



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Caracterización de las tetraedritas en las escombreras de Lanteria (Granada) para su recuperación

Descripción general (resumen y metodología):

- Recopilación y selección de muestras, a partir de las ya disponibles. Si fuera necesario, muestreo de la escombrera para completar la selección.
- Estudio tanto de las muestras sin procesar como en secciones pulidas para completar una caracterización mineralógica con microscopio óptico y Microscopio Electrónico de Barrido (MEB) (si procede)
- Determinación de las paragénesis, relaciones texturales y tamaño de grano para valoración del tipo de separación mineralúrgica más adecuada

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

Objetivos planteados:

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

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:

Revisión bibliográfica: 40

Trabajo en campo: 16

Trabajo en laboratorio: 24

Trabajo de gabinete: 120

Elaboración de la memoria: 60

Preparación de la defensa del TFG: 40

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: SALVADOR MORALES RUANO

Ámbito de conocimiento/Departamento: CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Correo electrónico: smorales@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: Concepción Fernández Leyva

Correo electrónico: c.fernandez@igme.es

Nombre de la empresa o institución: Instituto Geológico y Minero de España (CN IGME-CSIC)

Dirección postal: C/Abu Said, Edif. Zulema, 4, bajo 18006 Granada (España)

Puesto del tutor en la empresa o institución: Técnica Superior Especializada del IGME, Jefa de la Unidad Territorial de Granada

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: