

Diseño y aplicación de soluciones vectoriales de IA

Desarrollo de ingeniería en el ámbito del tratamiento, procesado y valorización de residuos sólidos, líquidos y emisiones gaseosas. Ofrecemos soluciones de higiene industrial en ambientes contaminados y la realización de auditorías de funcionamiento y operación de plantas.



DESCRIPCIÓN

Este servicio va dirigido a:

- Productores de residuos (inertes, no peligrosos y peligrosos) y aguas industriales contaminadas.
- Gestores de residuos industriales y materiales contaminados.
- Generadores de emisiones contaminantes.
- Generadores de ambientes industriales con riesgo higiénico.
- Aquellas actuaciones industriales que requieran procesos de tratamiento relacionados con el cumplimiento de emisiones, vertidos, calidad de aire interior o calidad del suelo.
- Aquellas actuaciones industriales relacionadas con la gestión de residuos: valorización, reciclaje o eliminación.

Características

Ofrecemos el siguiente rango de servicios:

novotec

- Desarrollo de ingeniería: concepto-diseño, estudios de viabilidad, anteproyectos, proyectos básicos y proyectos constructivos.
- Ejecución de direcciones facultativas de obras.
- Reingeniería y optimización de procesos de plantas de tratamiento de residuos y aguas contaminadas existentes.
- Desarrollo de procesos y de plantas de valorización y reciclaje.
- Dirección del proyecto.
- Construcción modalidad "llave en mano".
- Proyectos adaptados a las condiciones específicas de cada escenario, en los que se combinan los aspectos técnicos de la ingeniería con los requerimientos y factores ambientales.

Beneficios

- Desarrollo integral del proyecto, desde la obra civil hasta los servicios, incluyendo la tecnología, obra mecánica, electricidad, automatismo y control.
- Favorecer la ejecución de las obras proyectadas.
- Posibilitar pruebas piloto y estudios de tratabilidad en laboratorio.
- Ofrecer proyectos adaptados a las necesidades concretas de cada desarrollo.