

MÁSTER GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

CURSO 2025/2026

CALENDARIO DOCENTE. V2.



HORARIOS Y CALENDARIOS

El horario de las clases se ha establecido en bloques de 2 horas con media hora de descanso entre ellas de 16:00-18:00 y de 18:30 a 20:30 horas. El calendario de clases teóricas comenzará el 21 de octubre de 2024 con las clases de teoría establecidas de lunes a jueves dejando los viernes para la ubicación de posibles actividades académicamente dirigidas.

En el calendario de curso, anexo 3, se considera el viernes como oficial para el desarrollo de aquellas actividades académicamente dirigidas establecidas por los coordinadores de las asignaturas. En principio cada curso contará con 4 horas para estas actividades. El horario que dispondrá cada asignatura para su desarrollo vendrá recogido en el calendario global de planificación del máster.

El plan de estudios tiene una extensión de 60 ECTS, y se imparte en el periodo de un curso académico, de octubre a septiembre. En los primeros siete meses se imparte la docencia presencial, y a partir del mes de mayo se inicia el periodo de realización del trabajo fin de máster, antes del cual el alumno realiza una estancia bien en un centro de investigación o en una de las empresas o entidades que tengan firmado acuerdo de colaboración con la UCA.

La parte docente, se estructura en 1 Módulo Común con una extensión de 27 ECTS y tres materias, cada una de ellas con tres asignaturas, 1 Módulo Específico de 15 ECTS, en el que el alumno deberá seleccionar de entre las dos materias optativas ofertadas, y un módulo de aplicación de 18 ECTS, que a su vez se divide en dos perfiles optativos (a elegir uno, Perfil Investigador y Perfil Profesional) y el trabajo fin de máster.

Los alumnos que elijan el perfil Investigador harán una estancia en un centro de investigación mientras que los alumnos del perfil Profesional lo harán en una empresa del sector del agua, cuya duración mínima será en ambos casos de 300 h que deberán cumplirse desde mayo a septiembre. La defensa del trabajo fin de máster se podrá hacer en tres convocatorias: en julio, septiembre o diciembre.

CALENDARIO 2025-26. MASTER GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

OCTUBRE				
L	M	M	J	V
6	7	8	9	10
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
PRESEN- TACIÓN	B1	B2	B3	
	B1	B2	B3	
27	28	29	30	31
B4	B5	B6	B7	Prácticas G1
B4	B5	B6	B7	Prácticas G1

NOVIEMBRE				
L	M	M	J	V
3	4	5	6	7
Prácticas G2	B1	B2	B3	B4
Prácticas G2	B8	B9	B10	B11
10	11	12	13	14
Examen 2	B5	B13	B6	DÍA DESAN ALBERTO
	B12	B14	B15	
17	18	19	20	21
B7	B8	B9	AAD	AAD
B16	B17	B18		
24	25	26	27	29
Examen 3		Orientación No-vidad	Examen 1	
		Orientación Académica		

DICIEMBRE				
L	M	M	J	V
1	2	3	4	5
B1	B2	B3	B4	
B1	B2	B3	B4	
8	9	10	11	12
DÍA DE LA INMACULADA	B5	B6	B7	
B5	B6	B7		
15	16	17	18	19
B8	B9	AAD	AAD	
B8	B9	AAD		
22	23	24	25	26
NAVIDAD				

ENERO				
L	M	M	J	V
5	6	7	8	9
NAVIDAD				
12	13	14	15	16
Examen 4	B1-B2 Orientación Investigación	B3	B5-B6 Orientación Profesional	Examen 5
19	20	21	22	23
B1	B2	B3	B4	AAD
B1	B2	B3	B4	
26	27	28	29	30
B5	B6	SANTO TOMÁS	B7	B7
B5	B6	B8	B8	B8

