

ARQUITECTO (CÓDIGO 0396)

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DEL PLAN (PRIMER Y SEGUNDO CICLO)

Total créditos obligatorios.	395
Total créditos optativas 2º ciclo.	10
Total créditos libre elección.	45
TOTAL CRÉDITOS DEL PLAN	450

Total créditos obligatorios.	175
Total créditos libre elección.	5
Total créditos del primer ciclo	180

Total créditos obligatorios.	220
Total créditos optativas 2º ciclo.	10
Total créditos libre elección.	40
Total créditos del segundo ciclo	270

NOTA: los créditos de libre elección se pueden obtener por cursar asignaturas optativas, cursar asignaturas de libre elección o por equivalencia. Los créditos optativos excedentes computan como de libre elección, pero las de libre elección no computan como optativas.

Consulte en la página web de la ETS de Arquitectura, para confirmar las asignaturas que puede matricular con docencia y las asignaturas de sólo examen. Web: www.etsamadrid.upm.es, en el apartado "arquitecto".

Se incluyen dos denominaciones de asignaturas: larga (según BOE) y corta (según documento ETSAM)

PRIMER CICLO (en extinción)

PRIMER CURSO (Curso 2015-16: sin docencia, matrícula de sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS	C	DPTOS.
0110	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA 1 y 2 (TALLER) – <i>Descriptiva</i>	10	DIGA
0130	DIBUJO, ANÁLISIS E IDEACIÓN 1 (TALLER) – <i>Dibujo 1</i>	10	DIGA
0150	GEOMETRÍA MÉTRICA, PROYECTIVA, ANALÍTICA Y ÁLGEBRA 1 y 2 – <i>Matemáticas 1</i>	10	SDMA
0170	INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA – <i>Introducción a la Arquitectura</i>	10	DCA
0190	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS – <i>Sistemas constructivos</i>	5	DCTA
0120	PROYECTOS DE 1º – <i>Proyectos 1</i>	10	DPA
0140	AMPLIACIÓN DE DIBUJO, ANÁLISIS E IDEACIÓN 2 (TALLER) – <i>Dibujo 2</i>	10	DIGA
0160	CÁLCULO INFINITESIMAL 1 y 2 – <i>Matemáticas 2</i>	10	SDMA
0180	FUNDAMENTOS Y TEORÍAS FÍSICAS 1 y 2 – <i>Física</i>	10	DEFE
CÓDIGO	ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN (Curso 2015-16: con docencia) *		
0135	TALLER DE MAQUETAS (1º y 2º semestre)	5	DIGA
0137	INTRODUCCIÓN AL INGLÉS ESPECÍFICO PARA ARQUITECTOS (1º y 2º semestre)	5	SDLACT

LIBRE ELECCIÓN: Deben cursarse 5 créditos

SEGUNDO CURSO (Curso 2015-16: sin docencia, matrícula de sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS	C	DPTOS.
0210	PROYECTOS DE 2º (TALLER) – <i>Proyectos 2</i>	10	DPA
0230	DIBUJO, ANÁLISIS E IDEACIÓN 2 (TALLER) Y AMPLIACIÓN – <i>Dibujo 3</i>	10	DIGA
0250	GEOMETRÍA, ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO 1 y 2 – <i>Geometría diferencial</i>	10	SDMA
0260	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN – <i>Materiales de construcción</i>	10	DCTA
0270	HISTORIA DEL ARTE Y DE LA ARQUITECTURA 1 y 2 – <i>Historia del arte y arquitectura **</i>	10	DCA
0220	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE 2º (TALLER) – <i>Proyectos 3</i>	10	DPA
0240	INTRODUCCIÓN AL URBANISMO (TALLER) – <i>Introducción al urbanismo</i>	10	DUYOT
0280	ANÁLISIS DE LA ARQUITECTURA 1 y 2 – <i>Análisis de la arquitectura</i>	10	DCA
0290	MECÁNICA DE SÓLIDOS Y SISTEMAS ESTRUCTURALES – <i>Mecánica</i>	10	DEFE

SEGUNDO CICLO (en extinción)

TERCER CURSO (Curso 2015-16: sin docencia, matrícula de sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS	C	DPTOS.
0310	PROYECTOS DE 3º (TALLER) – <i>Proyectos 4</i>	12	DPA
0330	CONSTRUCCIÓN, OBRA GRUESA (TALLER) – <i>Obra gruesa</i>	10	DCTA
0350	FÍSICA Y MECÁNICA DE LAS CONSTRUCCIONES 1 y 2 – <i>Física y mecánica</i>	10	DEFE
0370	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO 1 y 2 – <i>Historia de la Arquitectura</i>	10	DCA
0320	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE 3º (TALLER) – <i>Proyectos 5</i>	12	DPA
0340	URBANISMO, BASES Y PROYECTOS 1 y 2 (TALLER) – <i>Urbanismo, bases y proyecto</i>	10	DUYOT
0360	TÉCNICAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL Y EQUIPAMIENTO 1 y 2 – <i>Técnicas de acondicionamiento</i>	5	DCTA
0380	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS 1 y 2 – <i>Análisis de estructuras</i>	10	DEFE

LIBRE ELECCIÓN: Deben cursarse 11 créditos.

CUARTO CURSO (Curso 2015-16: sin docencia, matrícula de sólo examen)

CÓDIGO	ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS	C	DPTOS.
0410	PROYECTOS DE 4º (TALLER) – <i>Proyectos 6</i>	12	DPA
0430	CONSTRUCCIÓN, OBRA INTERIOR (TALLER) – <i>Obra interior</i>	10	DCTA
0450	ELECTROTECNIA, LUMINOTECNIA Y COMUNICACIÓN 1 y 2 – <i>Electrotecnia, luminotecnica</i>	5	DCTA
0470	COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA 1 y 2 – <i>Composición arquitectónica</i>	10	DCA
0420	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE 4º (TALLER) – <i>Proyectos 7</i>	12	DPA
0440	URBANISMO, PLANEAMIENTO 1 y 2 (TALLER) – <i>Urbanismo, planeamiento</i>	10	DUYOT
0460	INSTALACIONES Y SERVICIOS TÉCNICOS 1 y 2 – <i>Instalaciones y servicios técnicos</i>	5	DCTA
0480	DIMENSIONADO DE ESTRUCTURAS 1 y 2 – <i>Dimensionado de estructuras</i>	10	DEFE

OPTATIVAS: Deben cursarse 5 créditos

LIBRE ELECCIÓN: Deben cursarse 11 créditos.

QUINTO CURSO (Curso 2015-16: último curso con docencia) *

CÓDIGO	ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS	C	DPTOS.
0510	PROYECTOS DE 5º (TALLER) – <i>Proyectos 8 (1º y 2º semestre)</i>	12	DPA
0530	PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES 1 y 2 (TALLER) – <i>Proyecto instalaciones (1º y 2º semestre)</i>	5	DCTA
0550	PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE ESTRUCTURAS 1 y 2 (TALLER) – <i>Proyecto estructuras (1º semestre)</i>	5	DEFE
0570	OFICIO DE ARQUITECTO 1 y 2 – <i>Oficio de arquitecto (1º y 2º semestre)</i>	12	DCTA
0520	AMPLIACIÓN DE PROYECTOS DE 5º (TALLER) – <i>Proyectos 9 (1º y 2º semestre)</i>	12	DPA
0540	ORDENACIÓN TERRITORIAL Y METROPOLITANA 1 y 2 (TALLER) – <i>Ordenación territorial (1º y 2º semestre)</i>	5	DUYOT
0560	JARDINERÍA Y PAISAJE (TALLER) – <i>Jardinería y paisaje (1º y 2º semestre)</i>	3	DCA
0580	MECÁNICA DEL SUELO Y CIMENTACIONES 1 y 2 – <i>Mecánica del suelo y cimentaciones (2º semestre)</i>	10	DEFE

* Se impartirá docencia sólo en el caso de que haya suficientes alumnos.

