INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
(CÓDIGO 0483)

PRIMER CURSO (curso extinguido: sin docencia, sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS
1101	ÁLGEBRA LINEAL
1124	CÁLCULO INFINITESIMAL
1110	FÍSICA
1109	QUÍMICA
1107	DIBUJO TÉCNICO

SEGUNDO CURSO (curso extinguido: sin docencia, sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS
2003	ANÁLISIS MATEMÁTICO
2012	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LAS TÉCNICAS
2015	MECÁNICA
2008	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
2006	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN

TERCER CURSO (curso extinguido: sin docencia, sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS
3005	ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO NUMÉRICO
3004	ESTADÍSTICA
3020	ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA
3125	RESISTENCIA, ELASTICIDAD Y PLASTICIDAD
3126	GEOLOGÍA APLICADA
3121	TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y ASTRONOMÍA
3073	INGLÉS I

CUARTO CURSO (curso extinguido: sin docencia, sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS
4021	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS
4023	HIDRÁULICA E HIDROGRAFÍA
4028	HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO I
4122	GEOTECNIA Y CIMIENTOS
4060	ECONOMÍA
4053	URBANISMO
4074	INGLÉS II

QUINTO CURSO (curso extinguido: sin docencia, sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS COMUNES
5027	ARTE Y ESTÉTICA DE LA INGENIERÍA (M.T.)
5030	ESTRUCTURAS METÁLICAS
5034	OBRAS HIDRÁULICAS
5037	CAMINOS Y AEROPUERTOS
5045	PUERTOS Y COSTAS
5028	TRANSPORTES (C.) (M.T.)
	1. ESPECIALIDAD DE CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS (OBLIGATORIAS)
5129	HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO II (C.) (M.T.)
5122	CÁLCULO AVANZADO DE ESTRUCTURAS (C.) (M.T.)
5111	FÍSICA DE MATERIALES (C.) (M.T.)
	ASIGNATURAS OPTATIVAS (elegir UNA)
5114	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE ESTRUCTURAS (C.) (M.T.)
5127	MECÁNICA DE ROCAS (C.) (M.T.)
	2. ESPECIALIDAD DE TRANSPORTES (OBLIGATORIAS)
5229	ECONOMÍA DEL TRANSPORTE (C.) (M.T.)
5238	INGENIERÍA DE TRÁFICO (C.) (M.T.)
5271	TRANSPORTE POR TUBERÍA (C.) (M.T.)
	VOLUNTARIA
5138	OCEANOGRAFÍA, INGENIERÍA DE COSTAS (C.) (M.T.)
	3. ESPECIALIDAD DE URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (OBLIGATORIAS)
5330	PLANIFICACIÓN URBANA (C.) (M.T.)
	ASIGNATURAS OPTATIVAS (elegir TRES)
5325	HIDROLOGÍA DE SUPERFICIE Y SUBTERRÁNEA (C.) (M.T.)
5361	ESTRUCTURAS SOCIO-ECONÓMICAS (C.) (M.T.)
5331	INGENIERÍA CIVIL Y ECOLOGÍA (C.) (M.T.)
5340	SERVICIOS URBANOS (C.) (M.T.)
5332	OCEANOGRAFÍA, INGENIERÍA DE COSTAS (C.) (M.T.)
	4. ESPECIALIDAD DE HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA (OBLIGATORIAS)
5333	TERMODINÁMICA: SISTEMAS ENERGÉTICOS CENTRALES
5457	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (C.) (M.T.)
	ASIGNATURAS OPTATIVAS (elegir UNA)
5417	EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS (C.) (M.T.)
5424	HIDRÁULICA E INGENIERÍA FLUVIAL (C.) (M.T.)

SEXTO CURSO (curso extinguido: sin docencia, sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS COMUNES
6066	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL (C.) (M.T.)
6072	DERECHO ADMINISTRATIVO Y LABORAL (C.) (M.T.)
6041	INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL
6043	FERROCARRILES
6059	PROYECTO
6033	PROCEDIMIENTOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE OBRAS
	1. ESPECIALIDAD DE CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS (OBLIGATORIAS)
6148	PUENTES I (C.) (M.T.)
6126	PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE CIMIENTACIÓN (C.) (M.T.)
6131	ESTRUCTURAS METÁLICAS ESPECIALES (C.) (M.T.)
	ASIGNATURAS OPTATIVAS (elegir UNA)
6149	PUENTES II (C.) (M.T.)
6132	TIPOLOGÍA ESTRUCTURAL (C.) (M.T.)
6102	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN (C.) (M.T.)
	2. ESPECIALIDAD DE TRANSPORTES (OBLIGATORIAS)
6262	EXPLOTACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE PUERTOS (C.) (M.T.)
6234	PLANIFICACIÓN DE TRANSPORTES (C.) (M.T.)
	ASIGNATURAS OPTATIVAS (elegir DOS)
6247	INGENIERÍA PORTUARIA (C.) (M.T.)
6244	TECNOLOGÍA DE LA VÍA FERROVIARIA (C.) (M.T.)
6239	INFRAESTRUCTURA DE CARRETERAS Y AEROPUERTOS (C.) (M.T.)
6263	TRÁFICO Y OPERACIONES PORTUARIAS (C.) (M.T.)
	3. ESPECIALIDAD DE URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO (OBLIGATORIAS)
6369	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
	ASIGNATURAS OPTATIVAS (elegir DOS)
6342	INGENIERÍA AMBIENTAL (C.) (M.T.)
6336	RECURSOS Y PLANIFICACIÓN HIDRÁULICA (C.) (M.T.)
6368	EL PAISAJE EN LA INGENIERÍA (C.) (M.T.)
6135	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL (C.) (M.T.)
6136	TÉCNICAS Y TRANSPORTES URBANOS (C.) (M.T.)
	4. ESPECIALIDAD DE HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA (OBLIGATORIAS)
6464	PRESAS I (C.) (M.T.)
	ASIGNATURAS OPTATIVAS (elegir TRES)
6465	PRESAS II (C.) (M.T.)
6456	INGENIERÍA CIVIL DE CENTRALES (C.) (M.T.)
6437	INSTALACIONES ELÉCTRICAS (C.) (M.T.)
6419	INVESTIGACIÓN, EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS (C.) (M.T.)
6435	APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS (C.) (M.T.)
6455	INGENIERÍA NUCLEAR (C.) (M.T.)

CURSO DE ADAPTACIÓN (curso extinguido: sin docencia, sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS COMUNES
0140	MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LAS TÉCNICAS
0141	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS MATEMÁTICO
0142	COMPLEMENTOS DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y CÁLCULO NUMÉRICO
0143	COMPLEMENTOS DE ESTADÍSTICA (C.)
0144	COMPLEMENTOS DE MECÁNICA (C.) (M.T.)
0145	COMPLEMENTOS DE ELASTICIDAD (C.)
0146	COMPLEMENTOS DE GEOLOGÍA (C.) (M.T.)
0147	COMPLEMENTOS DE ELECTROTECNIA (C.)

(M.T.) – ASIGNATURA DE MEDIA TASA

(C.) – ASIGNATURA CUATRIMESTRAL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Vicerrectorado de Alumnos
Sección de Admisión e Información
Paseo Juan XXIII, nº 11
28040 MADRID
Teléfonos: 91 336 62 30 / 62 26 / 62 18

Web: www.upm.es