

FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACION Y OBRA CIVIL		Grado en Ingeniería Civil			
Título	Módulo Profesional	Materia	Asignaturas	ECTS	
<p><b>Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil (BOJA N° 79 de 24 de abril de 2013)</b></p> <p>Sustituye a “Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas” (BOJA N° 64 de 3 de mayo de 1995)</p>	1.-Estructuras de construcción (128 h) 2.-Representaciones de construcción (320 h) 3.-Mediciones y valoraciones de construcción (84 h) 4.-Replanteos de construcción (128 h) 5.-Planificación de construcción (84 h) 6.-Desarrollo de Proyectos de obras lineales (84 h) 7.-Desarrollo de Proyectos urbanísticos (105h) 8.-Proyecto en obra civil (40 h) 9.-Empresa e iniciativa emprendedora (84 h) 10.-Formación y orientación laboral (96 h) 11.-Formación en centros de trabajo (370 h)	Procedimientos de Construcción y Proyectos	Procedimientos de Construcción	3	
			Proyectos	6	
		Empresa	Organización y gestión de empresas	6	
		Topografía	Topografía	6	
		Expresión Gráfica	Expresión gráfica-I	6	
			Expresión gráfica-II	6	
		Informática	Informática	6	
		Edificación y Prefabricación	Prefabricación	4,5	
		Tecnología de la Construcción	Tecnología de la Construcción	6	
		Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	4,5	
		Optativa	Optativa	6	
		<b>Total ECTS reconocidos</b>			<b>60</b>

Aprobado en Comisión de Reconocimiento de 25 de febrero de 2019

FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACION Y OBRA CIVIL		Grado en Ingeniería Civil			
Título	Módulo Profesional	Materia	Asignaturas	ECTS	
<b>Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (BOJA Nº 64 de 3 de mayo de 1995)</b>	1. Trabajo de Campo y Gabinete (384 h) 2. Trabajos Viarios y Abastecimientos (288 h) 3. Ordenación Urbana (160 h) 4. Replanteos de Obras (110 h) 5. Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (96 h) 6. Planes Urbanísticos (220 h) 7. Proyectos de Urbanización 264 h) 8. Edificación y obra civil en Andalucía (32 h) 9. Formación y orientación laboral (64 h) 10. Proyecto Integrado (64 h.) 11. Formación en centros de trabajo (382 h)	Procedimientos de Construcción y Proyectos	Procedimientos de Construcción	3	
			Proyectos	6	
		Empresa	Organización y gestión de empresas	6	
		Topografía	Topografía	6	
		Expresión Gráfica	Expresión gráfica-I	6	
			Expresión gráfica-II	6	
		Informática	Informática	6	
		Edificación y Prefabricación	Prefabricación	4,5	
		Tecnología de la Construcción	Tecnología de la Construcción	6	
		Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	4,5	
		Optativa	Optativa	6	
		<b>Total ECTS reconocidos</b>			<b>60</b>

Adjuntamos el mismo cuadrado del Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil (BOJA Nº 79 de 24 de abril de 2013), por el cual es sustituido

FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACION Y OBRA CIVIL		Grado en Ingeniería Civil			
Título	Módulo Profesional	Materia	Asignaturas	ECTS	
<b>Técnico Superior en Levantamientos y Desarrollos Urbanísticos y Topográficos (RD 135/1994 BOE N° 60 de 11 de marzo de 1994)</b>	1. Trabajo de Campo y Gabinete (380 h) 2. Trabajos Viarios y Abastecimientos (260 h) 3. Ordenación Urbana (160 h) 4. Replanteos de Obras (130 h) 5. Administración, Gestión y Comercialización en la Pequeña Empresa (95 h) 6. Planes Urbanísticos (240 h) 7. Proyectos de Urbanización 290 h) 8. Formación en centros de trabajo (380 h) 9. Formación y Orientación Laboral	Procedimientos de Construcción y Proyectos	Procedimientos de Construcción	3	
			Proyectos	6	
		Empresa	Organización y gestión de empresas	6	
		Topografía	Topografía	6	
		Expresión Gráfica	Expresión gráfica-I	6	
			Expresión gráfica-II	6	
		Informática	Informática	6	
		Edificación y Prefabricación	Prefabricación	4,5	
		Tecnología de la Construcción	Tecnología de la Construcción	6	
		Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	Construcción Civil en la Ingeniería Sanitaria	4,5	
		Optativa	Optativa	6	
		<b>Total ECTS reconocidos</b>			<b>60</b>

