



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Análisis de datos piezométricos de los sondeos de la facultad de Ciencias y de su entorno (acuífero de la Vega de Granada, sector urbano de Granada).

Descripción general (resumen y metodología):

Estudiar la base de datos piezométricos de los dos sondeos de la facultad y comparar con otras evoluciones piezométricas disponibles en puntos cercanos.

Hacer un perfil piezométrico en la dirección aproximada del flujo tras nivelar y medir niveles de agua en otras captaciones del entorno.

Plantear un modelo hidrogeológico conceptual (y, si fuera posible, numérico) que explique las circunstancias hidrodinámica identificadas en el flujo subterráneo.

Desglose por actividades orientativo

El Trabajo Fin de Grado en Geología tiene 12 créditos ECTS. Equivalen a 300 horas de trabajo del estudiante que se reparten en las siguientes actividades:

- Actividades presenciales: 5%
- Revisión bibliográfica: 10%
- Trabajo de campo: 10%
- Trabajo de laboratorio
- Trabajo de gabinete: 40%
- Elaboración de la memoria: 25%
- Preparación de defensa del TFG: 5%
- Otros: 5%

Tipología: Estudio de casos, teóricos o prácticos, relacionados con la temática del Grado.

Objetivos planteados:

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JOSÉ BENAVENTE HERRERA

Ámbito de conocimiento/Departamento: GEODINÁMICA EXTERNA

Correo electrónico: jbenaven@ugr.es

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

Nombre y apellidos: MANUEL LÓPEZ CHICANO

Ámbito de conocimiento/Departamento: GEODINÁMICA EXTERNA

Correo electrónico: mlopezc@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: OSCAR ALVAREZ ZAPATA

Correo electrónico: oscaraz02@correo.ugr.es