

1er Semestre	2º Semestre	3er Semestre	4º Semestre
Mecánica de Fluidos Avanzada y Computacional (4,5 ECTS)	Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno (6 ECTS)	Planificación y Gestión de las Infraestructuras y de los Servicios del Transporte (6 ECTS)	Prácticas externas (6 ECTS)
Mecánica de Medios Continuos (4,5 ECTS)	Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos (4,5 ECTS)	Dinámica del Medio Océano-Atmósfera-Costa (4,5 ECTS)	TFM (12 ECTS)
Ecuaciones en Derivadas Parciales (4,5 ECTS)	Hormigón pretensado (3 ECTS)	Planificación, Diseño y Gestión Avanzada de Obras Hidráulicas (4,5 ECTS)	
Simulación y Análisis de Sistemas en Ingeniería Ambiental (4,5 ECTS)	Aeropuertos (3 ECTS)	Puentes (3 ECTS)	
Sistemas energéticos avanzados (3 ECTS)	Técnicas avanzadas de construcción (3 ECTS)	Gestión Integral de Proyectos y Obras (3 ECTS)	
Planificación y Gestión Urbanística (4,5 ECTS)	Ampliación de Análisis de Estructuras (6 ECTS)	OPTATIVIDAD 13,5 ECTS a escoger entre: Gestión Integral de Recursos Hídricos (4,5 ECTS) Historia de la Ingeniería y Gestión del Patrimonio de la Obra Pública (3 ECTS) Ingeniería de Obras Marítimas (4,5 ECTS) Ingeniería del Medio Litoral (4,5 ECTS) Innovación en Materiales para la Ingeniería Civil 3 (ECTS) Medio Ambiente Urbano (4,5 ECTS) Seguridad Vial (3 ECTS)	
OPTATIVIDAD 7,5 ECTS a escoger entre: Análisis No Lineal de Estructuras (3ECTS) Iluminación Especial y Seguridad (3 ECTS) Métodos Avanzados de Reconocimiento del Terreno (4,5 ECTS) Ordenación Territorial y Sistemas de Información Geográfica (4,5 ECT)	OPTATIVIDAD 9 ECTS a escoger entre: Aplicaciones de Modelos en Tráfico y Transportes (3 ECTS) BIM (4,5 ECTS) Hormigón Estructural Avanzado (3 ECTS) Ingeniería Fluvial (4,5 ECTS) Transporte Urbano Sostenible (3 ECTS)		
Formación General La CAM establecerá, en función de su formación en Grado, si es necesario cursar alguna de las siguientes asignaturas: Geotecnia (6 ECTS) Obras y Aprovechamientos Hidráulicos (6 ECTS) Transportes (6 ECTS) Infraestructuras del Transporte (6 ECTS)	Formación General La CAM establecerá, en función de su formación en Grado, si es necesario cursar alguna de las siguientes asignaturas: Edificación y Prefabricación (6 ECTS) Ingeniería de Puertos y Costas (6 ECTS) Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos (6 ECTS) Ordenación Territorial y Urbanística (6 ECTS)		
Ampliación de la Formación Científica (18 ECTS)			
Tecnología Específica (54 ECTS)			
Prácticas Externas (6 ECTS)			
Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)			
Optatividad (30 ECTS)			
Formación General (Máximo de 30 ECTS establecido por la CAM en función de su formación previa, en caso de ser menos de 30 ECTS se deberá completar los créditos con materias optativas del módulo de optatividad)			