



Universidad de Granada

**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**

**Facultad de Ciencias**

**Universidad de Granada**

**Oferta de las Áreas de Conocimiento**

**Curso 2018-2019**

**OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)**

Departamento: Ingeniería Civil

Área de Conocimiento: Tecnologías del Medio Ambiente

Título: Estudio de la efectividad de las barreras acústicas en obras lineales

Tutor: Ángel Fermín Ramos Rídao

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

Las barreras acústicas son los elementos más utilizados en las obras civiles lineales (carreteras, líneas ferroviarias...) para minimizar la contaminación acústica asociada a los mismos. Los parámetros que determinan su diseño efectivo, no siempre, es conocido y bien considerado. Es pues, que este trabajo debe analizar si las actuales barreras acústicas implantadas son efectivas y en el caso negativo, determinar a qué se debe la falta de su efectividad.

Tipo de TFG (señalar con una X):

Trabajo Bibliográfico

Trabajo de Investigación

Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

**Necesario tener vehículo para visitar diferentes barreras acústicas**

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

Propuesto para su asignación entre los alumnos

Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)

Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (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:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)