

DOBLE GRADO EN **INGENIERÍA CIVIL Y TERRITORIAL** Y EN **ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS**

PLAN DE ESTUDIOS **04GD** 2026/27

PRIMER CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	6	Básica	1.º	45000201
CÁLCULO I	6	Básica	1.º	45000200
EXPRESIÓN GRÁFICA	6	Básica	1.º	45000203
INFORMÁTICA	6	Básica	1.º	45000202
INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA	6	Básica	1.º	45000204
PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	6	Básica	1.º	45000205
CÁLCULO II	6	Básica	2.º	45000206
DISEÑO GRÁFICO	4,5	Obligatoria	2.º	45000209
FÍSICA	9	Básica	2.º	45000207
INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD	6	Básica	2.º	45000210
INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS	6	Básica	2.º	45000211
QUÍMICA DE MATERIALES	4,5	Obligatoria	2.º	45000208

SEGUNDO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
CONTABILIDAD FINANCIERA Y DE SOCIEDADES	6	Obligatoria	3.º	45000218
FÍSICA DE SÓLIDOS Y FLUIDOS	6	Obligatoria	3.º	45000215
GEOLOGÍA	4,5	Básica	3.º	45000214
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	4,5	Obligatoria	3.º	45000213
MICROECONOMÍA	6	Básica	3.º	45000217
TEORÍA DE CAMPOS	4,5	Obligatoria	3.º	45000212
TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA	4,5	Obligatoria	3.º	45000216
DERECHO DE LA EMPRESA	6	Básica	4.º	45000225
ECUACIONES DIFERENCIALES	4,5	Obligatoria	4.º	45000219
GEOLOGÍA APLICADA A LAS OBRAS PÚBLICAS	4,5	Básica	4.º	45000222
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	4,5	Obligatoria	4.º	45000220
MECÁNICA	4,5	Obligatoria	4.º	45000224
RESISTENCIA DE MATERIALES	6	Obligatoria	4.º	45000223
VALORACIÓN DE ACTIVOS Y DE INVERSIONES	6	Obligatoria	4.º	45000226

TERCER CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
AMPLIACIÓN DE MACROECONOMÍA	6	Obligatoria	5.º	45000231
CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	4,5	Obligatoria	5.º	45000229
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN	6	Obligatoria	5.º	45000233
DIRECCIÓN FINANCIERA	6	Obligatoria	5.º	45000232
INGLÉS	6	Obligatoria	5.º	45000227
MECÁNICA COMPUTACIONAL	3	Obligatoria	5.º	45000230
MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	4,5	Obligatoria	5.º	45000228
CONTABILIDAD DE COSTES	3	Obligatoria	6.º	45000238
ELECTROTECNIA	6	Obligatoria	6.º	45000221
ESTADÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN	6	Básica	6.º	45000234
GEOTECNIA	4,5	Obligatoria	6.º	45000236
HORMIGÓN Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	9	Obligatoria	6.º	45000237
MARKETING Y GESTIÓN DE VENTAS	6	Obligatoria	6.º	45000239

CUARTO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
CAMINOS	4,5	Obligatoria	7.º	45000242
ECONOMÍA MUNDIAL, ESPAÑOLA Y REGIONAL	3	Obligatoria	7.º	45000246
ESTRUCTURA Y MERCADOS INTERNACIONALES	3	Obligatoria	7.º	45000247
HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	6	Obligatoria	7.º	45000240
INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	6	Obligatoria	7.º	45000248
PAISAJE Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL	3	Obligatoria	7.º	45000244
SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN	3	Obligatoria	7.º	45000273
SISTEMAS TERRITORIALES	3	Obligatoria	7.º	45000245
TRANSPORTES	4,5	Obligatoria	7.º	45000243
URBANISMO	4,5	Obligatoria	7.º	45000241
COMERCIO EXTERIOR	3	Obligatoria	8.º	45000254
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA	6	Obligatoria	8.º	45000255
DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	3	Obligatoria	8.º	45000256
ECONOMETRÍA	6	Obligatoria	8.º	45000274
FERROCARRILES	4,5	Obligatoria	8.º	45000252
INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	4,5	Obligatoria	8.º	45000251
INGENIERÍA CIVIL Y MEDIO AMBIENTE	3	Obligatoria	8.º	45000235
INGENIERÍA SANITARIA	4,5	Obligatoria	8.º	45000250
OBRAS MARÍTIMAS	4,5	Obligatoria	8.º	45000249
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3	Obligatoria	8.º	45000253

QUINTO CURSO

Asignaturas	Créditos	Tipo	Semestre	Código
EXPLOTACIÓN PORTUARIA	3	Obligatoria	9.º	45000258
INGENIERÍA PORTUARIA	3	Obligatoria	9.º	45000260
INTRODUCCIÓN A LA AUDITORÍA	6	Obligatoria	9.º	45000263
LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA	3	Obligatoria	9.º	45000278
POLÍTICAS SECTORIALES	3	Obligatoria	9.º	45000275
PROCEDIMIENTOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN	7,5	Obligatoria	9.º	45000257
PROYECTO URBANO	3	Obligatoria	9.º	45000261
RÉGIMEN FISCAL	6	Obligatoria	9.º	45000264
SERVICIOS, PROTECCIÓN DEL MEDIO URBANO Y GESTIÓN DE RESIDUOS	3	Obligatoria	9.º	45000259
TRANSPORTES URBANOS	3	Obligatoria	9.º	45000262
ANÁLISIS DE ESTADOS FINANCIEROS	3	Obligatoria	10.º	45000269
CREACIÓN DE EMPRESAS Y PLANES DE NEGOCIOS	3	Obligatoria	10.º	45000270
FIRMES Y PAVIMENTOS	3	Obligatoria	10.º	45000267
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	3	Obligatoria	10.º	45000279
GESTIÓN DE RIESGOS	3	Obligatoria	10.º	45000276
GESTIÓN Y CONTROL DE LA CALIDAD	3	Obligatoria	10.º	45000277
HISTORIA, ARTE Y ESTÉTICA DE LA INGENIERÍA CIVIL	4,5	Obligatoria	10.º	45000268
TRÁFICO Y SEGURIDAD VIARIA	3	Obligatoria	10.º	45000266
TRABAJO FIN DE GRADO (ADE)	12	TFG	10.º	45000271
TRABAJO FIN DE GRADO (ING.CIVIL Y TERRITORIAL)	12	TFG	10.º	45000265

Resumen del plan de estudios

Tipo	Código	ECTS
Asignaturas Básicas	Básica	90
Asignaturas Obligatorias	Obligatoria	273
Asignaturas Optativas	Optativa	0
Trabajos Fin de Grado	TFG	12 + 12
Total carga docente		387

NOTAS ACLARATORIAS:

- Se podrá realizar matrícula del Trabajo Fin de Grado en cualquiera de los dos semestres, aunque las convocatorias oficiales de defensa serán junio y julio.
- Para matricular la asignatura INGLÉS (45000227) es necesario, como mínimo, acreditar un nivel B1 (si solo queda esa asignatura y el TFG para finalizar el grado), y para superarla un nivel B2 antes del examen.