

PLAN DE ESTUDIOS conducente al Título Oficial de DOBLE GRADO
EDIFICACIÓN y
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 2015/2016
 Escuela Técnica Superior de EDIFICACIÓN

CURSO PRIMERO.

semestres 1/2

Código	Asignatura	Créditos
100	MATEMÁTICAS I	6,0
101	DERECHO DE LA EMPRESA Legislación Aplicada a la Edificación	6,0
102	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Economía de la Empresa	6,0
103	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	6,0
104	MECÁNICA FÍSICA	6,0
105	PRINCIPIOS DE ECONOMIA	6,0
106	MATEMÁTICAS II	6,0
107	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	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

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
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

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** y en **negro** las específicas de **ADE**. Las **optativas** en color verde. Las asignaturas sombreadas corresponden a los *semestres pares* del curso (semestres de *primavera*).

CURSO TERCERO.

semestres 5/6

Código	Asignatura	Créditos
125	TOPOGRAFÍA	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
132	INSTALACIONES II	6,0
133	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADA Y CUBIERTAS	6,0
134	HORMIGÓN ESTRUCTURAL	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

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
150	MANTENIMIENTO, 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
160	GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3,0
161	CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN	6,0
162	GESTIÓN DE RIESGOS	3,0
163	INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA	6,0
164	CREACIÓN DE EMPRESAS Y PLANES DE NEGOCIO	3,0
165	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN	6,0
166	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6,0
169	OPTATIVAS ⁽¹⁾	6,0
167	PROYECTO FIN DE GRADO EDIF ⁽²⁾	12,0
168	PROYECTO FIN DE GRADO ADE ⁽²⁾	12,0

La asignatura obligatoria 166. ENGLISH FOR PROFESSIONAL... se imparte en los dos semestres del curso (otoño/primavera).

⁽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 10º semestre.

ASIGNATURAS OPTATIVAS		semestres 8/5
Código	Asignatura	Créditos
	DIBUJO ARQUITECTÓNICO CON TÉCNICAS DIGITALES (sem.3º/4º) 4 semanas	3,0
	GEOMETRÍA DE LAS SUPERFICIES CONSTRUCTIVAS (sem.5º/8º)	3,0
	INTERIORISMO (sem.5º/8º)	6,0
	ENTRAMADOS DE MADERA (sem.5º/8º)	6,0
	CONSTRUCCIÓN POPULAR ESPAÑOLA (sem.8º)	6,0
	COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS (sem.8º)	6,0
	ACCESIBILIDAD UNIVERSAL APLICADA A LA EDIFICACIÓN (sem.5º/8º)	6,0
	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN. APLIC. INFORMÁTICAS	6,0
	PRÁCTICAS EN EMPRESA I (admisión y matrícula a lo largo del curso)	6,0
	PRÁCTICAS EN EMPRESA II (admisión y matrícula a lo largo del curso)	6,0
	PRÁCTICAS EN EMPRESA III (admisión y matrícula a lo largo del curso)	6,0
	NIVELACIÓN B2. DESTREZAS PARA PREPARACIÓN DEL NIVEL B2 (sem.3º/4º)	3,0
	DESTREZAS ORALES PARA EL INGLÉS DE LA EDIFICACIÓN (sem.5º/8º)	3,0

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.

La asignatura de AutoCAD, DIBUJO ARQUITECTÓNICO CON TÉCNICAS DIGITALES (3ce) se va a impartir de forma intensiva durante cuatro semanas (40h lectivas), se harán varios Grupos por turnos a lo largo del semestre y se ofertará en los semestres pares e impares.