

**CURSO PRIMERO.**

semestres 1/2

Código	Asignatura	Créditos
001	<b>MATEMÁTICAS I</b> Recomendación: Conocimientos matemáticos del nivel requerido al superar la formación para acceder a la Escuela	6,0
002	<b>DIBUJO ARQUITECTÓNICO I</b>	6,0
003	<b>GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I</b>	6,0
004	<b>FUNDAMENTOS DE MATERIALES, QUÍMICA Y GEOLOGÍA</b>	6,0
005	<b>MECÁNICA FÍSICA</b>	6,0
006	<b>MATEMÁTICAS II</b> Recomendación: Conocimientos matemáticos del nivel requerido al superar la formación para acceder a la Escuela	6,0
007	<b>FÍSICA DE LAS INSTALACIONES</b>	6,0
008	<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I</b> Recomendación: Tener aprobada la asignatura de Fundamentos de Materiales, Química y Geología	6,0
009	<b>INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN</b>	6,0
010	<b>DIBUJO ARQUITECTÓNICO II</b> Recomendación: Tener aprobado Dibujo Arquitectónico I	3,0
011	<b>GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II</b>	3,0

**CURSO SEGUNDO.**

semestres 3/4

Código	Asignatura	Créditos
012	<b>ESTADÍSTICA</b> Recomendación: Tener aprobadas Matemáticas I y II	6,0
013	<b>LEGISLACIÓN APLICADA A LA EDIFICACIÓN</b>	6,0
014	<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II</b> Recomendación: Tener aprobada Fundamentos de Materiales Química y Geología y Materiales de Construcción I	6,0
015	<b>CONSTRUCCIÓN DE FÁBRICAS Y REVESTIMIENTOS</b> Recomendación: Tener aprobada Introducción a la Construcción	3,0
016	<b>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS HORMIGÓN</b> Recomendación: Tener aprobadas Materiales de Construcción y Física de las Instalaciones y haber cursado con aprovechamiento Introducción a la construcción	6,0
017	<b>DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS I</b>	3,0
018	<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>	6,0
019	<b>TOPOGRAFÍA I</b>	6,0
020	<b>RESISTENCIA DE MATERIALES Y ELASTICIDAD</b> Recomendación: Haber cursado y superado las materias de Matemáticas y Física de los tres primeros semestres	6,0
021	<b>INSTALACIONES I</b> Recomendación: Tener cursada y superada la asignatura de formación básica 545000007. Física de las Instalaciones	6,0
022	<b>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE ACERO</b> Recomendación: Tener aprobados Materiales de Construcción I y II y Mecánica Física, y haber cursado con aprovechamiento Construcción de Estructuras de Hormigón.	3,0
023	<b>DIBUJO DE DETALLES ARQUITECTÓNICOS II</b>	3,0

En **rojo** figuran las ASIGNATURAS, que dentro de la rama de conocimiento de INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, están consideradas como materia de **formación básica** de la Rama de Conocimiento. Las asignaturas sombreadas corresponden a los *segundos semestres* del curso (semestres de *primavera*).

