



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Caracterización estructural de las serpentinitas del barranco de San Juan (Sierra Nevada, Granada)

Descripción general (resumen y metodología):

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante.

Comente brevemente las actividades a desarrollar.

En este trabajo se tomarán medidas estructurales (foliaciones, lineaciones, fallas) y se cartografiará el afloramiento de serpentinitas del barranco de San Juan en Sierra Nevada, con el objetivo principal de descifrar su geometría y posición tectónica. El trasfondo científico del trabajo se centrará en el significado de rocas mantélicas (serpentinitas) intercaladas aparentemente entre esquistos de indudable origen cortical, lo que puede indicar la existencia de un contacto tectónico mayor (más o menos enmascarado) en esta zona del Complejo Nevado-Filábride.

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: 50 horas
- Revisión bibliográfica: 20 horas
- Trabajo de campo: 80 horas
- Trabajo de laboratorio: 50 horas
- Trabajo de gabinete: 50 horas
- Elaboración de la memoria: 30 horas
- Preparación de defensa del TFG: 20 horas
- Otros:

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: ANTONIO AZOR PÉREZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: GEODINÁMICA INTERNA

Correo electrónico: azor@ugr.es

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

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

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:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: