



Universidad
de Alcalá

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ. PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

Máster Universitario en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos

(Modalidad presencial)

Máster conjunto entre la Universidad de Alcalá (coordinadora) y la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

Código del Plan de Estudios: M173

CURSO ACADÉMICO 2021-22

ESTUDIO DE POSGRADO: **MÁSTER UNIVERSITARIO EN HIDROLOGÍA Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS**

CÓDIGO DEL ESTUDIO: **M173**

CREDITOS: **60 ECTS**

MODALIDAD: **PRESENCIAL**

LENGUA UTILIZADA EN DOCENCIA Y EXÁMENES: **Español**

Master de 60 ECTS, sin especialidades. Está organizado en un curso académico, conforme al siguiente esquema:

TIPO DE MATERIA	ECTS
OBLIGATORIAS	50
TRABAJO FIN DE MÁSTER	10
TOTAL	60

El estudiante, con dedicación a tiempo completo, deberá matricularse de:

- 50 ECTS de materias obligatorias
- 10 ECTS de trabajo de fin de máster

Con carácter general, la matrícula a tiempo completo comprenderá todos los créditos del plan de estudios si éste está estructurado en un año académico, o del primer curso completo si está estructurado en más de un año académico. La matrícula a tiempo parcial comprenderá, como mínimo 30 créditos cada año académico o, en su caso, el número de créditos pendientes para finalizar el estudio, si fuera menor de 30 ECTS

Módulos, Materias, Asignaturas que conforman el Plan de Estudios						
Cód. Asignatura	Nombre	Carácter (1)	Duración (2)	Curso	ECTS Totales	
MATERIAS OBLIGATORIAS						50
Módulo 1. HIDROLOGÍA SUPERFICIAL						
202479	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	OB	A	1º	5	
Módulo 2. HIDROGEOLOGÍA						
202480	HIDROGEOLOGÍA	OB	A	1º	9	
Módulo 3. CALIDAD DE LAS AGUAS						
202481	CALIDAD DE LAS AGUAS	OB	A	1º	5	
Módulo 4. TECNOLOGÍA DEL AGUA						
200875	TECNOLOGÍA DEL AGUA	OB	A	1º	10	
Módulo 5. CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS						
200876	CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	OB	A	1º	4,5	
Módulo 6. GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS						
200877	GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	OB	A	1º	11,5	
Módulo 7. ESTUDIO DE CASOS						
202328	ESTUDIO DE CASOS	OB	A	1º	5	
TRABAJO FIN DE MÁSTER						10
Módulo 8. REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE FIN DE MÁSTER						
200879	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	I	1º	10	

(1) OB: Obligatorias

(2) A: Anual

I: Indeterminada en el tiempo

Sistema de créditos utilizado: ECTS (European Credits Transfer System)

Los ECTS son los créditos Europeos, la unidad de medida con la que se cuantifican los estudios universitarios. Cada ECTS supone entre 25 y 30 horas de **trabajo del Alumno**. En ellos se integran, además de las horas dedicadas a la asistencia a clases teóricas y prácticas, las horas de seminarios, de tutorías, de exámenes y aquellas otras dedicadas al estudio y realización de trabajos necesarios para superar la asignatura.

El art. 5 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de Octubre, por el que se establece la ordenación de la enseñanzas universitarias oficiales, establece: ***"El haber académico que representa el cumplimiento de los objetivos previstos en los planes de estudios conducentes a la obtención de títulos universitarios oficiales se medirá en créditos europeos (ECTS) tal y como se definen en el real decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional"***

Normativa que regula estos estudios

- Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio y por el Real Decreto 43/2015, de 2 de febrero.
- Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional (BOE 18 de septiembre de 2003).
- La inscripción del plan de estudios en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) y la publicación del mismo en el Boletín Oficial se puede consultar en el apartado denominado Sistema de Garantía de Calidad de la página web de este estudio.