

GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN (CÓDIGO 54IE)

PRIMER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000001	MATEMÁTICAS I	6	Bás	1º
545000002	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	6	Bás	1º
545000003	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	6	Bás	1º
545000004	FUNDAMENTOS DE MATERIALES, QUÍMICA Y GEOLOGÍA	6	Bás	1º
545000005	MECÁNICA FÍSICA	6	Bás	1º
545000006	MATEMÁTICAS II	6	Bás	2º
545000007	FÍSICA DE LAS INSTALACIONES	6	Bás	2º
545000008	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6	Obl	2º
545000009	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	6	Obl	2º
545000010	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	3	Obl	2º
545000011	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	3	Obl	2º

SEGUNDO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000012	ESTADÍSTICA	6	Bás	3º
545000013	LEGISLACIÓN APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6	Bás	3º
545000014	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6	Obl	3º
545000015	CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS	3	Obl	3º
545000016	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y HORMIGÓN	6	Obl	3º
545000017	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I	3	Obl	3º
545000018	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	6	Bás	4º
545000019	TOPOGRAFÍA I	6	Obl	4º
545000020	RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD	6	Obl	4º
545000021	INSTALACIONES I	6	Obl	4º
545000022	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO	3	Obl	4º
545000023	DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II	3	Obl	4º

TERCER CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000024	ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNIA	6	Obl	5º
545000025	INSTALACIONES II	6	Obl	5º
545000026	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS	6	Obl	5º
545000027	EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES	3	Obl	5º
545000029	TOPOGRAFÍA II	3	Obl	5º
545000031	ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obl	5º/6º
545000028	HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	3	Obl	6º
545000030	PROYECTOS TÉCNICOS I	3	Obl	6º
545000032	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	6	Obl	6º
545000033	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	6	Obl	6º
545000034	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I	6	Obl	6º
545000035	CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS	3	Obl	6º
545000036	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3	Obl	6º

CUARTO CURSO

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000037	PROYECTOS TÉCNICOS II	6	Obl	7º
545000038	HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6	Obl	7º
545000039	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6	Obl	7º
545000040	PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3	Obl	7º
545000041	GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3	Obl	7º
545000042	VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES	3	Obl	7º
545000043	PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II	3	Obl	7º
545000044	CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN	6	Obl	8º
545000045	MANTENIMIENTO	3	Obl	8º
545000046	LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	3	Obl	8º
	OPTATIVAS	6	Opt	5º*/8º
545000053	PROYECTO FIN DE GRADO	12	Obl	8º

ASIGNATURAS OPTATIVAS

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	TIPO	SEMESTRE
545000047	DESTREZAS ORALES PARA EL INGLÉS DE LA INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	2	Opt	5º/8º
545000048	INTERIORISMO	6	Opt	5º/8º
545000049	COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS	6	Opt	5º/8º
545000050	PRÁCTICAS EN EMPRESA	6	Opt	5º/8º
545000051	ENTRAMADOS DE MADERA	6	Opt	5º/8º
545000052	ACCESIBILIDAD UNIVERSAL APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6	Opt	5º/8º
545000072	DIBUJO ARQUITECTÓNICO CON TÉCNICAS DIGITALES	3	Opt	5º/8º

* Para alumnos que en el 5º semestre no tengan acreditado el nivel B2 de inglés y por tanto no se pueden matricular de la asignatura “ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION”, y quieran matricularse de los 30 créditos del 5º semestre.

TIPO de asignaturas: **Básicas**, **Obligatorias** y **Optativas**.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Vicerrectorado de Alumnos
Sección de Admisión e Información
Paseo Juan XXIII, nº 11
28040 MADRID
Teléfonos: 91 336 62 30 / 62 26 / 62 18

Web: www.upm.es