



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Desvelando la Geomorfología de la ciudad de Granada: Estudio combinado de documentos históricos e información de sensores remotos.

Descripción general (resumen y metodología):

1. El TFG propuesto seguiría dos líneas principales de trabajo que se describen a continuación:
 1. Recopilación y análisis de información histórica. Será necesario recabar la máxima información posible publicada en libros, mapas o fotografías históricas que puedan dar pistas sobre el paisaje natural de la ciudad de Granada antes de su gran crecimiento urbano del s. XX. Para ello gran parte del trabajo será realizar una concienzuda búsqueda bibliográfica en las bibliotecas de la UGR y la ciudad de Granada en busca que cualquier documento que ayude en esta tarea.
 2. Creación de un SIG, análisis de datos espaciales y elaboración de cartografía. Paralelamente a la la primera línea de trabajo, el TFG contempla la elaboración de un SIG con la información histórica que se vaya recabando, a la que se añadirá información actual en formato SIG que pueda ayudar en el estudio. Esta información se prevé que sea analizada para extraer o derivar nuevos datos con el objetivo de crear un mapa geomorfológico de detalle de la ciudad de Granada.

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:

Actividades presenciales	0
Revisión bibliográfica	4
Trabajo en campo	1
Trabajo en laboratorio	0
Trabajo de gabinete	3.5
Elaboración de la memoria	3
Preparación de la defensa del TFG	0.5
Otros	

NOTA: Esta propuesta corresponde con la propuesta GEO_23-24_GD03.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JORGE PEDRO GALVE ARNEDO

Ámbito de conocimiento/Departamento: GEODINÁMICA EXTERNA

Correo electrónico: jpgalve@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: OLIVIER AGAR LOUPY

Correo electrónico: olivieragar@correo.ugr.es