACENAJE DE ENERGÍA SOBRENTE DE FUENTES LÍMPIAS: SOLAR Y EÓLICA.

BATERÍAS DE GRAN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO – EFICIENTES Y SOSTENIBLES

BATERÍAS VIRTUALES.

DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

TENDENCIAS FUTURAS.



Telefónica
14^o Workshop
Global
de Energía y
Cambio Climático

IMPULSO A LOS CRITERIOS ESG – MASTER BATTERY **Ciudadenergía - Espacio Abierto a la Sociedad**



Nuestro compromiso social es colaborar con la universidad y la comunidad educativa para divulgar la acumulación de las energías renovables.

Ciudadenergía objetivos:

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

MASTER BATTERY impulsa Ciudadenergía
#inteligenciaverde en acumulación energética

ciudadenergía 