



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Mejora del comportamiento físico-mecánico de suelos mediante estabilización con conglomerantes alternativos

Descripción general (resumen y metodología):

Se propone analizar las propiedades físico-mecánicas y químico-mineralógicas de un suelo plástico y expansivo una vez que se mezcle con diferentes dosificaciones de HRB (conglomerante hidráulico para carreteras). El trabajo de laboratorio se realizará en la ETS de Caminos, Canales y Puertos.

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
- Revisión bibliográfica: 50 horas
- Trabajo de campo
- Trabajo de laboratorio: 120 horas
- Trabajo de gabinete: 50 horas
- Elaboración de la memoria: 20 horas
- Preparación de defensa del TFG: 20 horas
- Otros: 40 horas

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 MIGUEL AZAÑÓN HERNÁNDEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: GEODINÁMICA EXTERNA

Correo electrónico: jazanon@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: