

PROYECTOS ITE 2022



LÍNEA
ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO

WAY2HYDROGEN

CAMINO HACIA LA FABRICACIÓN Y EL USO DEL HIDRÓGENO EN ESTRATEGIAS ENERGÉTICAS. WAY2HYDROGEN FACILITA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESCARBONIZACIÓN MARCADOS POR LA CE Y LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTAS TECNOLOGÍAS EN EL SISTEMA ENERGÉTICO.

El objetivo de este proyecto es contribuir al desarrollo de tecnologías clave para la producción y la utilización del hidrógeno con tecnologías PEM.

Establecer una guía para planificar las actividades de I+D+i en el ITE en H₂.

Caracterizar y modelar el electrolizador PEM desde el punto de vista energético, eléctrico y térmico analizando la respuesta ante distintas variables de entrada.

...



Expediente: IMDEEA/2021/36

