

Un poderoso simulador para el diseño de baterías

Predice el comportamiento de celdas, optimiza su diseño, agiliza los procesos y reduce costes y tiempo de comercialización.

SOLICITA UNA DEMO



proteo



PROTEO es una herramienta de diseño de baterías desarrollada por CIDETEC. Este simulador es el resultado de nuestra experiencia en el campo del almacenamiento de energía y nuestra probada experiencia como referente tecnológico.

PROTEO se basa en modelos multifísicos, a la vez que se apoya en una base de datos generada por CIDETEC de la que se alimenta el simulador, con capacidad de generar más datos.

Puedes solicitar una demo en:
proteo@cidetec.es

OFRECEMOS:

- Consultoría en diseño de celda
- Parametrización de celda
- Implementación de nuevos mecanismos de degradación
- Segunda vida de las baterías

PRÓXIMOS DESARROLLOS:

- Sistemas de gestión de baterías (BMS) basados en modelos multifísicos
- Digitalización de procesos de fabricación de celdas

Proteo Ventajas

