

PROYECTOS ITE 2022



LÍNEA
ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO

PROMET

PROCESO DE FABRICACIÓN Y MODELIZADO ELÉCTRICO Y TÉRMICO DE BATERÍAS DE ION-LITIO, MEDIANTE EL USO DE MODELOS COMPUTACIONALES, ADAPTAR LAS CONDICIONES DE USO SOBRE EL MODELO PARA CONOCER COMO ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE UNA BATERÍA ION-LITIO

El objetivo de este proyecto es plantear, a partir del conocimiento adquirido experimentalmente sobre los procesos de degradación de las baterías y de la elaboración de modelos teóricos, obtener las relaciones causa-efecto que existen entre los criterios de diseño de las baterías y las variables del proceso de fabricación con los parámetros de calidad más relevantes.



Expediente: IMDEEA/2021/47

