



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2020/2021

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Ámbito de Conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Título del TFG: Sistema de información geográfica de Sierra Nevada

Tutor: Antonio Bautista Bailón Morillas

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

- Los sistemas de información geográfica son conjuntos de herramientas que permiten la gestión y manipulación eficiente de información geográfica. Esta información geográfica se puede suministrar al software de manera local o accediendo a un servidor remoto.
- Se plantea como objetivo la creación de un portal de información ambiental de Sierra Nevada que por un lado ofrezca un servicio de información geográfica para ser usado por cualquier software GIS y por otro lado permita la visualización de dicha información
- Para ello se plantean 3 tareas fundamentales:
 - o Recopilación de toda la información geográfica relevante para ser implantada en el servidor
 - o Implantación y configuración de un servidor SIG con los datos recopilados
 - o Creación de un portal de visualización y descarga de datos

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo Bibliográfico
 Trabajo de Investigación
 Informe Técnico o Proyecto Profesional

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:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)