



MOVIMIENTOS DE LADERA Y EROSIÓN (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 38812

Créditos ECTS 1,50

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL Y GEOGRAFÍA FÍSICA	GEOGRAFIA FISICA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES

Contexto de la asignatura

Esta asignatura se inserta en el módulo III (Análisis de riesgos naturales) que tiene como objetivo principal la presentación de conocimientos teórico-prácticos para el análisis de riesgo y la localización de territorios de riesgo, a diferentes escalas. En concreto, se centra en el análisis de la erosión como elemento de peligrosidad y en los movimientos simples y complejos de ladera y su problemática de análisis.



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

Manejo de distintos métodos para el análisis de la erosión y movimientos en masa.



CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

- Movimientos de laderas: conceptos, tipología y clasificación.
- Efectos desencadenantes y su reconocimiento.
- Fuentes cartográficas y modelos de evaluación.
- El efecto de la erosión en las laderas.
- Una visión general de la erosión.
- Herramientas para la evaluación y control de la erosión.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

El sistema de evaluación, que se basará en la valoración de los criterios abajo indicados, será el siguiente: 1. Identificar y reconocer los mecanismos y los procesos de erosión por agua, viento y hielo con especial atención a los movimientos en masa como riesgo natural. 2. Saber identificar los riesgos por erosión del suelo y movimientos en masa en España. 3. Reconocer y saber aplicar las técnicas de control de la erosión y estabilización de las laderas. 4. Conocer las diferentes estrategias y experiencias en el estudio y control de la erosión. 5. Identificar y reconocer los procesos de erosión y los movimientos de ladera sobre fuentes cartográficas y terreno. 6. Saber aplicar diferentes software para el análisis del riesgo.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	<p>Manejo de terminología específica</p> <p>Manejo de software específico visto en las clases prácticas</p> <p>Capacidad propositiva en la resolución de problemas</p> <p>Claridad expositiva</p>	Ejecución y resolución de los casos aplicados	100