

# MASTER EN INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS (UCAM) AL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Asignaturas reconocidas	Curso	Carácter	Créditos	Módulo/Materia Origen	Precios
Historia de la Construcción	1º	Básica	3	Historia, arte, estética y paisaje en la IC	25%
Estructuras de Edificación III	3º	Obligatoria	4.5	Análisis matricial de estructuras y/o cálculo avanzado de estructuras	
Técnicas de Organización y Programación de la Edificación	4º	Obligatoria	4.5	Organización y gestión de empresas constr. + Administración y gestión de obras	
<b>TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS</b>			<b>12</b>		

\* También hay asignaturas susceptibles de reconocimiento por los estudios de Grado en Ingeniería Civil (consulte tabla).

## Plan de Estudios

### PRIMER CURSO

- (BSC) Expresión Gráfica I (6)
- (BSC) Matemáticas Aplicadas I (6)
- (BSC) Física Aplicada I (6)
- (OBL) Teología I (3)
- (BSC) Introducción a los Materiales (6)
- (OBL) Historia de la Construcción (3)
- (BSC) Expresión Gráfica II (6)
- (BSC) Matemáticas Aplicadas II (6)
- (BSC) Física Aplicada II (6)
- (OBL) Ética Fundamental (3)
- (OBL) Materiales de Construcción I (4,5)
- (OBL) Introducción a la Construcción (4,5)

### SEGUNDO CURSO

- (OBL) Topografía y Replanteos (4,5)
- (OBL) Materiales de Construcción II (3)
- (OBL) Construcción I (4,5)
- (OBL) Introducción a las Estructuras de Edificación (4,5)
- (BSC) Introducción a las Instalaciones (6)
- (BSC) Derecho en Edificación (6)
- (OBL) Teología II (3)
- (OBL) Análisis e Interpretación Gráfica del Proyecto Arquitectónico (4,5)
- (OBL) Materiales de Construcción III (4,5)
- (OBL) Construcción II (4,5)
- (OBL) Estructuras de Edificación I (4,5)
- (OBL) Instalaciones de Edificación I (4,5)
- (BSC) Economía Aplicada (6)

### TERCER CURSO

- (OBL) Estructuras de Edificación II (4,5)
- (OBL) Construcción III (4,5)
- (OBL) Control de Calidad de Materiales y Ejecución de Obra (4,5)
- (OBL) Instalaciones de Edificación II (4,5)
- (OBL) Seguridad, Salud y Prevención de Riesgos Laborales (4,5)
- (OBL) Humanidades (3)
- (OBL) Inglés I (4,5)
- (OBL) Estructuras de Edificación III (4,5)
- (OBL) Construcción IV (4,5)
- (OBL) Estudios, Planes y Coordinación de Seguridad en Edificación (4,5)
- (OBL) Gestión y Aseguramiento de la Calidad (4,5)
- (OBL) Valoraciones y Tasaciones (4,5)
- (OBL) