

CURSO PRIMERO.

semestres 1/2

Código	Asignatura	Créditos
001	MATEMÁTICAS I	6,0
002	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	6,0
003	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	6,0
004	FUNDAMENTOS DE MATERIALES, QUÍMICA Y GEOLOGÍA	6,0
005	MECÁNICA FÍSICA	6,0
006	MATEMÁTICAS II	6,0
007	FÍSICA DE LAS INSTALACIONES	6,0
008	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6,0
009	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	6,0
010	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	3,0
011	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	3,0

CURSO SEGUNDO.

semestres 3/4

Código	Asignatura	Créditos
012	ESTADÍSTICA	6,0
013	LEGISLACIÓN APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6,0
014	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6,0
015	CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS	3,0
016	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y HORMIGÓN	6,0
017	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I	3,0
018	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	6,0
019	TOPOGRAFÍA I	6,0
020	RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD	6,0
021	INSTALACIONES I	6,0
022	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO	3,0
023	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II	3,0

En **rojo** figuran las ASIGNATURAS, que dentro de la rama de conocimiento de INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, están consideradas como materia de **formación básica** de la Rama de Conocimiento. Las asignaturas **sombreadas** corresponden a los *segundos semestres* del curso (semestres de *primavera*).

CURSO TERCERO.

semestres 5/6

Código	Asignatura	Créditos
024	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	6,0
025	INSTALACIONES II	6,0
026	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADA Y CUBIERTAS	6,0
027	EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES	3,0
029	TOPOGRAFÍA II	3,0
031	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6,0
000	OPTATIVAS (*)	6,0
028	HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	3,0
030	PROYECTOS TÉCNICOS I	3,0
032	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	6,0
033	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	6,0
034	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I	6,0
035	CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS	3,0
036	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3,0

CURSO CUARTO.

semestres 7/8

Código	Asignatura	Créditos
037	PROYECTOS TÉCNICOS II	6,0
038	HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6,0
039	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6,0
040	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3,0
041	GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3,0
042	VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES	3,0
043	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II	3,0
044	CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN	6,0
045	MANTENIMIENTO	3,0
046	LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	3,0
000	OPTATIVAS	6,0
053	PROYECTO FIN DE GRADO	12,0

La asignatura obligatoria 031. **ENGLISH FOR PROFESSIONAL...** del tercer año del Grado, podrá impartirse en los **dos semestres** del curso (*otoño/primavera*).

(*) Aquellos alumnos que en el semestre 5º **no tuvieran la acreditación de Nivel B2** en lengua inglesa, podrán matricularse de la oferta de OPTATIVAS, única y exclusivamente, **para completar los 30 créditos del semestre**. Si no es el caso, las optativas se cursarán en el 8º semestre

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Código	Asignatura	Créditos
047	DESTREZAS ORALES PARA EL INGLÉS DE LA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	2,0
048	INTERIORISMO (sem.5º)	6,0
049	COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS	6,0
050	PRÁCTICAS EN EMPRESA	6,0
051	ENTRAMADOS DE MADERA (sem.5º)	6,0
052	ACCESIBILIDAD UNIVERSAL APLICADA A LA EDIFICACIÓN (sem.5º)	6,0
071	NIVELACIÓN EN LENGUA INGLESA <i>requiere acreditación Nivel B1</i> (sem.5º)	6,0
072	DIBUJO ARQUITECTÓNICO CON TÉCNICAS DIGITALES (sem.5º)	3,0

(*) Aquellos alumnos que en el semestre 5º **no tuvieran la acreditación de Nivel B2** en lengua inglesa, podrán matricularse de la oferta de OPTATIVAS, única y exclusivamente, **para completar los 30 créditos del semestre**. Si no es el caso, las optativas se cursarán en el 8º semestre

Curso para titulados en ARQUITECTURA TÉCNICA por la UPM

Según la Normativa CURSO DE ADAPTACIÓN PARA TITULADOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID QUE DESEEN REALIZAR LA TITULACIÓN DE GRADO ADAPTADO AL RD 1393/2007 (*Aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 31 de marzo de 2011 y 26 de mayo de 2011*)

Los estudiantes admitidos en el Curso de Adaptación podrán matricularse de las asignaturas del curso en los Grupos con horario en los distintos semestres del Grado, preferentemente en horario de tarde.

CURSO DE ADAPTACIÓN

semestres: A impar / B par

Código	Asignatura	Créditos
054	ESTADÍSTICA sem.3º	6,0
061	INSTALACIONES II sem.5º	6,0
057	HORMIGÓN ESTRUCTURAL sem.7º	6,0
058	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II sem.7º	3,0
059	VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES sem.7º	3,0
064	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN sem.7º	6,0
056	PROYECTOS TÉCNICOS II sem.7º	6,0
055	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE sem.6º	3,0
060	LEGISLACIÓN URBANÍSTICA sem.8º	3,0
062	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6,0
070	PROYECTO FIN DE GRADO sem.8º	12,0

En el Curso 2009-2010, el 02 de septiembre de 2009, se empezaron a impartir las enseñanzas de las asignaturas correspondientes al Primer Semestre y el del Curso de Adaptación. En el Curso 2012-2013 se imparte docencia en los ocho semestres de los cuatro cursos del Plan de Estudios.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



Curso 2012-2013

PLAN DE ESTUDIOS

Titulo de Graduado/a en
INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN
Graduate Building Engineering

BOE Núm. 131 (29/05/2010) Universidades. *Resolución de 13 de mayo de 2010.*
BOCM Núm. 137 (10/06/2010) UPM. *Resolución de 13 de mayo de 2010.*

Escuela Universitaria de
ARQUITECTURA TÉCNICA

(Plan 54IE Año 2009)

Ciudad Universitaria. 28040 MADRID. Teléfono 91 336 76 45