

## ADSCRIPCIONES DEL MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

		ECTS 1 CUAT 2 CUAT			ADSCRIPCIÓN ASIGNATURAS
<b>PRIMERO MASTER ICCP</b>	Construcción en hormigón	6		6	Ingeniería de la Construcción
	Historia, arte y estética de la Ingeniería Civil	4,5	4,5		Ingeniería de la Construcción
	Geotecnia y cimientos	6	6		Ingeniería del Terreno
	Ingeniería y gestión del transporte	6	6		Ingeniería e Infraestructura del Transporte
	Normativa y legislación en Ingeniería Civil	4,5		4,5	Ingeniería de la Construcción
	Métodos matemáticos aplicados en Ingeniería Civil	6	6		Matemática Aplicada
	Análisis de flujo en lámina libre	7,5		7,5	Ingeniería Hidráulica
	Planificación y explotación de infraestructuras	6		6	Ingeniería e Infraestructura del Transporte
	Teoría de estructuras	7,5	7,5		Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
	Urbanismo y Ordenación del Territorio	6		6	Ingeniería e Infraestructura del Transporte

		ECTS 1 CUAT 2 CUAT			ADSCRIPCIÓN ASIGNATURAS
<b>SEGUNDO MASTER ICCP</b>	Análisis avanzado de estructuras	6	6		Ingeniería de la Construcción
	Construcción metálica y mixta	6	6		Ingeniería de la Construcción
	Ingeniería sanitaria	6		6	Ingeniería Hidráulica
	Planificación y gestión avanzada de recursos hídricos	6		6	Ingeniería Hidráulica
	Presas y embalses	6	6		Ingeniería Hidráulica
	Puertos y costas	6	6		Ingeniería e Infraestructuras del Transporte
	Optativas	16,5	7,5	9	Ver tabla adjunta
	Trabajo fin de Máster	7,5		7,5	Todas las Áreas que imparten docencia en el Master

		ECTS 1 CUAT 2 CUAT			ADSCRIPCIÓN ASIGNATURAS
<b>Bloque Optativas Hidráulica</b>	Aprovechamientos hidroeléctricas	4,5		4,5	Ingeniería Hidráulica
	Análisis de sistemas hidráulicos e hidrológicos	3	3		Ingeniería Hidráulica
	Modelización y simulación en estructuras hidráulicas	4,5		4,5	Ingeniería Hidráulica
	Ingeniería fluvial	4,5	4,5		Ingeniería Hidráulica

		ECTS 1 CUAT 2 CUAT			ADSCRIPCIÓN ASIGNATURAS
<b>Bloque Optativas Construcción</b>	Puentes	4,5			Ingeniería de la Construcción
	Tipología estructural y constructiva	4,5			Ingeniería de la Construcción
	Procedimientos especiales de cimentación	4,5			Ingeniería del Terreno
	Aplicaciones del Método de los Elementos Finitos en ingeniería estructural	3	3		Ingeniería de la Construcción

		ECTS 1 CUAT 2 CUAT			ADSCRIPCIÓN ASIGNATURAS
<b>Bloque Optativas Transporte, Urbanismo y Ordenación del Territorio</b>	Infraestructuras y servicios urbanos	4,5			Ingeniería e Infraestructuras del Transporte
	Intersecciones y enlaces en redes viarias	4,5			Ingeniería e Infraestructuras del Transporte
	Planificación y gestión territorial	3	3		Ingeniería e Infraestructuras del Transporte
	Ingeniería paisajística	4,5			Ingeniería e Infraestructuras del Transporte



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Unidad Predepartamental de Ingeniería Civil

**SR. D. MANUEL ALCARAZ APARICIO**

Director de la Escuela de Ingeniería de  
Caminos, Canales y Puertos  
y de Ingeniería de Minas  
Paseo Alfonso XIII, 50  
30203 - Cartagena

Estimado Director:

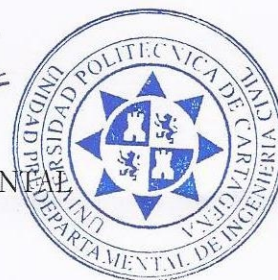
Con motivo de la nueva asignatura denominada "Planificación y Gestión Territorial", que se pretende implantar en el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en el bloque de optativas de Transportes, Urbanismo y Ordenación del Territorio, solicitar a la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas la adscripción de la citada asignatura al área de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes de esta Unidad Predepartamental de Ingeniería Civil.

Atentamente,

Cartagena, 26 de octubre de 2011

Antonio Tomás Espín

DIRECTOR DE LA UNIDAD PREDEPARTAMENTAL DE INGENIERÍA CIVIL



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA  
UNIDAD PREDEPARTAMENTAL INGENIERÍA CIVIL

	FECHA	NUMERO
SALIDA	26/10/11	122
ENTRADA		