

## DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (Código 54ID)

### PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000101	DERECHO DE LA EMPRESA / Legislación Aplicada a la Edificación	6	Bás	1º
545000107	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	6	Bás	1º
545000103	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	6	Bás	1º
545000102	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS / Economía de la Empresa	6	Bás	1º
545000106	MATEMÁTICAS I	6	Bás	1º
545000105	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	6	Bás	1º
545000108	FUNDAMENTOS DE MATERIALES, QUÍMICA Y GEOLOGÍA	6	Bás	2º
545000110	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD	6	Bás	2º
545000111	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	6	Bás	2º
545000100	MATEMÁTICAS II	6	Bás	2º
545000104	MECÁNICA FÍSICA	6	Bás	2º
545000179	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	3	Obl	2º
545000178	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	3	Obl	2º

### SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000112	ESTADÍSTICA	6	Bás	3º
545000109	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA EMPRESA	6	Bás	3º
545000113	MICROECONOMÍA	6	Bás	3º
545000115	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	6	Obl	3º
545000117	MARKETING Y GESTIÓN DE VENTAS	6	Obl	3º
545000116	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6	Obl	3º
545000114	FÍSICA DE LAS INSTALACIONES	6	Bás	4º
545000122	AMPLIACIÓN DE MACROECONOMÍA	6	Obl	4º
545000119	CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS	3	Obl	4º
545000124	CONTABILIDAD FINANCIERA Y DE SOCIEDADES	6	Obl	4º
545000180	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I	3	Obl	4º
545000123	ECONOMETRÍA	6	Obl	4º
545000118	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6	Obl	4º

## DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (Código 54ID)

### TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000133	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADA Y CUBIERTAS	6	Obl	5º
545000130	DIRECCIÓN FINANCIERA	6	Obl	5º
545000127	INSTALACIONES I	6	Obl	5º
545000131	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	6	Obl	5º
545000126	RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD	6	Obl	5º
545000125	TOPOGRAFÍA I	6	Obl	5º
545000137	ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	3	Obl	6º
545000121	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO	3	Obl	6º
545000120	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6	Obl	6º
545000129	CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS	3	Obl	6º
545000183	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II	3	Obl	6º
545000197	DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN	6	Obl	6º
545000138	ECONOMÍA MUNDIAL, ESPAÑOLA Y REGIONAL	3	Obl	6º
545000132	INSTALACIONES II	6	Obl	6º
545000181	TOPOGRAFÍA II	3	Obl	6º

## DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (Código 54ID)

### CUARTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000145	CONTABILIDAD DE COSTES	3	Obl	7º
545000147	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	6	Obl	7º
545000144	ESTRUCTURA Y MERCADOS INTERNACIONALES	3	Obl	7º
545000148	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA	3	Obl	7º
545000141	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	6	Obl	7º
545000142	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	6	Obl	7º
545000143	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I	6	Obl	7º
545000149	PROYECTOS TÉCNICOS I	3	Obl	7º
545000182	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	6	Obl	8º
545000156	COMERCIO EXTERIOR	3	Obl	8º
545000159	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3	Obl	8º
545000155	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	Obl	8º
545000140	GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	3	Obl	8º
545000128	HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	3	Obl	8º
545000193	INFORMÁTICA DE GESTIÓN	3	Obl	8º
545000153	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II	3	Obl	8º
545000157	VALORACIÓN DE ACTIVOS Y DE INVERSIONES	6	Obl	8º
545000136	VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES	3	Obl	8º

## DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (Código 54ID)

### QUINTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000161	CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN	6	Obl	9º
545000135	EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES	3	Obl	9º
545000162	GESTIÓN DE RIESGOS	3	Obl	9º
545000146	GESTIÓN EN LA INNOVACIÓN	3	Obl	9º
545000163	INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA	6	Obl	9º
545000150	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6	Obl	9º
545000151	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3	Obl	9º
545000165	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN	6	Obl	9º
545000164	CREACIÓN DE EMPRESAS Y PLANES DE NEGOCIO	3	Obl	10º
545000166	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	10º
545000134	HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6	Obl	10º
545000152	LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	3	Obl	10º
545000184	MANTENIMIENTO	3	Obl	10º
545000192	POLÍTICAS SECTORIALES	3	Obl	10º
545000158	PROYECTOS TÉCNICOS II	6	Obl	10º
545000154	RÉGIMEN FISCAL	6	Obl	10º

## DOBLE GRADO EN EDIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (Código 54ID)

### SEXTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000160	GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3	Obl	11º
545000194	LEGISLACIÓN APLICADA	6	Obl	11º
	OPTATIVAS	6	Opt	11º
545000167	PROYECTO FIN DE GRADO EDIFICACIÓN (*)	12	P	11º
545000168	PROYECTO FIN DE GRADO ADE (*)	12	PI	11º

(\*) Para poder matricularse y cursar el TFG, los alumnos tendrán que tener aprobadas todas las asignaturas menos las de quinto curso.

### ASIGNATURAS OPTATIVAS (\*)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
<b>Superar obligatoriamente 6 créditos de entre estas 3 asignaturas:</b>				
545000195	ANÁLISIS DE DATOS APLICADO A LA EMPRESA	6	Opt	11º
545000185	COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS	3	Opt	11º
545000173	DESTREZAS ORALES PARA EL INGLÉS DE LA EDIFICACIÓN	3	Opt	11º
Nueva	EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS, PSICOSOCIALES E HIGIENICOS EN LA EMPRESA	6	Opt	11º
545000187	PRÁCTICAS EN EMPRESA I	6	Opt	11º
545000188	PRÁCTICAS EN EMPRESA II	6	Opt	11º
545000189	PRÁCTICAS EN EMPRESA III	6	Opt	11º

(\*) 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.



**Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria**  
[admissiongrado@upm.es](mailto:admissiongrado@upm.es)  
[www.upm.es](http://www.upm.es)