

**Geomorfología I**

Código: 101063

Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500254 Geología	OB	2	1

**Contacto**

Nombre: Joan Estalrich Lopez

Correo electrónico: juan.estalrich@uab.cat

**Uso de idiomas**

Lengua vehicular mayoritaria: español (spa)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: No

Algún grupo íntegramente en español: No

**Equipo docente**

Joan Estalrich Lopez

**Prerequisitos**

No hay prerequisitos

**Objetivos y contextualización**

Conocimiento básico de formas geomorfológicas y los procesos que las originan

**Competencias**

- Aprender y aplicar a la práctica los conocimientos adquiridos, y para resolver problemas.
- Reconocer los sistemas geomorfológicos, interpretar las formas del relieve, y valorar la evolución del paisaje.
- Utilizar sistemas de información geográfica aplicados a la Geología.

**Resultados de aprendizaje**

1. Aplicar las técnicas de SIG a la geomorfología.
2. Aprender y aplicar a la práctica los conocimientos adquiridos, y para resolver problemas.
3. Distinguir las principales formas de relieve.
4. Interpretar la dinámica del relieve a diferentes escalas espacio-temporales.

**Contenido**

- Modelos de evolución geomorfológica
- Geomorfología tectónica y litológica

- Geomorfología climática
- Geomorfología fluvial
- Modelado de vertientes
- Karst
- Geomorfología eólica

## **Metodología**

Se pretende que mediante las clases y los trabajos complementarios en campo y laboratorio el alumno adquiera el conocimiento adecuado.

Nota: se reservarán 15 minutos de una clase dentro del calendario establecido por el centro o por la titulación para que el alumnado rellene las encuestas de evaluación de la actuación del profesorado y de evaluación de la asignatura o módulo.

## **Actividades**

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
<b>Tipo: Dirigidas</b>			
Clases	26	1,04	2, 3, 4
Prácticas de laboratorio	19,5	0,78	1, 2, 3, 4
Salida de campo	7,5	0,3	1, 2, 3, 4
<b>Tipo: Supervisadas</b>			
Tutorías	1	0,04	1, 2, 3, 4
<b>Tipo: Autónomas</b>			
Estudio	88	3,52	1, 2, 3, 4

## **Evaluación**

Examen final de recuperación para aquellos alumnos que no hayan superado los exámenes del curso

## **Actividades de evaluación**

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
3 Exámenes parciales	95%	4	0,16	1, 2, 3, 4
Prácticas	5%	4	0,16	1, 2, 3, 4

## **Bibliografía**

La misma que en la versión en catalán

## **Software**

Excel