

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

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000106	MATEMÁTICAS I	6	Bás	1º
545000101	DERECHO DE LA EMPRESA/LEGISLACIÓN APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6	Bás	1º
545000102	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS/ECONOMÍA DE LA EMPRESA	6	Bás	1º
545000103	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	6	Bás	1º
545000104	MECÁNICA FÍSICA	6	Bás	1º
545000105	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	6	Bás	1º
545000100	MATEMÁTICAS II	6	Bás	2º
545000107	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	6	Bás	2º
545000108	FUNDAMENTOS DE MATERIALES, QUÍMICA Y GEOLOGÍA	6	Bás	2º
545000109	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA EMPRESA	6	Bás	2º
545000110	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD	6	Bás	2º
545000111	INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	6	Bás	2º
545000178	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	3	Obl	2º

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000112	ESTADÍSTICA	6	Bás	3º
545000113	MICROECONOMÍA	6	Bás	3º
545000114	FÍSICA DE LAS INSTALACIONES	6	Bás	3º
545000115	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	6	Obl	3º
545000116	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6	Obl	3º
545000117	MARKETING Y GESTIÓN DE VENTAS	6	Obl	3º
545000179	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	3	Obl	3º
545000118	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6	Obl	4º
545000119	CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS	3	Obl	4º
545000120	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6	Obl	4º
545000121	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO	3	Obl	4º
545000122	AMPLIACIÓN DE MACROECONOMÍA	6	Obl	4º
545000123	ECONOMETRÍA	6	Obl	4º
545000124	CONTABILIDAD FINANCIERA Y DE SOCIEDADES	6	Obl	4º
545000180	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I	3	Obl	4º

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

TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000125	TOPOGRAFÍA I	6	Obl	5º
545000126	RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD	6	Obl	5º
545000127	INSTALACIONES I	6	Obl	5º
545000128	HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	3	Obl	5º
545000129	CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS	3	Obl	5º
545000130	DIRECCIÓN FINANCIERA	6	Obl	5º
545000131	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	6	Obl	5º
545000183	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II	3	Obl	5º
545000132	INSTALACIONES II	6	Obl	6º
545000133	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADA Y CUBIERTAS	6	Obl	6º
545000182	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	6	Obl	6
545000135	EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES	3	Obl	6º
545000136	VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES	3	Obl	6º
545000137	ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	3	Obl	6º
545000138	ECONOMÍA MUNDIAL, ESPAÑOLA Y REGIONAL	3	Obl	6º
545000139	DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN	3	Obl	6º
545000140	GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	3	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
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
545000144	ESTRUCTURA Y MERCADOS INTERNACIONALES	3	Obl	7º
545000145	CONTABILIDAD DE COSTES	3	Obl	7º
545000146	GESTIÓN EN LA INNOVACIÓN	3	Obl	7º
545000147	DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	6	Obl	7º
545000148	LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA	3	Obl	7º
545000149	PROYECTOS TÉCNICOS I	3	Obl	7º
545000134	HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6	Obl	8º
545000150	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6	Obl	8º
545000151	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3	Obl	8º
545000152	LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	3	Opt	8º
545000153	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II	3	Obl	8º
545000154	RÉGIMEN FISCAL	6	Obl	8º
545000155	DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	Obl	8º
545000156	COMERCIO EXTERIOR	3	Obl	8º
545000157	VALORACIÓN DE ACTIVOS Y DE INVERSIONES	6	Obl	8º

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

QUINTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000158	PROYECTOS TÉCNICOS II	6	Obl	9º
545000159	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3	Obl	9º
545000161	CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN	6	Obl	9º
545000162	GESTIÓN DE RIESGOS	3	Obl	9º
545000163	INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA	6	Obl	9º
545000165	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN	6	Obl	9º
545000184	MANTENIMIENTO	3	Obl	9º
	OPTATIVAS	6	Obl	9º
545000160	GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3	Obl	10º
545000164	CREACIÓN DE EMPRESAS Y PLANES DE NEGOCIO	3	Obl	10º
545000166	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	10º
545000167	PROYECTO FIN DE GRADO EDIFICACIÓN	12	Obl	10º
545000168	PROYECTO FIN DE GRADO ADE	12	Obl	10º

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
545000173	DESTREZAS ORALES PARA EL INGLÉS DE LA EDIFICACIÓN	3	Opt	9º
545000185	COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS	3	Opt	9º
545000186	PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN. APLICACIONES INFORMÁTICAS	6	Opt	9º
545000187	PRÁCTICAS EN EMPRESA I	6	Opt	9º
545000188	PRÁCTICAS EN EMPRESA II	6	Opt	9º
545000189	PRÁCTICAS EN EMPRESA III	6	Opt	9º

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.



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

Vicerrectorado de Alumnos y Extensión Universitaria
Sección de Admisión e Información
Paseo Juan XXIII, nº 11
28040 MADRID
Teléfono: 91 067.00.07
Email: admisioingrado@upm.es
Web: www.upm.es