

Titulación destino: Grado en Ingeniería Civil

Titulación Origen: Grado en Edificación: Plan de Estudios (244)-BOE N°147 de 21/06/2017
Universidad Sevilla

Formación Básica y Obligatorias

Asignatura	Créditos	Asignatura cursada	Carácter	Créditos
Matemáticas I	6	Matemática Aplicada a la Edificación I	Básica	6
Matemáticas II	6	Matemática Aplicada a la Edificación II	Básica	6
Expresión Gráfica I	6	Geometría Descriptiva I	Básica	6
Expresión Gráfica II	6	Geometría Descriptiva II	Básica	6
		Dibujo Aplicado a la Ingeniería de Edificación	Básica	6
Organización y Gestión de Empresas	6	Economía Aplicada a la Empresa	Básica	6
Física I	6	Física I: Mecánica	Básica	6
Física II	6	Física II: Fundamentos de instalaciones	Básica	6
Caracterización de Materiales	6	Materiales I	Obligatoria	6
Tecnología de Materiales	6	Materiales II	Obligatoria	6
		Fundamentos de los Materiales de Construcción	Básica	6
Teoría de Estructuras	6	Estructuras I	Obligatoria	6
Tecnología de Estructuras	9	Estructuras II	Obligatoria	6
		Estructuras III	Obligatoria	6
Topografía	6	Topografía y Replanteos	Obligatoria	6
Tecnología Eléctrica	6	Instalaciones I	Obligatoria	6
		Instalaciones II	Obligatoria	6
Proyectos	6	Proyectos Técnicos I	Obligatoria	6
		Proyectos Técnicos II, auditoría de proyectos y oficina técnica	Obligatoria	6
		Mediciones y presupuestos	Obligatoria	6
Procedimientos de Construcción	3	Equipos de Obras, Instalaciones y Medios Auxiliares	Obligatoria	6

**Asignaturas de mención (Obligatorias de mención/optativas) -
Mención “Construcciones Civiles”**

Asignatura	Créditos	Asignatura cursada	Carácter	Créditos
Edificación	6	Construcción I: Geotecnia y Cimientos	Obligatoria	6
		Construcción II: Elementos estructurales	Obligatoria	6
		Construcción III: Elementos no estructurales	Obligatoria	6
Prefabricación	4.5	Construcción IV: Industrialización y Prefabricación	Obligatoria	6

**Asignaturas optativas - Mención Construcciones Civiles + Mención
Hidrología / Mención Transportes, Servicios Urbanos y Logística**

Asignatura	Créditos	Asignatura cursada	Carácter	Créditos
Herramientas Informáticas de Gestión de Empresas	6	Cualquier asignatura optativa cursada del plan de estudios	Optativa	6
Ampliación de Caminos y Aeropuertos	6			
Introducción a la Mecánica Computacional y Cálculo de Estructuras por Ordenador	6			

Observaciones (máximo 6 ECTS)

**Asignaturas optativas - sólo para obtener la mención de
Construcciones Civiles**

Asignatura	Créditos	Asignatura cursada	Carácter	Créditos
Optativa I	6	Calidad en la Edificación	Obligatoria	6
Optativa II	6	Gestión y Control Urbanístico	Obligatoria	6
Optativa III	6	Prevención y Seguridad en el Trabajo	Obligatoria	9
Optativa IV	6	Programación, Organización y Control de Obras	Obligatoria	9
Optativa V	6	Valoraciones, Peritaciones y Tasaciones	Obligatoria	6
Optativa VI	6	Restauración y Patologías de la Edificación	Obligatoria	6
Optativa VII	6	Construcción V: Construcción Sostenible	Obligatoria	6

Titulación destino: Grado en Ingeniería Civil

**Titulación Origen: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural:
Plan de Estudios -BOE N°253 de 19/10/2021
Universidad de Córdoba**

Formación Básica y Obligatorias

Asignatura	Créditos	Asignatura cursada	Carácter	Créditos
Matemáticas I	6	Matemáticas I	Básica	6
Matemáticas II	6	Matemáticas II	Básica	6
Matemáticas III	6	Métodos y Paquetes Estadísticos	Básica	6
Expresión Gráfica I	6	Dibujo de Ingeniería	Básica	6
Geología Aplicada	6	Geología y Climatología	Básica	6
Organización y Gestión de Empresas	6	Economía y Empresa	Básica	6
Física I	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	Básica	6
Física II	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	Básica	6
Teoría de Estructuras	6	Resistencia de Materiales y Análisis de Estructuras	Obligatoria	4.5
Topografía	6	Cartografía y Fotogrametría	Obligatoria	6
Tecnología Eléctrica	6	Electrotecnia	Obligatoria	4.5
		Electrificación Rural	Obligatoria	6
Proyectos	6	Proyectos	Obligatoria	6
Hidrología	6	Hidrología y Erosión	Obligatoria	6

Asignaturas optativas - Mención Construcciones Civiles + Mención Hidrología / Mención Transportes, Servicios Urbanos y Logística

Asignatura	Créditos	Asignatura cursada	Carácter	Créditos
Herramientas Informáticas de Gestión de Empresas	6	Cualquier asignatura optativa cursada del plan de estudios	Optativa	6
Ampliación de Caminos y Aeropuertos	6			
Introducción a la Mecánica Computacional y Cálculo de Estructuras por Ordenador	6			

Observaciones (máximo 6 ECTS)

Asignaturas optativas - sólo para obtener la mención de Construcciones Civiles

Asignatura	Créditos	Asignatura cursada	Carácter	Créditos
Optativa I	6	Tecnología de Estructuras	Obligatoria	6
Optativa II	6	Cimentaciones y Obras de Tierra	Obligatoria	6
Optativa III	6	Construcción y Organización de Obras Agrarias	Obligatoria	9
Optativa IV	6	Aplicaciones prácticas aplicadas a la Ingeniería Rural	Obligatoria	9

Asignaturas optativas - sólo para obtener la mención de Hidrología

Asignatura	Créditos	Asignatura cursada	Carácter	Créditos
Optativa I	6	Ingeniería del Riego y del drenaje	Obligatoria	6