Adjuntamos el mismo cuadrado del Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil (BOJA N° 79 de 24 de abril de 2013), por ser un antecesor de él, pasando por el intermedio de Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas (BOJA N° 64 de 3 de mayo de 1995)

FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACION Y OBRA CIVIL		Grado de Ingeniería Civil		
Título	Módulos	Materia	Asignaturas	ECTS
<b>Técnico Superior en Proyectos de Edificación (Orden de 16 de Junio de 2011. BOJA Nº 144 de 25 de julio de 2011)</b>	Estructuras de construcción (128 h)	Expresión gráfica	Expresión gráfica-I	6
	Representaciones de construcción (320 h)		Expresión gráfica-II	6
	Mediciones y valoraciones de construcción (84 h)	Empresa	Organización y gestión de empresas	6
	Replanteos de construcción (128 h)			
	Planificación de construcción (84 h)			
	Diseño y construcción de edificios (160 h)	Informática	Informática	6
	Instalaciones en edificación (128 h)			
	Eficiencia energética en edificación (42 h)	Edificación y Prefabricación	Prefabricación	4,5
	Desarrollo de Proyectos de edificación residencial (168 h)		Edificación	6
	Desarrollo de Proyectos de edificación no residencial (105 h)	Procedimientos de construcción y Proyectos	Procedimientos de construcción	3
	Proyecto en edificación (40 h)		Proyectos	6
	Formación y orientación laboral (96 h)		Tecnología de la Construcción	6
	Empresa e iniciativa emprendedora (84 h)	Optativa	Optativa	6
Formación en centros de trabajo (370 h)				
Horas de libre configuración (63 h)	<b>Total ECTS reconocidos</b>			<b>55,5</b>

**Aprobado en Comisión de Reconocimiento de 11 de marzo de 2019**

FAMILIA PROFESIONAL: EDIFICACION Y OBRA CIVIL		Grado de Ingeniería Civil		
Título	Módulos	Materia	Asignaturas	ECTS
<b>Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción (decreto 448/96. BOJA Nº 129 de 9 de noviembre de 1996)</b>	Estructuras de construcción (128 h)	Expresión gráfica	Expresión gráfica-I	6
	Representaciones de construcción (320 h)		Expresión gráfica-II	6
	Mediciones y valoraciones de construcción (84 h)	Empresa	Organización y gestión de empresas	6
	Replanteos de construcción (128 h)			
	Planificación de construcción (84 h)			
	Diseño y construcción de edificios (160 h)	Informática	Informática	6
	Instalaciones en edificación (128 h)			
	Eficiencia energética en edificación (42 h)	Edificación y Prefabricación	Prefabricación	4,5
	Desarrollo de Proyectos de edificación residencial (168 h)		Edificación	6
	Desarrollo de Proyectos de edificación no residencial (105 h)		Procedimientos de construcción y Proyectos	Procedimientos de construcción
	Proyecto en edificación (40 h)	Proyectos		6
	Formación y orientación laboral (96 h)	Tecnología de la Construcción		6
Empresa e iniciativa emprendedora (84 h)	Optativa	Optativa	6	
Formación en centros de trabajo (370 h)				
Horas de libre configuración (63 h)	<b>Total ECTS reconocidos</b>			<b>55,5</b>

Adjuntamos el mismo cuadrado del Técnico Superior en Proyectos de Edificación (Orden de 16 de Junio de 2011. BOJA Nº 144 de 25 de julio de 2011), por ser un antecesor de él.