



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2022/2023

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: INGENIERÍA CIVIL

Ámbito de Conocimiento: TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

Título del TFG: Análisis de viabilidad de medidas para el desarrollo del biogás en la provincia de Granada

Tutor: Luz Marina Ruiz Hernández

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

El pasado mes de marzo de 2022, el Consejo de Ministros aprobó la Hoja de Ruta del Biogás con el objetivo de recoger una serie de medidas a aplicar en nuestro país para el desarrollo de planes específicos que fomenten el uso de tecnologías para la producción de este combustible renovable.

El objetivo fijado para el año 2030 supone multiplicar por 3.8 veces la producción de 2020, todo un reto que permitiría reducir significativamente la emisión anual de CO₂ a la atmósfera y cuyo éxito dependerá, en gran medida, de la adopción de las medidas más apropiadas en cada caso.

Se pretende con este TFG realizar una búsqueda de información que permita conocer la situación actual de la producción de biogás en la provincia de Granada, así como la disponibilidad de recursos y el potencial de producción a futuro. De este modo, el estudiante elaborará un análisis de la situación que servirá para definir aquellas estrategias que sean de aplicación en nuestra provincia.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)

(1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 25/5/2022

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)