OPTATIVAS: Deben cursarse 5 créditos

LIBRE ELECCIÓN: Deben cursarse 18 créditos

0590	PROYECTO FIN DE CARRERA	3	DPA
-------------	--------------------------------	----------	------------

ASIGNATURAS OPTATIVAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	DPTOS.
0603	LA MADERA EN EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO (2º semestre)	5	DCTA
0604	DIBUJO AVANZADO E INTERPRETACIÓN GRÁFICA 1 (1º semestre)	5	DIGA
0606	INFORMÁTICA APLICADA AL AMUEBLAMIENTO (1º y 2º semestre)	5	SDMA
0613	DIBUJO AVANZADO E INTERPRETACIÓN GRÁFICA 2 (2º semestre)	5	DIGA
0614	DETERMINACIÓN Y RESTITUCIÓN GRÁFICA DE LA ARQUITECTURA (1º y 2º semestre)	5	DIGA
0615	COMUNICACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO (2º semestre)	5	DIGA
0624	LA REPRESENTACIÓN IMPRESA Y LA FOTOGRAFÍA DE LA ARQUITECTURA (1º y 2º semestre)	5	DCA
0628	CIUDADES CON NOMBRE. INGLÉS 3 (1º y 2º semestre)	5	SDLACT
0629	IDIOMA MODERNO: ALEMÁN 1 (1º semestre)	5	SDLACT
0630	IDIOMA MODERNO: ALEMÁN 2 (1º y 2º semestre)	5	SDLACT

0633	TEORÍA Y TÉCNICAS DE LA RESTAURACIÓN (1º semestre)	15	DPA
0656	ARQUITECTURA ESPAÑOLA. ARQUITECTURA POPULAR (2º semestre)	7,5	DCA

ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN

CÓDIGO	ASIGNATURAS	C	DPTOS.
0701	ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA ARQUITECTOS (1º semestre)	5	DCTA
0704	TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN EDIFICIOS HISTÓRICOS (2º semestre)	5	DCTA
0709	REDES Y TECNOLOGÍA PARA EL URBANISMO DEL SIGLO XXI (1º y 2º semestre)	5	DCTA
0715	HABITABILIDAD BÁSICA. (2º semestre)	5	DUYOT
0716	ARQUITECTURA Y PAISAJE 1: EL DIBUJO DE APUNTES (2º semestre)	5	DIGA
0719	DISEÑO DE JARDÍN 2 (1º semestre)	5	DCA
0726	TALLER DE CANTERÍA (1º y 2º semestre)	5	DIGA
0732	ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL DE LA ARQUITECTURA (1º y 2º semestre)	5	DCTA
0737	SEMINARIO DE ARQUITECTURA TEXTIL (2º semestre)	5	DCTA
0747	LA ARQUITECTURA DE LA METRÓPOLI EN EL CINE (1º y 2º semestre)	5	DCA
0750	ARQUITECTURA TRANSITORIA. DE LA SALA OSCURA AL ESPACIO AUDIOVISUAL (1º semestre)	5	DPA
0751	FOTOGRAFÍA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO GRÁFICO (1º y 2º semestre)	5	DCA
0760	DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS (1º semestre)	5	DCTA
0761	ARQUITECTURA Y PAISAJE 2: EL DIBUJO DE APUNTES (2º semestre)	5	DIGA
0765	TÉCNICAS DE JARDINERÍA (2º semestre)	5	DCA
0766	ARQUITECTURA E INDUSTRIA (2º semestre)	5	DCA
0767	LA ACTIVIDAD PERICIAL DEL ARQUITECTO (1º semestre)	5	DCTA
0773	TALLER DE CONSTRUCCIÓN EXPERIMENTAL (2º semestre)	5	DCTA
0778	VALORACIONES FINANCIERAS E HIPOTECARIAS (2º semestre)	5	DCTA
0779	OPTIMIZACIÓN DE ARQUITECTURA PARAMÉTRICA (1º semestre)	5	DPA
0781	TALLER DE ILUMINACIÓN NATURAL (2º semestre)	5	DCTA
0782	TALLER DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (1º semestre)	5	DCTA
0951	CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA APLICADA AL P.F.C. (1º y 2º semestre)	10	DCTA

NOTA: este documento tiene carácter informativo. Puede contener errores u omisiones involuntarias y sufrir modificaciones por necesidades académicas. Consulte la página Web de la ETSAM, www.etsamadrid.aq.upm.es, en el apartado "arquitecto" para ver la información actualizada.

(Actualizado a 17 de junio de 2015)

C	Créditos
DPTOS.	Departamentos
DCA	Departamento de Composición Arquitectónica
DCTA	Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas
DEFE	Departamento de Estructuras y Física de la Edificación
DIGA	Departamento de Ideación Gráfica Arquitectónica
DPA	Departamento de Proyectos Arquitectónicos
DUYOT	Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio
SDLACT	Sección Departamental de Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología
SDMA	Sección Departamental de Matemática Aplicada



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