



II Jornada - Cátedra Master Battery - Universidad Politécnica de Madrid

Impulsando nuevas tecnologías de almacenamiento energético desde la colaboración universidad - empresa

- Presentación institucional, balance 2024–2025 y líneas de futuro
- Análisis del estado del arte de desarrollos industriales y caracterización de baterías de iones de sodio

Miércoles, 22 de abril de 2026

Horario: 10:45 – 13:00 h

Lugar: Master Battery, Paseo de Extremadura, 39, 28935 Móstoles (Madrid)

10:45 – 11:00 | Apertura Jornada. Bienvenida (15 min)

Master Battery: impulso a la investigación y fortalecimiento de la colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid

- *Juan Carlos Hernández*, coCEO Master Battery.
- *Héctor Plaza*, coCEO Master Battery.

11:00 – 11:30 | Presentación de la Cátedra Master Battery – UPM: balance, objetivos estratégicos y principales actuaciones (30 min)

- *Francisco Santos Olalla*, director ETSIDI - UPM.
- *Julio Amador*, director Cátedra Master Battery - UPM.
- *Alberto Abanades*, Comisión Cátedra Master Battery - UPM.



11:30 – 12:10 | Proyecto de investigación Cátedra Master Battery – UPM (40 min)

“Análisis de desarrollos industriales y caracterización de baterías de iones de sodio”

Equipo investigador:

- *Marcos Lafoz*
Doctor en Ingeniería Industrial por la UPM e investigador científico en CIEMAT, donde dirige la Unidad de Accionamientos Eléctricos. Especialista en integración de energías renovables y sistemas de almacenamiento energético (BESS).
- *Jorge Nájera*
Investigador en la Unidad de Accionamientos Eléctricos – CIEMAT.
Doctor en Ingeniería Industrial por la UPM y científico titular en la Unidad de Accionamientos Eléctricos del CIEMAT. Especialista en modelado y caracterización de baterías.

12:10 – 12:40 | Ponencia invitada (30 min)

Geopolítica: energía, baterías, materias primas, dependencia y oportunidades para España

- *José Luis Moreno Casas*
Economista y experto en geoeconomía estratégica.
Autor del libro *Geoeconomía estratégica: 65 casos de estudio transformadores del orden mundial* (febrero 2026) ESIC Editorial.

12:45 – 13:00 | Clausura (15 min)

- *Cristina Molina*
Concejal de Educación y Cultura del Ayuntamiento de Móstoles.
- *Ángeles García González*
3ª teniente de alcalde y concejal de Economía, Industria, Empleo, Desarrollo y Promoción Turística del Ayuntamiento de Móstoles.

13:00 – 13:45 | Cóctel – (Espacio Networking)