

GRADO EN EDIFICACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS **54IE** 2026/27

PRIMER CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	6	Básica	1.º	54500002
FUNDAMENTOS DE MATERIALES, QUÍMICA Y GEOLOGÍA	6	Básica	1.º	54500004
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I	6	Básica	1.º	54500003
MATEMÁTICAS I	6	Básica	1.º	54500006
MECÁNICA FÍSICA	6	Básica	1.º	54500005
DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	3	Obligatoria	2.º	54500010
FÍSICA DE LAS INSTALACIONES	6	Básica	2.º	54500007
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II	3	Obligatoria	2.º	54500011
INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	6	Obligatoria	2.º	54500009
MATEMÁTICAS II	6	Básica	2.º	54500001
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	6	Obligatoria	2.º	54500008

SEGUNDO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	6	Obligatoria	3.º	54500016
CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS	3	Obligatoria	3.º	54500015
DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I	3	Obligatoria	3.º	54500017
ESTADÍSTICA	6	Básica	3.º	54500012
LEGISLACIÓN APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6	Básica	3.º	54500013
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	6	Obligatoria	3.º	54500014
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO	3	Obligatoria	4.º	54500022
DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II	3	Obligatoria	4.º	54500023
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	6	Básica	4.º	54500018
INSTALACIONES I	6	Obligatoria	4.º	54500021
RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD	6	Obligatoria	4.º	54500020
TOPOGRAFÍA I	6	Obligatoria	4.º	54500019

TERCER CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA	6	Obligatoria	5.º	54500024
CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS	6	Obligatoria	5.º	54500026
EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES	3	Obligatoria	5.º	54500027
INSTALACIONES II	6	Obligatoria	5.º	54500025
TOPOGRAFÍA II	3	Obligatoria	5.º	54500029
ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obligatoria	5.º u 8.º	54500031
ASIGNATURAS OPTATIVAS y/o PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	6	Optativa	5.º u 8.º	
CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS	3	Obligatoria	6.º	54500035
CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	3	Obligatoria	6.º	54500036
HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	3	Obligatoria	6.º	54500028
MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	6	Obligatoria	6.º	54500032
PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I	6	Obligatoria	6.º	54500033
PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I	6	Obligatoria	6.º	54500034
PROYECTOS TÉCNICOS I	3	Obligatoria	6.º	54500030

CUARTO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO	3	Obligatoria	7.º	54500041
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	6	Obligatoria	7.º	54500038
PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN	6	Obligatoria	7.º	54500039
PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II	3	Obligatoria	7.º	54500040
PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II	3	Optativa	7.º	54500043
PROYECTOS TÉCNICOS II	6	Obligatoria	7.º	54500037
VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES	3	Obligatoria	7.º	54500042
CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN	6	Obligatoria	8.º	54500044
LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	3	Obligatoria	8.º	54500046
MANTENIMIENTO	3	Obligatoria	8.º	54500045
ASIGNATURAS OPTATIVAS y/o PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	6	Optativa	5.º u 8.º	
ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION	6	Obligatoria	5.º u 8.º	54500031
PROYECTO FIN DE GRADO [TENER SUPERADO 1.º, 2.º Y 3.º]	12	TFG	8.º	54500053

Optatividad

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
ACCESIBILIDAD UNIVERSAL APLICADA A LA EDIFICACIÓN	6	Optativa	5.º u 8.º	54500052
CONSTRUCCIÓN POPULAR ESPAÑOLA	6	Optativa	5.º u 8.º	54500081
DESTREZAS ORALES PARA EL INGLÉS DE LA EDIFICACIÓN	3	Optativa	5.º u 8.º	54500047
DIBUJO ARQUITECTÓNICO CON TÉCNICAS DIGITALES	3	Optativa	5.º u 8.º	54500072
ENTRAMADOS DE MADERA	6	Optativa	5.º u 8.º	54500051
EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS, PSICOSOCIALES E HIGIÉNICOS EN LA EMPRESA (PRERREQUISITO: PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I 545000034)	6	Optativa	5.º u 8.º	54500020
GEOMETRÍA DE LAS SUPERFICIES CONSTRUCTIVAS	3	Optativa	5.º u 8.º	54500089
HISTORY OF URBAN LAW AND PLANNING OF MADRID	6	Optativa	5.º u 8.º	54500094
INGENIERÍA ANTISISMICA	6	Optativa	5.º u 8.º	54500190
INGENIERÍA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN DE EDIFICIOS	6	Optativa	5.º u 8.º	54500201
INTERIORISMO	6	Optativa	5.º u 8.º	54500048
INTRODUCCIÓN AL BIM A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS DE MODELADO	3	Optativa	5.º u 8.º	54500170
PRÁCTICAS EN EMPRESA I	6	Optativa	5.º u 8.º	54500050
PRÁCTICAS EN EMPRESA II	6	Optativa	5.º u 8.º	54500083
PRÁCTICAS EN EMPRESA III	6	Optativa	5.º u 8.º	54500084
RETOS EN LA EDIFICACIÓN	6	Optativa	5.º u 8.º	54500093