

MÁSTER GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

CURSO 2025/2026

CALENDARIO DOCENTE. V1.



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 Especifico 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
PRESE- N- 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	B12	B5	B6	DÍA DE SAN ALBERTO
	B13	B14	B15	
17	18	19	20	21
B7	B8	B9	AAD	AAD
B14	B17	B18		
24	25	26	27	29
Examen 3		Orientación Movilidad	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			
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	B1-32 Orientación Investigación	B3	B5-56 Orientación Profesional	Examen 5
		B4		
19	20	21	22	23
B1	B2	B3	B4	AAD
B1	B2	B3	B4	
26	27	28	29	30
B5	B6	SANTO TOMÁS	B7	B8
B5	B6		B7	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
Examen 9	B1	B3	B5	B7
	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			
B8			Día mundial del agua	Examen OPT 10-11
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	AAD		
B16	B18			
11	12	13	14	15
Examen OPT 13				ACTO GRADUACIÓN
18	19	20	21	22
B9				
25	26	27	28	29

	CÓD.	TÍTULO	ECTS
Módulo 1	1	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRANEA	5
	2	HIDROQUÍMICA	2,5
	3	BASES LIMNOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN DEL AGUA	2,5
Módulo 2	4	CALIDAD DE AGUAS: LEGISLACIÓN E INDICADORES	2,5
	5	CONTAMINACIÓN DEL AGUA	2,5
	6	TOXICOLOGÍA ACUÁTICA	2
Módulo 3	7	OBRAS HIDRÁULICAS: REGULACIÓN Y CAPTACIÓN	2,5
	8	USOS Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	2,5
	9	PROCESOS E INSTALACIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS	5
Módulo Optativo	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
Módulo Aplicado	13	DIMENSIONAMIENTO DE UNIDADES	5
	14	INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA/ PRÁCTICAS EN EMPRESA	12
	15	TRABAJO FIN DE MASTER	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	9-mar.	
ESPECÍFICO (a elegir una de las MATERIAS)	GESTIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS	10.1	Planificación Hidrológica	2,5	17-mar.	24-mar.	16:00/20:30	AULA B.01.17 CASEM	28-mar	
		11.1	Teledetección aplicada a recursos hídricos	2,5	10-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	11-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 de aguas	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	6	Fechas de entrega y defensa en julio 2026	6	13-jul	22-23 julio			
			7	Fechas de entrega y defensa en septiembre 2026		14-sep	22-25 sep			
			8	Fechas de entrega y defensa en diciembre 2025		04-dic	12-dic			
			9	Fechas de entrega y defensa en febrero 2026		26-ene	5-6 febrero			
10	Acto de graduación	15-may								
MASTER	SESIONES INFORMATIVAS Y DE ORIENTACIÓN	11	Orientación sobre movilidad internacional	1 h	26-nov	12:30 h		AULA A.00.03 CASEM		
		12	Orientación académica: perfil Investigador/profesional	1 h	27-nov	18:00 h		AULA A.00.03 CASEM		
		13	Presentación líneas de investigación y Empresas	4 h	04-dic	(por la mañana)		Aula 20		
		14	Orientación Investigación: doctorado, biblioteca	4 h	13-ene	16:00-20:30 h		Biblioteca		
		15	Orientación Laboral y Profesional	7 h	15-ene	Mañana y tarde		Aula 20		
		16	Sesión sobre Calidad del Máster con el decano	2 h	12-feb	18:00 h		AULA A.00.03 CASEM		
		17	Encuesta sobre satisfacción con la titulación	15 min	04-may	todo el día		on line		