



TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos
Curso Académico 2023/2024

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: Creación de mapas interactivos para la divulgación de información ambiental

Tutor: Antonio Bautista Bailón Morillas

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

El trabajo de un ambientólogo implica la correcta aplicación de los conocimientos multidisciplinares necesarios para la correcta resolución de los problemas medioambientales a los que se enfrenta.

Pero falta algo más. Algo a lo que se enfrenta cualquier profesional de cualquier disciplina. La capacidad de comunicar los resultados.

Con frecuencia el ambientólogo necesita apoyarse en mapas como medio para la transmisión de información, pero el carácter estático de los mapas tradicionales supone una limitación a dicha transmisión.

El objetivo del trabajo es estudiar las herramientas de creación y publicación de mapas interactivos, analizando la ventaja comunicativa y de captación de atención que aportan los diversos recursos interactivos disponibles. Para exponer el trabajo de investigación realizado se confeccionará y publicará en la web un mapa interactivo que combine de manera adecuada los recursos necesarios.

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)