



ENGINEERING
DRIVEN
PEOPLE

Iberdrola contará con el apoyo de CT para el diseño de su futura planta de hidrógeno verde de Puertollano

CT, empresa de ingeniería líder en innovación tecnológica a lo largo de todo el ciclo de vida del producto, ha sido seleccionada por Iberdrola para realizar Ingeniería de Apoyo para el diseño del mayor complejo de hidrógeno verde para uso industrial de Europa, que la multinacional ha puesto en marcha en la planta de Puertollano (Ciudad Real).

Madrid, 11 de febrero de 2021,- El proyecto energético contará con una planta solar fotovoltaica de 100 MW, un sistema de baterías de ion-litio con una capacidad de almacenamiento de 20 MWh y uno de los mayores sistemas de producción de hidrógeno mediante electrolisis del mundo (20 MW), todo a partir de fuentes 100% renovables. El hidrógeno verde producido en ella se usará en la fábrica de amoníaco que Fertiberia tiene en la localidad, que es ya una de las fábricas más eficientes de la Unión Europea.

CT, que ya cuenta con una oficina en Puertollano, donde ofrece múltiples paquetes de servicios de ingeniería en plantas industriales desde hace casi una década, aportará un equipo multidisciplinar, centralizado en la oficina de CT en la localidad y que contará con el apoyo del resto de Áreas de Plantas Industriales de la empresa, situadas en otras localizaciones en España.

“Contribuir en las labores de diseño de la planta de producción de hidrógeno verde más grande de Europa es un honor a la vez que un enorme reto. Nuestros ingenieros pondrán al servicio del mismo sus capacidades y una amplia experiencia en Obra Civil y Estructura, Electricidad, Instrumentación y Mecánica. Como empresa operadora en numerosos sectores, desde aeronáutica, automoción, hasta ferroviario, naval o energético, somos conscientes de la importancia de la descarbonización de aquellas industrias más intensivas en carbono del mundo, incluidas la generación de energía, los productos químicos, la fabricación de acero y el transporte pesado”, explica Cristina Maroto, Responsable de la oficina de CT en Puertollano.

CT participa activamente en proyectos energéticos que explotan el potencial de las energías renovables, entre ellos los parques eólicos Wikinger y East Anglia 1, o los complejos hidroeléctricos Támeaga, Aldeadávila, El Cortijo, Urrunaga, San Pedro II o Ricobayo, todas ellas iniciativas impulsadas por Iberdrola, entre otros.

Sobre CT

CT proporciona servicios de ingeniería en el sector naval, aeronáutico, automovilístico, ferroviario, energético, de plantas industriales, arquitectura y construcción. En ellos se cubre todo el ciclo de vida de los productos, desde la ingeniería de diseño de producto, la ingeniería de fabricación hasta la ingeniería de soporte post venta. CT cuenta con más de 1.800 empleados y una red de oficinas en España, Francia, Alemania, Portugal, Reino Unido, India y Brasil. CT es



ENGINEERING
DRIVEN
PEOPLE

proveedor de servicios de ingeniería en fases de diseño, fabricación, montaje y mantenimiento para el sector civil y militar. CT es el único proveedor español de ingeniería de producto (ES2) y de fabricación (ME3S) y de Customer Services (CS) para Airbus en el mundo y proveedor preferente de ingeniería en Navantia. Destacan otros trabajos relevantes como la participación de la división de Arquitectura de CT en el proyecto de La Sagrada Familia o de la división de Ingeniería de Automoción en el AVE Medina-La Meca.

The CT Engineering Group - Departamento de Comunicación: dmiancu@ctingenieros.es +34 91 683 20 30 etc. 7120