**CURSO TERCERO.**

semestres 5/6

Código	Asignatura	Créditos
024	<b>ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA</b> Recomendación: Haber cursado y superado las materias de Resistencia de Materiales y Elasticidad del 4º semestre	6,0
025	<b>INSTALACIONES II</b> Recomendación: Tener aprobada la asignatura de formación específica 545000021. Instalaciones I	6,0
026	<b>CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTOS DE FACHADA Y CUBIERTAS</b> Recomendación: Tener aprobadas Materiales de Construcción I y II, Introducción a la Construcción, Construcción de Fábricas y Revestimientos, Construcción de Estructuras de Hormigón y Construcción de Estructuras de Acero.	6,0
027	<b>EQUIPOS DE OBRAS Y MEDIOS AUXILIARES</b>	3,0
029	<b>TOPOGRAFÍA II</b> Recomendación: Tener aprobadas Geometría Descriptiva I, Geometría Descriptiva II Topografía I	3,0
031	<b>ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC COMMUNICATION</b> <b>REQUISITO:</b> Nivel mínimo de inglés requerido B2 en virtud del Marco Europeo de Referencia de Lenguas, equivalente a un nivel intermedio alto.	6,0
000	<b>OPTATIVAS (1)</b>	6,0
028	<b>HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN</b>	3,0
030	<b>PROYECTOS TÉCNICOS I</b> Recomendación: Tener aprobadas Topografía I y II, Dibujo de detalles arquitectónicos I y II, Análisis de Estructuras y Geotecnia	3,0
032	<b>MEDICIONES Y PRESUPUESTOS</b> Recomendación: Conocimientos de Construcción y análisis gráfico de planos	6,0
033	<b>PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS I</b> Recomendación: Conocimientos de Construcción, Mediciones y Estadística	6,0
034	<b>PREVENCIÓN Y SEGURIDAD I</b> Recomendación: Tener aprobadas: Materiales de Construcción I; Introducción a la Construcción; Materiales de Construcción II; Construcción de Fábricas y Revestimientos; Construcción de Estructuras de Hormigón; Construcción de Estructuras de Acero; Construcción de Cerramientos y Cubiertas; Equipos de Obra y Medios Auxiliares. Estar cursando: Planificación y Programación	6,0
035	<b>CONSTRUCCIÓN DE PARTICIONES INTERIORES Y ACABADOS</b> Recomendación: Tener aprobadas Materiales de Construcción I y II, Introducción a la Construcción, Construcción de Fábricas y Revestimientos, Construcción de Estructuras de Hormigón y Construcción de Estructuras de Acero.	3,0
036	<b>CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE</b> Recomendación: Para un seguimiento adecuado de la asignatura son necesarios, al menos, conocimientos de materiales de construcción, construcción de edificios y obras de urbanización, cálculo numérico, análisis de fluidos y transferencia de calor, al nivel impartido hasta el sexto semestre de la titulación. Es de gran utilidad el conocimiento, a nivel de usuario de programas digitales de preparación de presentaciones, representación gráfica, hojas de cálculo y de elaboración de gráficos y procesadores de texto.	3,0

**CURSO CUARTO.**

semestres 7/8

Código	Asignatura	Créditos
037	<b>PROYECTOS TÉCNICOS II</b> Recomendación: Tener aprobadas Proyectos Técnicos I, Dibujo de detalles Arquitectónicos II, Instalaciones II, Análisis de Estructuras y Geotecnia, Mediciones y Presupuestos	6,0
038	<b>HORMIGÓN ESTRUCTURAL</b> Recomendación: Haber cursado y superado las materias de Resistencia de Materiales y Elasticidad y Análisis de	6,0
039	<b>PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN</b> Recomendación: Haber cursado y superado las materias de Materiales de construcción, Construcción, Historia de la Construcción, y Construcción Sostenible de los seis primeros semestres	6,0
040	<b>PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS II</b> Recomendación: Haber cursado la disciplina Planificación y Programación de Obras I	3,0
041	<b>GESTIÓN DEL PROCESO EDIFICATORIO</b> Recomendación: Haber cursado y aprobado la disciplina Planificación y Programación de Obras I	3,0
042	<b>VALORACIONES Y TASACIONES. PERITACIONES JUDICIALES</b>	3,0
043	<b>PREVENCIÓN Y SEGURIDAD II</b> Recomendación: Tener aprobadas: Fundamentos de Materiales, Química y Geología; Materiales de Construcción I; Introducción a la Construcción; Materiales de Construcción II; Construcción de Fábricas y Revestimientos; Construcción de Estructuras de Hormigón; Construcción de Estructuras de Acero; Construcción de Cerramientos de Fachadas y Cubiertas; Equipos de Obra y Medios Auxiliares y Prevención y Seguridad I.	3,0

044	<b>CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN</b> Recomendación: Haber cursado y superado las materias de Materiales de Construcción y Estadística	<b>6,0</b>
045	<b>MANTENIMIENTO</b> Recomendación: Tener aprobadas todas las asignaturas de Tecnología de la Construcción, Instalaciones y Materiales.	<b>3,0</b>
046	<b>LEGISLACIÓN URBANÍSTICA</b>	<b>3,0</b>
000	<b>OPTATIVAS</b>	<b>6,0</b>
053	<b>PROYECTO FIN DE GRADO (2)</b>	<b>12,0</b>

La asignatura obligatoria 031. **ENGLISH FOR PROFESSIONAL...** del tercer año del Grado, podrá impartirse en los **dos semestres** del curso (*otoño/primavera*).

(1) Aquellos alumnos que en el semestre 5º **no tuvieran la acreditación de Nivel B2** en lengua inglesa, deberán matricularse de la oferta de OPTATIVAS, única y exclusivamente, **para completar los 30 créditos del quinto semestre**. Si no es el caso, las optativas se cursarán en el 8º semestre

(2) Según la Memoria del Título de Grado **para poder matricularse y cursar el PFG** el estudiante solo puede tener pendiente asignaturas del 8º semestre incluida la de ENGLISH FOR PROFESSIONAL...

