

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 **2023/2024 E**  
 Escuela Técnica Superior de EDIFICACIÓN

**CURSO PRIMERO.**

Semestres 1/2

Código	Asignatura	Créditos
101	<b>DERECHO DE LA EMPRESA / Legislación Aplicada a la Edificación (E+ADE)</b>	<b>6,0</b>
102	<b>INTRODUC. ADMINISTR. DE EMPRESAS / Economía de la Empresa (E+ADE)</b>	<b>6,0</b>
103	<b>GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I (E)</b>	<b>6,0</b>
105	<b>PRINCIPIOS DE ECONOMIA (ADE)</b>	<b>6,0</b>
106	<b>MATEMÁTICAS I (E+ADE)</b>	<b>6,0</b>
107	<b>DIBUJO ARQUITECTÓNICO I (E)</b>	<b>6,0</b> <b>36</b>
100	<b>MATEMÁTICAS II (E+ADE)</b>	<b>6,0</b>
104	<b>MECÁNICA FÍSICA (E)</b>	<b>6,0</b>
108	<b>FUNDAMENTOS DE MATERIALES. QUÍMICA Y GEOLOGÍA (E)</b>	<b>6,0</b>
110	<b>INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD (ADE)</b>	<b>6,0</b>
111	<b>INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS (ADE)</b>	<b>6,0</b>
178	<b>GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II</b>	<b>3,0</b>
179	<b>DIBUJO ARQUITECTÓNICO II</b>	<b>3,0</b> <b>36</b>

**CURSO SEGUNDO.**

Semestres 3/4

Código	Asignatura	Créditos
109	<b>MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA EMPRESA (ADE)</b>	<b>6,0</b>
112	<b>ESTADÍSTICA (E+ADE)</b>	<b>6,0</b>
113	<b>MICROECONOMÍA (ADE)</b>	<b>6,0</b>
115	<b>INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN</b>	<b>6,0</b>
116	<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I</b>	<b>6,0</b>
117	<b>MARKETING Y GESTIÓN DE VENTAS</b>	<b>6,0</b> <b>36</b>
114	<b>FÍSICA DE LAS INSTALACIONES (E)</b>	<b>6,0</b>
118	<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II</b>	<b>6,0</b>
119	<b>CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS</b>	<b>3,0</b>
122	<b>AMPLIACIÓN DE MACROECONOMÍA</b>	<b>6,0</b>
123	<b>ECONOMETRÍA</b>	<b>6,0</b>
124	<b>CONTABILIDAD FINANCIERA Y DE SOCIEDADES</b>	<b>6,0</b>
180	<b>DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I</b>	<b>3,0</b> <b>36</b>

**CURSO TERCERO.**

Semestres 5/6

Código	Asignatura	Créditos
125	<b>TOPOGRAFÍA I</b>	6,0
126	<b>RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD</b>	6,0
127	<b>INSTALACIONES I</b>	6,0
129	<b>CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS</b>	3,0
130	<b>DIRECCIÓN FINANCIERA</b>	6,0
131	<b>INVESTIGACIÓN DE MERCADOS</b>	6,0
183	<b>DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II</b>	3,0
120	<b>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN</b>	6,0
121	<b>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO</b>	3,0
132	<b>INSTALACIONES II</b>	6,0
133	<b>CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADA Y CUBIERTAS</b>	6,0
137	<b>ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS</b>	3,0
138	<b>ECONOMÍA MUNDIAL, ESPAÑOLA Y REGIONAL</b>	3,0
139	<b>DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN</b>	6,0
181	<b>TOPOGRAFÍA II</b>	3,0

