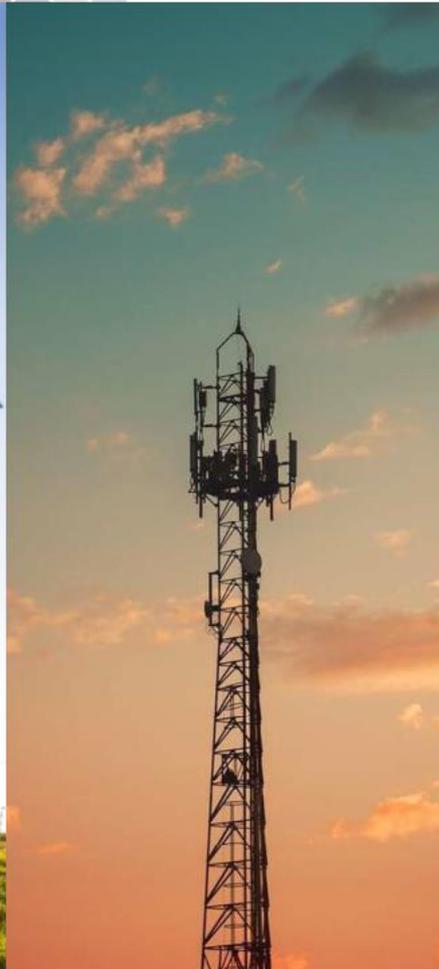


Referencias División de Hidrógeno

EcoIntegral Ingeniería



Referencias División de Hidrógeno

- Bioestación de combustibles verdes generados en la estación depuradora de aguas residuales Riu Sec en Sabadell (Barcelona).
- Proyecto básico y ejecutivo en BIM.
- Capacidad de producción de hidrógeno: 48 kg/d.
- Informe jurídico de tramitación de proyectos de hidrógeno en Andalucía para DNV.
- Permisos medioambientales, autorizaciones municipales y urbanísticas, requisitos de suministro eléctrico y agua, seguridad industrial.
- Identificación de autoridades competentes, plazos, costes y barreras.
- Informe ejecutivo de tramitación de una planta hidrógeno verde para la empresa European Energy.
- Planta de hidrógeno verde, captura de CO₂ de origen biogénico y e-metanol.
- Planta de producción de hidrógeno verde en la estación depuradora de aguas residuales Arroyo Culebro Cuenca Media Alta (Madrid).
- Asistencia técnica para preparación de licitación.
- Capacidad de producción de hidrógeno: 100 kg/d.
- Estación de repostaje de hidrógeno para vehículos ligeros y pesados (Córdoba).
- Estudio de recurso energético renovable y viabilidad técnico-económica.
- Capacidad de producción de hidrógeno: 75 kg/d.
- Planta de producción de hidrógeno verde en industria calorintensiva (Ciudad Real).
- Estudio de viabilidad técnico-económica.
- Capacidad de producción de hidrógeno: 150 kg/d.
- Planta de producción de hidrógeno verde para inyección en la red de gas natural (Córdoba).
- Estudio de viabilidad técnico-económica y gestión de permisos.

- Capacidad de producción de hidrógeno: 150 kg/d.
- Reducción de la huella de carbono en centros de datos de 500 kW (Barcelona).
- Estudio de prefactibilidad para sustitución del grupo diésel de respaldo por pila de combustible.
- Emisiones potencialmente evitables: 380 t CO₂/a.