

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
Tipo: Dirigidas			
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
Tipo: Supervisadas			
Tutorías	1	0,04	1, 2, 3, 4
Tipo: Autónomas			
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