

ESTRUCTURA Y CONTENIDOS *

	MÓDULO I Bases conceptuales	MÓDULO II Técnicas básicas de muestreo, toma de datos y exploración de recursos hídricos	MÓDULO III Investigación sobre recursos hídricos en distintos tipos de medios	MÓDULO IV Calidad, contaminación y protección del agua	MÓDULO V Agua y medio ambiente	MÓDULO VI Recursos hídricos y desarrollo sostenible	MÓDULO VII Proyectos y estudios aplicados sobre recursos hídricos y medio ambiente	MÓDULO VIII Legislación y economía del agua
OBLIGATORIAS	Tema 1. El agua y el ciclo hidrológico ECTS 2	Tema 5. Monitorización y registro de datos ECTS 2'5	Tema 7. Recursos hídricos en rocas duras ECTS 1'5	Tema 11. Calidad natural del agua ECTS 1'5				Tema 21. Normativas europeas sobre agua ECTS 2
	Tema 2. Las aguas superficiales 2	Tema 6. Cartografía hidrológica y ambiental 2	Tema 8. Recursos hídricos en medios detríticos 2	Tema 12. Contaminación de aguas 2				Tema 22. Economía del agua 2
	Tema 3. Las aguas subterráneas 2	Prácticas de campo 0,5	Tema 9. Recursos hídricos en rocas karstificables 2	Tema 13. Prevención de la contaminación y protección de las aguas subterráneas 1,5				
	Tema 4. Composición química, isotópica y microbiológica del agua 2		Tema 10. Acuíferos costeros 1'5					
OPTATIVAS	ELEGIR DOS ASIGNATURAS OPTATIVAS							
	Tema 14. Investigación hidrológica en zonas húmedas ECTS 2,5				Tema 16. Gestión de recursos hídricos ECTS 2,5	Tema 18. Elaboración y gestión de proyectos sobre recursos hídricos y medio ambiente ECTS 1,5		
	Tema 15. El agua en los Espacios Naturales Protegidos 2				Tema 17. Captación de aguas subterráneas 1,5	Tema 19. El agua en los estudios de Evaluación de Impacto Ambiental 1,5		
				Prácticas de campo 0,5	Prácticas de campo 1	Tema 20. Proyectos sobre recursos geotérmicos y almacenamiento geológico en acuíferos 2		
De los módulos I a VIII se harán ejercicios prácticos y exámenes escritos que se utilizarán como criterios de evaluación								
MÓDULO IX: PRÁCTICAS EN EMPRESA O CENTRO (8 ECTS)								
Opción de prácticas en empresas españolas e internacionales. En ediciones anteriores se han hecho prácticas en España, Alemania, Argentina, Bosnia-Herzegovina, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón, Marruecos, México, Mozambique, Nicaragua, Perú, Portugal, Qatar, Reino Unido y República Dominicana.								
MÓDULO X: TRABAJO FIN DE MÁSTER (12 ECTS)								
En septiembre / octubre de 2023 tendrá lugar la defensa pública del Trabajo de Fin de Máster ante una comisión evaluadora.								

NOVIEMBRE A ABRIL

A PARTIR DE MAYO

* Plan de estudios publicado en BOJA 161, 18 agosto 2010, págs. 55-56; BOE 202, 20 agosto 2010, págs. 1-2