

Cepsa desarrolla en el Parque Energético La Rábida una herramienta digital pionera para optimizar las grandes paradas industriales

- **Las seguridad y eficiencia de las paradas se multiplica gracias a las simulaciones que se generan con antelación al inicio de estas**
- **Esta innovadora aplicación digital, que ha sido desarrollada por profesionales de Cepsa del centro industrial de Huelva, permitirá que todos los actores involucrados puedan ver, con un día de antelación la planificación prevista para la jornada siguiente.**

Profesionales del área de Mantenimiento de Cepsa en el Parque Energético La Rábida, de Huelva, han desarrollado una herramienta digital llamada TA4.0 by Cepsa que es una innovación revolucionaria en el sector industrial. Se trata de una simulación 3D que reproduce todos los trabajos previstos en una parada real de una planta de gran tamaño, determinando en qué orden deben realizarse para que la duración y la seguridad sean las óptimas. La herramienta utiliza una maqueta digital en 3D del Parque Energético La Rábida, conectando esta al sistema en el que Cepsa y sus equipos de empresas auxiliares introducen la lista de tareas a realizar cuando se lleva a cabo una parada en la planta.

Las paradas se realizan de manera periódica para tareas de mantenimiento, mejora e inspección, además de implementar proyectos de protección ambiental y mejora de la seguridad. La planificación y coordinación de los departamentos implicados en una parada es fundamental. Esta innovadora aplicación digital, que ha sido desarrollada por profesionales de Cepsa del centro industrial de Huelva, permitirá que todos los actores involucrados puedan ver, con un día de antelación la planificación prevista para la jornada siguiente. Para, en la jornada siguiente, conocer las tareas que se pueden simultanear y las zonas de circulación delimitadas.

Jorge Acitores, director del Parque Energético La Rábida, ha destacado que "este es el resultado de años de experiencia y pruebas, y de poner a trabajar en equipo, de manera coordinada, a compañeros de aquí, de Huelva, con conocimientos y habilidades muy dispares, que cada día nos demuestran las altas capacidades de innovación, mejora continua y compromiso con la seguridad. Ahora centralizamos el trabajo de todos los que participamos en estas paradas tan complejas con una sola herramienta, y lo más importante, podemos ver lo que va a ocurrir en el futuro como si estuviese ocurriendo ya delante de nuestros ojos, lo que nos permite corregir ineficiencias antes de que ocurran".

Cepsa ya presentó esta nueva gestión de paradas en el ERTC, "Conferencia Europea de Tecnología de Refino" (ERTC por sus siglas en inglés) de 2022, celebrada en Lago Maggiore (Italia), con una gran acogida en el sector por ser la primera empresa energética en el mundo que implanta esta tecnología en sus paradas. Esto ha generado varias visitas de empresas japonesas, americanas y holandesas a las instalaciones de Huelva para ver la herramienta.

Cepsa es una compañía internacional líder comprometida con la movilidad y la energía sostenibles con una sólida experiencia técnica tras más de 90 años de actividad. La compañía también cuenta con un negocio de química líder nivel mundial con una actividad cada vez más sostenible.

Cepsa ha presentado en 2022 su nuevo plan estratégico para 2030, Positive Motion, que proyecta su ambición de ser líder en movilidad sostenible, biocombustibles e hidrógeno verde en España y Portugal, y de convertirse en un referente de la transición energética. La empresa sitúa a los clientes en el centro de su actividad y trabajará con ellos para ayudarles a avanzar en sus objetivos de descarbonización.

Los criterios ESG inspiran todas las acciones de Cepsa para avanzar hacia su objetivo neto positivo. A lo largo de esta década va a reducir sus emisiones de CO2 de alcance 1 y 2 en un 55 % y su índice de intensidad de carbono en un 15-20 %, con el objetivo de conseguir emisiones netas cero en 2050.

Huelva, 13 de febrero 2023

Cepsa – Comunicación

comunicacion.huelva@cepsa.com

www.cepsa.com