

PROYECTOS ITE 2022



LÍNEA
ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO

SIGEN2H2

INVESTIGACIÓN BASE EN LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO POR MEDIO DE TÉCNICAS DE GASIFICACIÓN A PARTIR DE MEZCLAS DE FRACCIONES RECHAZO DE RESIDUOS QUE ACABAN EN VERTEDERO Y MODELOS DE SIMULACIÓN PARA SU OPTIMIZACIÓN.

El objetivo de este proyecto es la investigación y diseño de un proceso de generación de hidrógeno circular y renovable a partir de residuos difícilmente aprovechables, que acaban en vertedero, mediante técnicas de gasificación, con apoyo en análisis mediante técnicas de optimización basadas en el modelado y simulación en su parte de generación de h2.

SOCIOS



Expediente: AEI-010500-2021b-209