



CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA III (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 25538

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIE.	GEODINAMICA INTERNA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

GRADO EN GEOLOGÍA

Contexto de la asignatura

La asignatura CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA III pertenece a la materia TÉCNICAS DE CAMPO del título de grado que es el cuerpo de conocimientos complementarios de la formación geológica del alumno.

La Cartografía Geológica es una actividad que, además de un cuerpo doctrinal propio, presenta un carácter transversal, ya que a través de ella el alumno ejercita sus habilidades en las distintas materias geológicas. Esta asignatura tratará los siguientes aspectos fundamentales de la cartografía geológica:

1. El análisis y la interpretación de mapas geológicos reales de distinta índole y procedencia
2. La realización de cartografías geológicas en el campo, en zonas de moderada a alta dificultad
3. El tratamiento digital de la cartografía generada
4. La redacción de informes de las zonas analizadas.



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

- Profundizar en la georeferenciación y digitalización de la cartografía geológica.
- Utilizar sistemas de posicionamiento y sistemas de información geográfica (SIG) aplicados a la Geología.
- Conocer las herramientas de búsqueda de fuentes bibliográficas en Geología.
- Introducción a la elaboración de informes y estudios.
- Desarrollar la visión espacial



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

BLOQUE I: Análisis e interpretación de mapas geológicos 8 sesiones teórico/prácticas:

BI-1: Introducción a la cartografía geológica avanzada

BI-2 a 7: Análisis e interpretación de mapas geológicos complejos.

BLOQUE II: Realización de mapas geológicos

BII-1: 1 sesión preparatoria

BII-2: 5 días de prácticas de campo y posterior trabajo sobre lo realizado cada día

BII-3: 1 sesión posterior para elaboración de informes

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Para aprobar la asignatura es necesario obtener una calificación superior a 4 en las actividades de evaluación siguientes:

- Prueba escrita del bloque I (examen de análisis e interpretación de mapas geológicos)
- Evaluación del bloque II (campo)

y que la media ponderada de todas las actividades de evaluación (ejercicios de clase, examen, campo) sea igual o superior a 5. Si el alumnado no superara alguno de los mínimos fijados en alguno de los bloques, no podrá aprobar la asignatura, siendo su calificación el valor mínimo entre la nota obtenida y el valor 4.5.

Por lo que respecta a la observación del trabajo del estudiante mediante la entrega de ejercicios de clase, la entrega de ejercicios deberá realizarse en el plazo estipulado. Un ejercicio entregado después de dicho plazo se considerará suspenso y no computará a la hora de calcular la media correspondiente.

La prueba escrita correspondiente al Bloque I será recuperable mediante una prueba de recuperación que tendrá lugar en la fecha establecida oficialmente.

La actividad de evaluación correspondiente a la valoración del bloque II (campo) no será recuperable, de tal forma que el alumno que no la supere tendrá la asignatura suspensa. La realización de las prácticas de campo será estrictamente obligatoria. Aquellos alumnos que no asistan a las mismas deberán realizar un trabajo equivalente de manera autónoma.

Cualquier alumno podrá ser citado para realizar, en presencia del profesor, alguna de las actividades que conllevan las prácticas. Esta prueba tendrá una calificación de APTO o NO APTO y es condicionante para superar la asignatura, por lo que si no se obtiene en la misma una calificación de APTO, la asignatura no se considera aprobada. Esta última prueba no tendrá peso en la calificación numérica final, de modo que, si se supera, la calificación final de la asignatura se calculará como la media ponderada de cada una de las demás actividades de evaluación.

Para superar la asignatura en la evaluación de diciembre será necesario superar una prueba escrita relativa a la interpretación de mapas geológicos y una prueba práctica de campo.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Elaboración de mapas e informe sobre las prácticas de campo	Elaboración de informe	60
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Prueba escrita sobre el análisis e interpretación de mapas geológicos (Bloque I)	Prueba escrita	20
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Durante las sesiones teórico-prácticas (Bloque-I) se realizarán ejercicios en clase que los alumnos deberán entregar dentro del plazo estipulado. Estos ejercicios formarán parte de la evaluación del proceso docente	Trabajo de clase	20

