



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: INGENIERÍA DEL TERRENO

Título del TFG: Evaluación de la utilidad de los mapas de peligrosidad en la prevención del riesgo volcánico

Tutor: Jesús Garrido Manrique y Jane H. Scarrow (Dpto. De Mineralogía y Petrología)

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

El desarrollo del presente TFG pretende implementar las estrategias de prevención del riesgo volcánico a través de la utilización de mapas de peligrosidad en la planificación territorial y urbana. Para ello habrá que realizar una revisión de los artículos en los que se utilizan dichos mapas para ver la información que incluyen y la que deberían incluir para su posterior utilización en los instrumentos de ordenación territorial y urbanística. Además, se investigarán técnicas geológicas de interés para su inclusión en dichos mapas.

Este trabajo implementará el aprendizaje de las competencias relacionadas con las asignaturas de riesgos naturales y de ordenación del territorio.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación
 Trabajo Técnico /Profesional
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Sería conveniente que tuviera conocimientos de SIG

Se investigará la utilización de técnicas geológicas para implementar los mapas de peligrosidad

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:

Geólogos del Mundo (Jesús Garrido Manrique)

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

Fecha:25/05/2022

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)