

PLAN DE ESTUDIOS conducente al Título Oficial de DOBLE GRADO
en EDIFICACIÓN y
en ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

Rama de conocimiento: **INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**
 Código 54ID Año 2015 Doble Grado EDIF+ADE
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Curso Académico **2017/2018**
2º SEMESTRE
 Escuela Técnica Superior de EDIFICACIÓN

CURSO PRIMERO.

semestres 1/2

Código	Asignatura	Créditos
106	MATEMÁTICAS I	6,0
101	DERECHO DE LA EMPRESA / Legislación Aplicada a la Edificación	6,0
102	INTRODUC. ADMINISTR. DE EMPRESAS / Economía de la Empresa	6,0
103	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	6,0
104	MECÁNICA FÍSICA	6,0
105	PRINCIPIOS DE ECONOMIA	6,0
100	MATEMÁTICAS II	6,0
107	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	6,0
108	FUNDAMENTOS DE MATERIALES. QUÍMICA Y GEOLOGÍA	6,0
109	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA EMPRESA	6,0
110	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD	6,0
111	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	6,0
178	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	3,0

CURSO SEGUNDO.

semestres 3/4

Código	Asignatura	Créditos
112	ESTADÍSTICA	6,0
113	MICROECONOMÍA	6,0
114	FÍSICA DE LAS INSTALACIONES	6,0
115	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	6,0
116	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6,0
117	MARKETING Y GESTIÓN DE VENTAS	6,0
179	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	3,0
118	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6,0
119	CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS	3,0
120	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6,0
121	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO	3,0
122	AMPLIACIÓN DE MACROECONOMÍA	6,0
123	ECONOMETRÍA	6,0
124	CONTABILIDAD FINANCIERA Y DE SOCIEDADES	6,0
180	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I	3,0

En **rojo** figuran las ASIGNATURAS, que dentro de la rama de conocimiento están consideradas como materia de **formación básica**, en **azul** las específicas de **EDIFICACIÓN**, en **negro** las específicas de **ADE**. Las **optativas** en color verde y en **morado** las asignaturas nuevas de EDIFICACIÓN. Las asignaturas **sombreadas** corresponden a los *semestres pares* del curso (semestres de *primavera*).

CURSO TERCERO.

semestres 5/6

Código	Asignatura	Créditos
125	TOPOGRAFÍA I	6,0
126	RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD	6,0
127	INSTALACIONES I	6,0
128	HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	3,0
129	CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS	3,0
130	DIRECCIÓN FINANCIERA	6,0
131	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	6,0
183	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II	3,0
132	INSTALACIONES II	6,0
133	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADA Y CUBIERTAS	6,0
182	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	6,0
135	EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES	3,0
136	VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES	3,0
137	ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	3,0
138	ECONOMÍA MUNDIAL, ESPAÑOLA Y REGIONAL	3,0
139	DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN	3,0
140	GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	3,0
181	TOPOGRAFÍA II	3,0

CURSO CUARTO.

semestres 7/8

Código	Asignatura	Créditos
141	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	6,0
142	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	6,0
143	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I	6,0
144	ESTRUCTURA Y MERCADOS INTERNACIONALES	3,0
145	CONTABILIDAD DE COSTES	3,0
146	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	3,0
147	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	6,0
148	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA	3,0
149	PROYECTOS TÉCNICOS I	3,0
134	HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6,0
150	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6,0
151	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3,0
152	LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	3,0
153	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II	3,0
154	RÉGIMEN FISCAL	6,0
155	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3,0
156	COMERCIO EXTERIOR	3,0
157	VALORACIÓN DE ACTIVOS Y DE INVERSIONES	6,0

CURSO QUINTO.

semestres 9/10

Código	Asignatura	Créditos
158	PROYECTOS TÉCNICOS II	6,0
159	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3,0
161	CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN	6,0
162	GESTIÓN DE RIESGOS	3,0
163	INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA	6,0
165	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN	6,0
184	MANTENIMIENTO	3,0
000	OPTATIVAS (1)	6,0
160	GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3,0
164	CREACIÓN DE EMPRESAS Y PLANES DE NEGOCIO	3,0
166	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6,0
167	PROYECTO FIN DE GRADO EDIF (2)	12,0
168	PROYECTO FIN DE GRADO ADE (2)	12,0

(2) Según la Memoria del Título de Grado para poder matricularse y cursar el PFG el alumno sólo puede tener pendiente la asignatura de ENGLISH FOR PROFESSIONAL... y asignaturas del último semestre.

ASIGNATURAS OPTATIVAS

semestres 9

Código	Asignatura	Créditos
173	DESTREZAS ORALES PARA EL INGLÉS DE LA EDIFICACIÓN	3,0
185	COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS	3,0
186	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN. APLIC. INFORMÁTICAS	6,0
187	PRÁCTICAS EN EMPRESA I (admisión y matrícula a lo largo del curso)	6,0
188	PRÁCTICAS EN EMPRESA II (admisión y matrícula a lo largo del curso)	6,0
189	PRÁCTICAS EN EMPRESA III (admisión y matrícula a lo largo del curso)	6,0

Si alguna asignatura **OPTATIVA** no alcanzara un **número mínimo de alumnos** matriculados (15) podría no impartirse, pudiendo cambiar de asignatura optativa o solicitar la devolución de la matrícula.

DOBLE GRADO EDIF y ADE

Curso	Semestre	Asignaturas	Créditos
1	1º	6	36
	2º	7	39
2	3º	7	39
	4º	8	39
3	5º	8	39
	6º	10	39
4	7º	9	39
	8º	9	39
5	9º	8	39
	10º	5	36
TOTAL			384

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



2º SEMESTRE

Curso 2017-2018

PLAN DE ESTUDIOS

Doble Grado
en **EDIFICACIÓN** y
en **ADMINISTRACIÓN Y
DIRECCIÓN DE EMPRESAS**

ANECA, el 16 de julio de 2015
verificó la Memoria del Título del Grado en
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
de la Universidad Politécnica de Madrid

*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
Ministerio ECyD RUCT Cód.:2500800; Nivel: Grado; Rama: Ingeniería y Arquitectura*

Escuela Técnica Superior
de **EDIFICACIÓN**

BOCM Núm.169 (18/07/2013) Orden 2090/2013 de 27 de junio de 2013

(Plan **54ID** Año 2015)

Ciudad Universitaria. 28040 MADRID. Teléfono 91 336 76 45