FEBRERO				
L	M	M	J	V
2	3	4	5	6
B9	B1	B3	B5	B7
B9	B2	B4	B6	AAD
9	10	11	12	13
AAD	Examen 7	VIRGEN DE LOURDES	Examen 6	
		Sesión con el decano		
16	17	18	19	20
CARNAVAL				
23	24	25	26	27
B1	B3	B5	B7	B9
B2	B4	B6	B8	B10

MARZO				
L	M	M	J	V
2	3	4	5	6
B11	B13	B15	B17	
B12	B14	B16	B18	
9	10	11	12	13
B1	B3	B5	B7	Examen 9
B2	B4	B6	B8	
16	17	18	19	20
B9	B1	B3	B5	AAD
AAD	B2	B4	B6	
23	24	25	26	27
B7	B9		Día mundial del agua	Examen OPT 10-11
B8				
30	31	01-abr	02-abr	03-abr
SEMANA SANTA				

ABRIL				
L	M	M	J	V
6	7	8	9	10
B1	B3	B5	B7	B9
B2	B4	B6	B8	B10
13	14	15	16	17
B11	B13	B15	B17	AAD
B12	B14	B16	B18	
20	21	22	23	24
Examen OPT 12	B1	B3	B5	
Sesión Informativa	B2	B4	B6	
27	28	29	30	1
B7	B9	B11	B13	UNO DE MAYO
B8	B10	B12	B14	

MAYO				
L	M	M	J	V
4	5	6	7	8
B15	B17			
B16	B18	AAD		
11	12	13	14	15
Examen OPT 13			ACTO GRADUACIÓN	
18	19	20	21	22
B9				
25	26	27	28	29

CÓD.	TÍTULO	ECTS
1	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA	5
2	HIDROQUÍMICA	2,5
3	BASES LIMNOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DEL AGUA	2,5
4	CALIDAD DE AGUAS: LEGISLACIÓN E INDICADORES	2,5
5	CONTAMINACIÓN DEL AGUA	2,5
6	TOXICOLOGÍA ACUÁTICA	2
7	OBRAS HIDRÁULICAS: REGULACIÓN Y CAPTACIÓN	2,5
8	USOS Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS HIDRÁTICOS	2,5
9	PROCESOS E INSTALACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS	5
10	REUTILIZACIÓN Y DESALACIÓN DE AGUAS	2,5
11	ALMACENAMIENTO Y REDES DE DISTRIBUCIÓN	2,5
12	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS	5
13	GESTIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	5
14	CONSERVACIÓN Y MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HIDROLÓGICOS	5
15	INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA/ PRÁCTICAS EN EMPRESA	12
	TRABAJO FIN DE MÁSTER	6

OBSERVACIONES

HORARIO: De lunes a jueves, dos sesiones de dos horas: de 16,00 a 18,00 y de 18,30 a 20,30 h.

Los viernes se reservan para actividades académicamente dirigidas (AAD) y visitas

