



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

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

**Descripción general** (resumen y metodología):

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.

**Tipología:** Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

**Objetivos planteados:**

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

Sería conveniente que tuviera conocimientos de SIG

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

**Plazas:** 1

### **2. DATOS DEL TUTOR/A:**

**Nombre y apellidos:** JESÚS GARRIDO MANRIQUE

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** INGENIERÍA DEL TERRENO

**Correo electrónico:** jega@ugr.es

### **3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):**

**Nombre y apellidos:** JANE HANNAH SCARROW

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA

**Correo electrónico:** jscarrow@ugr.es

### **4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**

**Nombre de la empresa o institución:**

**Dirección postal:**

**Puesto del tutor en la empresa o institución:**

**Centro de convenio Externo:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**