**CURSO CUARTO.**

Semestres 7/8

Código	Asignatura	Créditos
141	<b>MEDICIONES Y PRESUPUESTOS</b>	6,0
142	<b>PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I</b>	6,0
143	<b>PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I</b>	6,0
144	<b>ESTRUCTURA Y MERCADOS INTERNACIONALES</b>	3,0
145	<b>CONTABILIDAD DE COSTES</b>	3,0
147	<b>DIRECCIÓN ESTRATÉGICA</b>	6,0
148	<b>LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA</b>	3,0
149	<b>PROYECTOS TÉCNICOS I</b>	3,0
128	<b>HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN</b>	3,0
136	<b>VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES</b>	3,0
140	<b>GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD</b>	3,0
153	<b>PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II</b>	3,0
155	<b>DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS</b>	3,0
156	<b>COMERCIO EXTERIOR</b>	3,0
157	<b>VALORACIÓN DE ACTIVOS Y DE INVERSIONES</b>	6,0
159	<b>CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE</b>	3,0
182	<b>ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA</b>	6,0
193	<b>INFORMÁTICA DE GESTIÓN</b>	3,0

**CURSO QUINTO.**

Semestres 9/10

Código	Asignatura	Créditos	
146	<b>GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN</b>	<b>3,0</b>	
150	<b>PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN</b>	<b>6,0</b>	
151	<b>PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II</b>	<b>3,0</b>	
152	<b>LEGISLACIÓN URBANÍSTICA</b>	<b>3,0</b>	
161	<b>CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN</b>	<b>6,0</b>	
162	<b>GESTIÓN DE RIESGOS</b>	<b>3,0</b>	
163	<b>INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA</b>	<b>6,0</b>	
165	<b>SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN</b>	<b>6,0</b>	<b>36</b>
134	<b>HORMIGÓN ESTRUCTURAL</b>	<b>6,0</b>	
135	<b>EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES</b>	<b>3,0</b>	
154	<b>RÉGIMEN FISCAL</b>	<b>6,0</b>	
158	<b>PROYECTOS TÉCNICOS II</b>	<b>6,0</b>	
166	<b>ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION</b>	<b>6,0</b>	
164	<b>CREACIÓN DE EMPRESAS Y PLANES DE NEGOCIO</b>	<b>3,0</b>	
184	<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>3,0</b>	
192	<b>POLÍTICAS SECTORIALES</b>	<b>3,0</b>	<b>36</b>

**CURSO SEXTO.**

Semestre 11

160	<b>GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO</b>	<b>3,0</b>	
000	<b>OPTATIVAS (1)</b>	<b>6,0</b>	
194	<b>LEGISLACIÓN APLICADA</b>	<b>6,0</b>	
167	<b>PROYECTO FIN DE GRADO EDIF (2)</b>	<b>12,0</b>	
168	<b>PROYECTO FIN DE GRADO ADE (2)</b>	<b>12,0</b>	<b>39</b>

**ASIGNATURAS OPTATIVAS**

semestres 7, 8, 9, 10 y 11

Código	Asignatura	Créditos
173	<b>DESTREZAS ORALES PARA EL INGLÉS DE LA EDIFICACIÓN</b>	<b>3,0</b>
185	<b>COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS</b>	<b>3,0</b>
187	<b>PRÁCTICAS EN EMPRESA I</b> (admisión y matrícula a lo largo del curso)	<b>6,0</b>
188	<b>PRÁCTICAS EN EMPRESA II</b> (admisión y matrícula a lo largo del curso)	<b>6,0</b>
189	<b>PRÁCTICAS EN EMPRESA III</b> (admisión y matrícula a lo largo del curso)	<b>6,0</b>
195	<b>ANÁLISIS DE DATOS AVANZADO</b>	<b>6,0</b>
198	<b>EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS, PSICOSOCIALES E HIGIENICOS EN LA EMPRESA (sem.5º/8º)</b>	<b>6,0</b>

### DOBLE GRADO EDIF y ADE

Curso	Semestre	Asignaturas	Créditos
1	1º	6	36
	2º	7	36
2	3º	6	36
	4º	7	36
3	5º	6	36
	6º	8	36
4	7º	8	36
	8º	10	36
5	9º	9	36
	10º	8	36
6	11º	5	39
TOTAL			399

**Básicas Edificación (E): 30 créditos**

**Básicas Comunes a Edificación y ADE (E+ADE): 30 créditos**

**Básicas ADE (ADE): 30 créditos**

**Obligatorias Edificación:129**

**Obligatorias ADE:129**

**Obligatorias Comunes a Edificación y ADE: 51 Créditos**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



2º SEMESTRE

Curso 2023-2024

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 910675334