



OFERTAS DE EMPLEO

Feria de Empleo y Emprendimiento 2024

Nombre empresa: 1A INGENIEROS

Perfil demandado: Ingeniero/a Proyectos Energías Renovables
Biogás

Descripción:

Buscamos una persona para integrar en el área de **Energía** como **Ingeniero/a Especialista en proyectos de Energías Renovables (biogás)**

Requisitos:

FORMACIÓN REQUERIDA

- Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural, Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Ingeniería Ambiental y/o similar.
- Se valorará formación complementaria en Medioambiente, Seguridad de la Información y/o Prevención de Riesgos Laborales

EXPERIENCIA PREVIA REQUERIDA

- Deseable experiencia profesional de 5 años, al menos 2 de ellos en este tipo de tareas.
- Imprescindible experiencia en el desarrollo de proyectos de generación de biogás a partir de residuos agrícolas y agroindustriales.
- Deseable experiencia en análisis ambiental y urbanístico.



FUNCIONES

- Realización de análisis de viabilidad técnica, financiera y regulatoria para evaluar la factibilidad y rentabilidad de los proyectos de biogás.
- Gestionar y controlar proyectos de producción de biogás/biometano en sus diferentes etapas, desde la fase de ingeniería conceptual, ingeniería básica, ingeniería de detalle, ejecución y puesta en marcha.
- Analizar y optimizar dietas propuestas para el proyecto.
- Diseñar y optimizar los sistemas del proceso de producción de la planta de producción de biogás/biometano. Analizar y seleccionar las tecnologías más idóneas para cada proyecto concreto.
- Revisar y optimizar balances de masa y energía del proceso de producción del biogás.
- Diseñar y seleccionar sistemas de producción de compost asociados a la planta de generación de biogás. Diseñar planes de fertilización.