

Energy Storage

albufera

Madrid, 2018

SOMOS EMPRESA DE REFERENCIA EN BATERÍAS

Dedicada a ofrecer soluciones en almacenamiento energético con diferentes tecnologías, para incrementar la eficiencia y sostenibilidad de tus instalaciones.

Siendo un referente de innovación con baterías de Aluminio.



EMPRESA NACIONAL QUE OPERA A NIVEL INTERNACIONAL

Desde nuestras sedes en Madrid, facilitamos soluciones en todo el mundo.



Albufera I+D+i

Faraday 7. 28049. Madrid.
Parque Científico de Madrid



Albufera CTBI

Platino 51. 28890. Loeches. Madrid.
Pol. Ind. Prado Concejil

La experiencia de nuestro equipo nos permite afrontar las necesidades del mercado y ofrecer nuevas soluciones ante retos tecnológicos.



Conocimiento



Flexibilidad



Soporte técnico



Innovación

NUESTRA EMPRESA

Gracias a nuestros acuerdos y colaboraciones estratégicas, hemos crecido, ampliando nuestro abanico de productos y servicios.



APORTAMOS SOLUCIONES INTEGRALES e INNOVADORAS

Nuestros pilares estratégicos se encaminan a dar respuesta a las necesidades tecnológicas e industriales de nuestros clientes.



SOLUCIONES ADAPTADAS A CADA NECESIDAD

Realizamos **Proyectos llave en mano** con Almacenamiento Energético, aportando valor añadido en todas las fases.

Alineándonos con las necesidades del cliente y proporcionando herramientas para seleccionar la solución óptima en cada caso.



PROYECTOS EN TODOS LOS SECTORES

Proveemos de soluciones óptimas para cada instalación con necesidades de **Almacenamiento Energético Estacionario.**



Soluciones de almacenamiento energético, para alimentar PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS CON ENERGÍAS RENOVABLES.



Soluciones de generación de ENERGÍA RENOVABLE Y ACUMULACIÓN EN BATERÍAS, PARA ALIMENTAR GRANJAS DE ANIMALES.



BATTERY-PACKS de cualquier tipo de tecnología (PLOMO, LITIO, NÍQUEL, ETC...) para series cortas o especiales en MÚLTIPLES APLICACIONES.

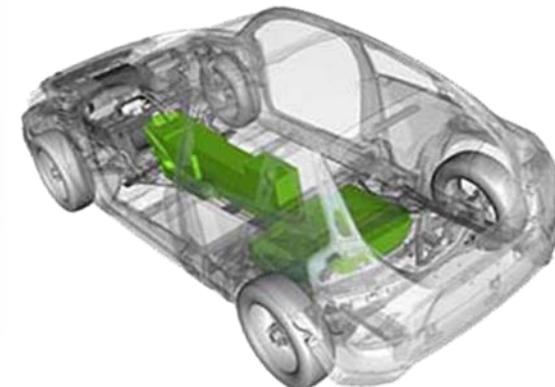
PROYECTOS EN TODOS LOS SECTORES

Desarrollamos y aportamos tu Battery-Pack en las aplicaciones de **Movilidad Eléctrica** (drones, bicicletas, motocicletas, etc.).

Promoviendo la innovación con alianzas preferenciales y patrocinios.



CONSORCIO VERÓNICA



CONSTRUYENDO EL FUTURO CON ALUMINIO

Con una nueva tecnología de batería de la Generación 4B, basada en materiales sostenibles, con bajo coste y altas prestaciones.



1 kg → 4 hours → 100 km

ALUMINIUM



BATERÍAS PARA UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO

La familia de baterías de Aluminio se basa en materiales sostenibles, presentes en las diferentes tecnologías según las necesidades de cada aplicación.



EDIFICANDO SOBRE EL PILAR DEL CONOCIMIENTO

Queremos hacer llegar al mundo todos los avances teóricos y prácticos sobre el almacenamiento energético a nivel mundial, a través de un claustro de expertos en el sector.

Cursos de actualización, Cursos Experto, In Company, Seminarios...

BLOQUE 1

MERCADO Y TECNOLOGÍAS

Proporcionará una visión general de cada tipo de tecnología de batería a fin de conocer sus características intrínsecas, ventajas e inconvenientes, contando así con las herramientas necesarias para seleccionar la batería óptima en cada aplicación.

BLOQUE 2

APLICACIONES Y CASOS PRÁCTICOS

Se procederá a la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos. Se podrán, manejar, ensayar y caracterizar las baterías vistas en el Bloque 1 para familiarizarse con las características de las mismas

BLOQUE 3

TECNOLOGÍAS FUTURAS

Se presentarán los retos futuros a los que se enfrenta el sector y los avances del mismo.

Se proporcionará una visión general de las nuevas tecnologías en la Era Post-Litio y de la hoja de ruta europea.

FORMANDO LAS BASES DE LAS EMPRESAS

Facilitando la formación adecuada a las necesidades de nuestros clientes, a través de cursos generales o directamente creándolo para ellos con nuestro **Instituto de Almacenamiento Energético**.

En constante interacción con los círculos científicos mediante el **Congreso Internacional de Baterías con Metales Avanzados**.

CURSO EXPERTO (con Modalidad Intensivo)



CURSO DE ACTUALIZACIÓN

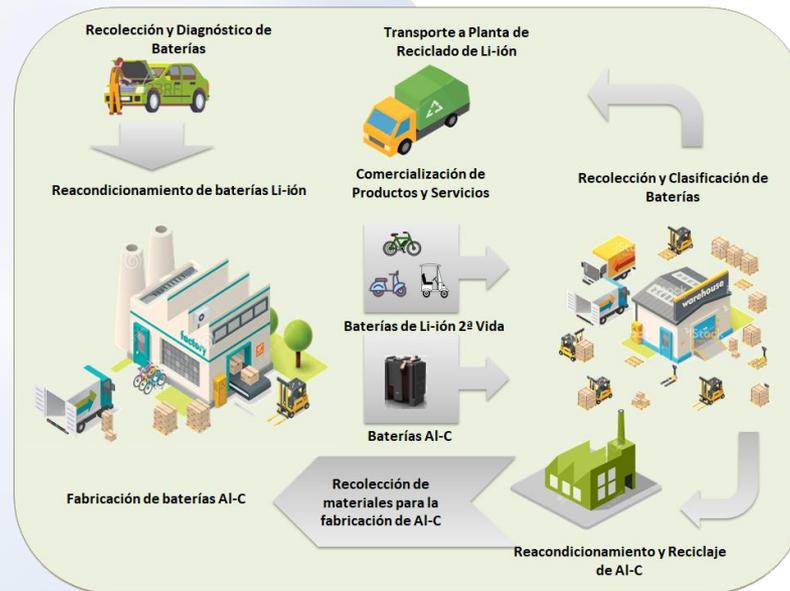
CURSOS IN COMPANY



CUIDAMOS DE NUESTRO ENTORNO

Generando valor añadido en las baterías mediante su reutilización en una **2ª Vida** o un **Reciclaje** adecuado, siempre dentro de los principios de la Economía Circular y los más altos estándares de **Calidad y Exigencia**.

Miembro de



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Más información en:

www.albufera-energystorage.com

Energy Storage
albufera



Albufera I+D
C/ Faraday, 7
28049. Madrid

AlbuferaCTBI
C/ Platino, 51
28890. Loeches., Madrid

