



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

red.es

Este proyecto ha sido financiado por Red.es mediante la concesión de la CONVOCATORIA DE AYUDAS 2020 SOBRE DESARROLLO TECNOLÓGICO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y OTRAS TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES:

“OPERATIONAL ADVISOR SYSTEM: INTELIGENCIA ARTIFICIAL FUERTE PARA EL CONTROL Y ESTABILIZACIÓN DE PROCESOS EN PLANTAS DE OIL & GAS [OAS]”

REPSOL S.A.

Nº de expediente: 2020/0720/00100475

Objetivo del Proyecto: demostrar, en entorno real, una solución flexible de Operador de Planta, basada en los nuevos algoritmos y modelos matemáticos desarrollados por Repsol apoyados por tecnología de Inteligencia Artificial fuerte (Deep Learning y Reinforcement Learning), para optimizar el control y la estabilización de los procesos industriales mediante la reducción de la duración del tiempo transitorio.