

Geomorfología I

Código: 101063
Créditos ECTS: 6

2024/2025

Titulación	Tipo	Curso
2500254 Geología	OB	2

Contacto

Nombre: Joan Estalrich Lopez

Correo electrónico: juan.estalrich@uab.cat

Equipo docente

Joan Estalrich Lopez

Idiomas de los grupos

Puede consultar esta información al [final](#) del documento.

Prerrequisitos

No hay prerrequisitos

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

Actividades formativas y Metodología

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

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.

Evaluación

Actividades de evaluación continuada

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
--------	------	-------	------	---------------------------

3 Exámenes parciales	95%	4	0,16	1, 3, 4, 2
Prácticas	5%	4	0,16	1, 3, 4, 2

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

Bibliografía

La misma que en la versión en catalán

Software

Excel

Lista de idiomas

Nombre	Grupo	Idioma	Semestre	Turno
(PCAM) Práctcias de campo	1	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PLAB) Prácticas de laboratorio	1	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(PLAB) Prácticas de laboratorio	2	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto
(TE) Teoría	1	Catalán	primer cuatrimestre	mañana-mixto