
	MÁSTER EN GEOLOGÍA AMBIENTAL			
Ficha de la asignatura:	Trabajo de Fin de Máster		Código:	608802
Materia:	Trabajo de Fin de Máster	Módulo:		
Carácter	Obligatorio	Curso:	Único	Semestre: 2º
Créditos ECTS	12			

Objetivos de la asignatura
Aplicar los conocimientos adquiridos a un caso real relacionado con la Geología Ambiental. Se presentará una memoria que será evaluada y defendida ante un tribunal en un acto público.

Competencias
<p>Generales</p> <p>CG1 - Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos a lo largo del Máster para resolver problemas concretos relacionados con la geología ambiental y los riesgos geológicos, en cualquier tipo de proyectos, incluidos aquellos que presentan problemas nuevos o afectan a entornos o medios poco conocidos.</p> <p>CG2 - Integrar conocimientos de Geología ambiental y riesgos geológicos y formular juicios fundamentados, aun cuando la información sea limitada o incompleta.</p> <p>CG3 – Realizar análisis avanzados sobre geología ambiental</p> <p>CG6 - Comunicar eficazmente los resultados y conclusiones de sus estudios, así como los conocimientos y razones últimas que las sustentan, a públicos especializados y no especializados.</p> <p>CG7 - Adquirir habilidades y predisposición para el aprendizaje autónomo o dirigido que permitan la formación continua, ya sea en el ámbito de la investigación (Doctorado) o del perfeccionamiento profesional.</p> <p>Transversales</p> <p>CT1 - Desarrollar la capacidad de análisis y síntesis.</p> <p>CT2 - Aplicar el método científico a la resolución de problemas.</p> <p>CT3 - Utilizar y gestionar información bibliográfica, recursos informáticos o de Internet en el ámbito de estudio.</p> <p>CT4 - Desarrollar la capacidad de organización y planificación.</p> <p>CT5 - Tomar decisiones y desarrollar iniciativas.</p> <p>CT6 - Entender e interpretar el papel de la modelización.</p> <p>CT7 - Saber comunicar eficazmente, tanto de forma oral como escrita los resultados de los informes, investigaciones y trabajos realizados en el máster</p> <p>CT8 - Trabajar individualmente y en equipos multidisciplinares.</p> <p>CT9 - Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica.</p> <p>CT10 - Desarrollar el aprendizaje autónomo y crítico.</p> <p>CT11 - Adaptarse a nuevas situaciones.</p> <p>Específicas</p>

CEM1 – Conocer y manejar la terminología específica relacionada con la temática abordada en el Trabajo Fin de Máster.

CEM2 – Aplicar la capacidad de análisis y síntesis en la obtención de resultados y conclusiones en el Trabajo de Fin de Máster.

CEM3 – Demostrar la comprensión del método científico en el desarrollo del Trabajo de Fin de Máster.

Descriptor de la asignatura

Trabajo académico monográfico inédito vinculado a los contenidos del Máster en Geología Ambiental.

Contenidos de la asignatura

Materia particular en la que el estudiante debe demostrar la asimilación de conocimientos adquiridos en el Máster, habilidades y la madurez profesional o científica transmitida a través del mismo.

Los Trabajos de Fin de Máster no han de abordar todas las competencias específicas del mismo sino que se centrarán en una materia concreta.

Bibliografía

Recursos en internet

Metodología Docente

Tutorías específicas para discutir y preparar la presentación de los trabajos y materiales, además de resolver las dudas del estudiante durante el curso.

Trabajo personal del estudiante. Dedicado a la ampliación de contenidos, la consulta de referencias bibliográficas y la preparación de las pruebas y trabajos contemplados en el curso, mediante el estudio y análisis de los contenidos de las materias impartidas.

Realización de informes escritos en los que se desarrolle la capacidad de organización y planificación y se utilice y gestione la información bibliográfica, los recursos informáticos e Internet con capacidad de análisis y síntesis.

Aplicación de los conocimientos teóricos a un caso práctico.

Evaluación

Trabajos escritos y presentados en público	Peso:	100%
---	--------------	------

El trabajo se presentará como una memoria que debe ajustarse a las *Normas para la presentación del Trabajo de Fin de Máster* que elaborará la Facultad.

Posteriormente, se defenderá públicamente en una exposición oral de 15 minutos dónde se reflejarán los aspectos y resultados más destacables de trabajo realizado.