

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

Asignaturas de 3 ECTS. Universidad responsable: **UDC, UdV, USC**

PRIMER CUATRIMESTRE (30c)			SEGUNDO CUATRIMESTRE (30c)		3er CUATRIMESTRE
MOD1. GOBERNANZA DEL AGUA (9c)	MOD2. AGUA URBANA (9c)	MOD3. INGENIERÍA DE PROCESOS (12c)	MOD4. GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (21c)	MOD5. DATOS (9c)	Módulo 6. PExt+TFM (30c)
OBLIGATORIAS					
AGUA, SOSTENIBILIDAD Y BIEN COMÚN (ASBC)	EL SISTEMA DEL AGUA URBANA (DUSA)	PROCESOS INNOVADORES EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PITAR) (6 ECTS)	ANÁLISIS DE LOS RECURSOS HÍDRICOS, CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DE EXTREMOS (ARH)	MONITORIZACIÓN Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL EN EL ÁMBITO DEL AGUA	PRÁCTICAS EXTERNAS (12c)
CONTRATACIÓN PÚBLICA Y FISCALIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA URBANA (CPFSA)			EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES (EMAS)	ANÁLISIS DE DATOS Y FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (ADIA)	TFM (18c)
DERECHO DEL AGUA (DA)		EXPERIMENTACIÓN EN PLANTA PILOTO (EPP)	ECONOMÍA DEL AGUA (EA)		
OPTATIVAS					
	DRENAJE URBANO SOSTENIBLE (SUDS)	EVALUACIÓN TÉCNICA AMBIENTAL DE PROCESOS	ANÁLISIS DE PRESIONES E IMPACTOS (API)	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (AA)	
	SERVICIOS DE AGUA EN MEDIO RURAL Y DISPERSO (SAMRD)	RETOS EMERGENTES (RE)	RECURSOS SUBTERRÁNEOS (RRSS)	TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS E INFERENCIA BAYESIANA (TOIP)	
	DISEÑO AVANZADO DE REDES (DAR)	TECNOLOGÍAS DE RECUPERACIÓN DE AGUAS (3c)	EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIONES	ANÁLISIS INTEGRADO DE DATOS. SISTEMAS DE DECISIÓN MULTICRITERIO (ADDM)	
	INTRODUCCIÓN A LA HIDRÁULICA Y LA HIDROLOGÍA URBANA (IHHU)		USO AGRARIO E INDUSTRIAL DEL AGUA (UAI)		
			LIMNOLOGÍA (LIM)		
			SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y ECOHIDRÁULICA (SEE)		
			MONITORIZACIÓN DE CUENCAS HIDROLÓGICAS PARA EL SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA (MCH)		
			EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE LA CALIDAD DE AGUA (BCA)		
			GIS APLICADO A LA GESTIÓN DEL AGUA (GIS)		