AULAS: Aula A.00.03 del CASEM. Campus Río san Pedro

Aula Optativas Gestión de Sistemas Hídricos: B.01.17

PLANIFICACIÓN DOCENTE MASTER GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA 2025/26											
MODULO	MATERIA	cod	ASIGNATURA	ECTS	Fecha Inicio	Fecha fin	Horario clases	Aula	Examen Conv 1	Examen Conv 2	
COMÚN (Obligatorio)	FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS HÍDRICOS	1	Hidrología superficial y subterránea	5	21-oct.	21-nov.	18:30/20:30	AULA A.00.03 CASEM	27-nov	24-26 nov 19-12 ene 1-3 jun 7-11 sep	
		2	Hidroquímica	2,5	21-oct.	3-nov.	16:00/18:00	AULA A.00.03 CASEM	10-nov.		
		3	Bases limnológicas para la gestión del agua	2,5	4-nov.	20-nov.	16:00/18:00	AULA A.00.03 CASEM	24-nov.		
	CALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	4	Calidad de aguas: legislación e indicadores	2,5	1-dic.	18-dic.	16:00/18:00	AULA A.00.03 CASEM	16-ene.		
		5	Contaminación del Agua	2,5	1-dic.	17-dic.	18:30/20:30	AULA A.00.03 CASEM	12-ene.		
		6	Toxicología Acuática	2	3-feb.	6-feb.	16:00/20:30	AULA A.00.03 CASEM	12-feb.		
	EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA	7	Obras hidráulicas: Regulación y Captación	2,5	19-ene.	2-feb.	18:30/20:30	AULA A.00.03 CASEM	10-feb.		
		8	Usos y gestión de los recursos hídricos	2,5	19-ene.	2-feb.	16:00/18:00	AULA A.00.03 CASEM	27-mar.		
		9	Procesos e instalaciones para el tratamiento del agua	5	23-feb.	5-mar.	16:00/20:30	AULA A.00.03 CASEM	13-mar.		
	GESTIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS	10.1	Teledetección aplicada a recursos hídricos	2,5	17-mar.	24-mar.	16:00/20:30	AULA B.01.17 CASEM	28-mar.		
		11.1	Planificación Hidrológica	2,5	9-mar.	16-mar.	16:00/20:30	AULA B.01.17 CASEM	28-mar.		
		12.1	Gestión de Ecosistemas Acuáticos	5	6-abr.	17-abr.	16:00/20:30	AULA B.01.17 CASEM	24-abr.		
		13.1	Conservación y Modelización de Sistemas Hidrológicos	5	21-abr.	6-may.	16:00/20:30	AULA B.01.17 CASEM	11-may.		
	TECNOLOGÍAS DEL AGUA	10.2	Reutilización y desalación de aguas	2,5	9-mar.	16-mar.	16:00/20:30	AULA A.00.03 CASEM	28-mar.		
		11.2	Almacenamiento y redes de distribución	2,5	17-mar.	24-mar.	16:00/20:30	AULA A.00.03 CASEM	28-mar.		
		12.2	Dimensionamiento de unidades para el tratamiento	5	21-abr.	6-may.	16:00/20:30	AULA A.00.03 CASEM	24-abr.		
		13.2	Operación y mantenimiento de Estaciones de Tratamiento	5	6-abr.	17-abr.	16:00/20:30	AULA A.00.03 CASEM	11-may.		
APLICADO (a elegir un PERFIL y el Trabajo Fin de Master)	PERFIL INVESTIGADOR	14.1	Introducción a la Metodología científica	12	13-ene.	15-ene.	16:00/20:30		18-may.		
	PERFIL PROFESIONAL	14.2	Prácticas en Empresa	12	13-ene.	15-ene.	16:00/20:30				
	TRABAJO FIN DE MASTER	15	Fechas de entrega y defensa en julio 2026	6	13-jul	22-23 julio					
			Fechas de entrega y defensa en septiembre 2026		14-sep	22-24 sep					
			Fechas de entrega y defensa en diciembre 2025		04-dic	12-dic					
			Fechas de entrega y defensa en febrero 2026		26-ene	5-6 febrero					
			Acto de graduación		15-may						
MASTER	SESIONES INFORMATIVAS Y DE ORIENTACIÓN		Orientación sobre movilidad internacional	1 h	26-nov	12:30 h		AULA A.00.03 CASEM			
			Orientación académica: perfil Investigador/profesional	1 h	27-nov	18:00 h		AULA A.00.03 CASEM			
			Presentación líneas de investigación y Empresas	4 h	04-dic	(por la mañana)		Aula 20			
			Orientación Investigación: doctorado, biblioteca	4 h	13-ene	16:00-20:30 h		Biblioteca			
			Orientación Laboral y Profesional	7 h	15-ene	Mañana y tarde		Aula 20			
			Sesión sobre Calidad del Máster con el decano	2 h	12-feb	18:00 h		AULA A.00.03 CASEM			
			Encuesta sobre satisfacción con la titulación	15 min	04-may	todo el día		on line			