



Estructura docente del Itinerario de INVESTIGACIÓN		
Módulo de materias	Créditos	Condiciones de elección
Obligatorias	18 ECTS	9 ECTS obligatorios comunes 9 ECTS obligatorios de especialidad
Formación Investigadora	22,5 ECTS	22,5 ECTS de libre elección entre asignaturas del módulo investigador y tecnológico
Seminarios Avanzados	4,5 ECTS	3 Seminarios a elegir entre la oferta de Seminarios Avanzados
Trabajo Fin de Máster	15 ECTS	Desarrollo de un trabajo de investigación en uno de los grupos de investigación participantes
Total	60 ECTS	

Estructura docente del Itinerario Investigador					
Área Temática		Módulo de materias	Créditos ECTS	Semes-tre	Carácter
Área Temática común	43000123	Ordenación del territorio	4,5	1	Obligatorias
	43000124	Técnicas e ingeniería del medio ambiente	4,5	2	
		Total oferta ECTS	9 ECTS		
Área temática Hidráulica, Energía y Medio Ambiente	43000131	Ingeniería hidroeléctrica	4,5	1	Obligatorias
	43000126	Ingeniería del litoral	4,5	1	
	43000573	Ingeniería hidráulica ambiental	4,5	2	
	43000144	Control de sistemas hidráulicos	4,5	2	
	43000145	Gestión de servicios de agua urbana	4,5	2	
	43000146	Hidrogeología	4,5	1	
	43000147	Ingeniería avanzada de presas	4,5	1	
	43000149	Análisis y efectos del clima sobre el litoral	4,5	2	
	43000133	Las formas en la ingeniería civil	4,5	1	
	Total oferta ECTS	40,5 ECTS			
Área temática Transporte y Territorio	43000127	Política de Transportes	4,5	2	Obligatorias
	43000128	Planificación y gestión urbana	4,5	2	
	43000150	Financiación de infraestructuras y servicios	4,5	2	Optativas para ambas especialidades
	43000151	Técnicas de planificación territorial y sostenibilidad	4,5	1	
	43000152	Estadística aplicada a la investigación en ingeniería	4,5	1	
	43000153	Diseño viario	4,5	2	
	43000154	Logística e infraestructuras intermodales	4,5	1	
	43000155	Sistemas de explotación de carreteras	4,5	2	
	43000157	Estrategias de movilidad sostenible	4,5	1	
		Total oferta ECTS	40,5 ECTS		
	Total ECTS ofertados en el itinerario	90 ECTS			
	Seminarios A B C	4,5	A		
43000163	Proyecto Fin de Máster	15 ECTS	A		

