

Biogas Engineer

Ciudad Real, España

Principales responsabilidades

- Desarrollo de proyectos de biogás a partir de residuos.
- Diseño de instalaciones de biogás e instalaciones auxiliares.
- Análisis de la normativa aplicable a los proyectos.
- Búsqueda y localización de ubicaciones aptas.
- Análisis de viabilidad, técnica, urbanística, medioambiental de los proyectos.
- Conocimientos en cuanto al manejo de sustratos de producción de biogás y pretratamientos.
- Capacidad de comprensión del mercado y los principales factores que afectan la rentabilidad de un proyecto de generación de biometano.
- Conocimientos de las técnicas de tratamiento de digeridos y la normativa asociada.
- Manejo de normativa relativa a los proyectos de gases renovables.
- Experiencia en el cálculo de emisiones de efecto invernadero.
- Análisis de las oportunidades de biometano a nivel técnico.
- Ejecutará el análisis de alternativas técnicas sobre el diseño de las plantas de biogás-biometano para acercar los proyectos a su materialización.
- Trabaja con las ingenierías colaboradoras para la conformación de casos de éxito.
- Realizará el seguimiento de los proyectos en fase de ingeniería coordinando las labores de terceros.
- Elaborará el registro y seguimiento de las oportunidades.
- Conocimientos de QGis. Sigpac, catastro virtual.

Requisitos

- Máster en Gestión, tratamiento y valorización de residuos orgánicos.
- Grado en Ingeniería.
- Nivel medio – alto de inglés.
- Experiencia de 2-3 años en el diseño de proyectos de plantas de biogás-biometano y sus diferentes tecnologías.

Se Ofrece

- Desarrollo profesional internacional.
- Salario competitivo.
- Ambiente de trabajo inmejorable.
- Formación continua.

Silvana Daguerre
Biomethane Analyst
+34 682 108 372