

**1º Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Grupo A (Aula 201)**

1º Semestre						2º Semestre				
8:30				SISTEMAS ENERGÉTICOS AVANZADOS EN A INGENIERÍA	<i>Iluminación Especial y Seguridad (Aula BIM)</i>			CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO	<i>Ingeniería Fluvial (Aula BIM)</i>	<i>BIM (Aula BIM)</i>
9:30	<i>Métodos Avanzados de Reconocimiento del Terreno (Aula BIM)</i>	<i>Métodos Avanzados de Reconocimiento del Terreno (Aula BIM)</i>	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS	SISTEMAS ENERGÉTICOS AVANZADOS EN LA INGENIERÍA (Grupo 1, 2 )	<i>Iluminación Especial y Seguridad (Aula BIM)</i>		<i>Ingeniería Fluvial (Aula BIM)</i>	CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO	<i>Ingeniería Fluvial (Aula BIM)</i>	<i>BIM (Aula BIM)</i>
10:30	<i>Métodos Avanzados de Reconocimiento del Terreno (Aula BIM)</i>	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES (Grupo 1)	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS (Grupo 1 y 2)	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL (Grupo 1)	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL		HORMIGÓN PRETENSADO	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO (Grupo 1)	ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA (Grupo 1) (Aula G2) - <i>BIM (Aula BIM)</i>
11:30	MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADA Y COMPUTACIONAL (Grupo 1)	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN URBANÍSTICA (Aula G2)	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS (Grupo 1 y 2)	<i>Análisis No Lineal de Estructuras (Aula BIM)</i>	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL - SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE		HORMIGÓN PRETENSADO (Grupo 1 y 2)	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO (Grupo 1)	ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA (Grupo 1) (Aula G2)
12:30	MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADA Y COMPUTACIONAL (Grupo 1)	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN URBANÍSTICA (Grupo 1) (Aula G2)		<i>Análisis No Lineal de Estructuras (Aula BIM)</i>	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES		AEROPUERTOS		GESTIÓN DE LA DEPURACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS
13:30	MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADA Y COMPUTACIONAL	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN URBANÍSTICA (Grupo 1) (Aula G2)			ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES		AEROPUERTOS (Grupo 1)		GESTIÓN DE LA DEPURACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS

**1º Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Grupo B (Aula 201)**

1º Semestre						2º Semestre				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
15:30	TRANSPORTES	TRANSPORTES	GEOTECNIA (Grupo 1)	SISTEMAS ENERGÉTICOS AVANZADOS EN A INGENIERÍA	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL - SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL (Grupo 1)	ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA (Aula G2) - INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS - <i>Hormigón estructural avanzado (Aula BIM)</i>	HORMIGÓN PRETENSADO	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	GESTIÓN DE LA DEPURACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS (Grupo 1)
16:30	TRANSPORTES (Grupo 1)	TRANSPORTES (Grupo 1)	GEOTECNIA (Grupo 1)	SISTEMAS ENERGÉTICOS AVANZADOS EN LA INGENIERÍA (Grupo 1, 2 )	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL (Grupo 1)	ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA (Aula G2) - INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS - <i>Hormigón estructural avanzado (Aula BIM)</i>	HORMIGÓN PRETENSADO (Grupo 1 y 2)	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS	GESTIÓN DE LA DEPURACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS (Grupo 1)
17:30	MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADA Y COMPUTACIONAL (Grupo 1)	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES (Grupo 1)	INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE (Aula 105) - OBRAS Y APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN - <i>Transporte urbano sostenible (Aula BIM)</i>	AEROPUERTOS	CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO	CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO (Grupo 1)	GESTIÓN DE LA DEPURACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS (Grupo 1)
18:30	MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADA Y COMPUTACIONAL (Grupo 1)	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN URBANÍSTICA (Aula G2)	INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE (Aula 105) - OBRAS Y APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS / <i>Ordenación Territorial y Sistemas de Información Geográfica (Aula BIM)</i>	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN - <i>Transporte urbano sostenible (Aula BIM)</i>	AEROPUERTOS (Grupo 1)	CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO	CONOCIMIENTOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DEL TERRENO (Grupo 1)	PRESAS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS (Grupo 1, Grupo 2 Aula 204)
19:30	MECÁNICA DE FLUIDOS AVANZADA Y COMPUTACIONAL	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN URBANÍSTICA (Grupo 1) (Aula G2)	INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE (Aula 105) - OBRAS Y APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS (Grupo 1, Grupo 2, Aula 204)	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS (Grupo 1 y 2) / <i>Ordenación Territorial y Sistemas de Información Geográfica (Aula BIM)</i>	GEOTECNIA	TÉCNICAS AVANZADAS EN LA CONSTRUCCIÓN	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN (Grupo 1 y 2)	PRESAS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS	ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA (Aula G2) - INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS	PRESAS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS (Grupo 1, Grupo 2 Aula 204)
20:30		PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN URBANÍSTICA (Grupo 1) (Aula G2)	INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE (Aula 105) - OBRAS Y APROVECHAMIENTOS HIDRÁULICOS (Grupo 1, Grupo 2, Aula 204)	MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS (Grupo 1 y 2) / <i>Ordenación Territorial y Sistemas de Información Geográfica (Aula BIM)</i>	GEOTECNIA	TÉCNICAS AVANZADAS EN LA CONSTRUCCIÓN (Grupo 1)	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN (Grupo 1 y 2)	PRESAS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS	ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANÍSTICA (Aula G2) - INGENIERÍA DE PUERTOS Y COSTAS	

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN  
*OPTATIVAS*

COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN  
*OPTATIVAS*

**2º Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Grupo A (Aula 206)**

1º Semestre						2º Semestre				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
8:30	GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS Y OBRAS -GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS Y OBRAS (Grupo 1)	DINÁMICA DEL MEDIO OCEANO-ATMÓSFERA-COSTA								
9:30	GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS Y OBRAS	DINÁMICA DEL MEDIO OCEANO-ATMÓSFERA-COSTA		<i>Historia de la Ingeniería y Gestión del Patrimonio de la Obra Pública (Aula BIM)</i>						
10:30	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y DE LOS SERVICIOS DEL TRANSPORTE	DINÁMICA DEL MEDIO OCEANO-ATMÓSFERA-COSTA (Grupo 1)	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y DE LOS SERVICIOS DEL TRANSPORTE	<i>Historia de la Ingeniería y Gestión del Patrimonio de la Obra Pública (Aula BIM)</i>	PUENTES / PUENTES (Grupo 1)*					
11:30	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y DE LOS SERVICIOS DEL TRANSPORTE (Grupo 1)	<i>Gestión Integral de Recursos Hídricos (Aula BIM) / Ingeniería de Obras Marítimas (Aula 103)</i>	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y DE LOS SERVICIOS DEL TRANSPORTE (Grupo 1)	PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y GESTIÓN AVANZADA DE OBRAS HIDRÁULICAS	PUENTES / PUENTES (Grupo 1)*					
12:30	<i>Seguridad Vial (Aula BIM)</i>	<i>Gestión Integral de Recursos Hídricos (Aula BIM) / Ingeniería de Obras Marítimas (Aula 103)</i>		PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y GESTIÓN AVANZADA DE OBRAS HIDRÁULICAS	PUENTES (Grupo 2)*					
13:30	<i>Seguridad Vial (Aula BIM)</i>	<i>Gestión Integral de Recursos Hídricos (Aula BIM) / Ingeniería de Obras Marítimas (Aula 103)</i>		PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y GESTIÓN AVANZADA DE OBRAS HIDRÁULICAS (Grupo 1)	PUENTES (Grupo 2)*					

**2º Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Grupo B. (Aula 206)**

1º Semestre						2º Semestre				
	L	M	X	J	V					
15:30	GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS Y OBRAS	DINÁMICA DEL MEDIO OCEANO-ATMÓSFERA-COSTA	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y DE LOS SERVICIOS DEL TRANSPORTE	PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y GESTIÓN AVANZADA DE OBRAS HIDRÁULICAS	PUENTES / PUENTES (Grupo 1)*					
16:30	GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS Y OBRAS - GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS Y OBRAS (Grupo 1)	DINÁMICA DEL MEDIO OCEANO-ATMÓSFERA-COSTA	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y DE LOS SERVICIOS DEL TRANSPORTE (Grupo 1)	PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y GESTIÓN AVANZADA DE OBRAS HIDRÁULICAS	PUENTES / PUENTES (Grupo 1)*					
17:30	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y DE LOS SERVICIOS DEL TRANSPORTE	DINÁMICA DEL MEDIO OCEANO-ATMÓSFERA-COSTA (Grupo 1)		PLANIFICACIÓN, DISEÑO Y GESTIÓN AVANZADA DE OBRAS HIDRÁULICAS	PUENTES (Grupo 2)*					
18:30	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y DE LOS SERVICIOS DEL TRANSPORTE (Grupo 1)	<i>Ingeniería del Medio Litoral (Aula BIM)</i>		<i>Medio Ambiente Urbano</i>	PUENTES (Grupo 2)*					
19:30	<i>Innovación en Materiales para la Ingeniería Civil (Aula BIM)</i>	<i>Ingeniería del Medio Litoral (Aula BIM)</i>		<i>Medio Ambiente Urbano</i>						
20:30	<i>Innovación en Materiales para la Ingeniería Civil (Aula BIM)</i>	<i>Ingeniería del Medio Litoral (Aula BIM)</i>		<i>Medio Ambiente Urbano</i>						

**OPTATIVAS**

\* En este horario se realizarán 10 prácticas. Las fechas concretas se indicarán al inicio del semestre.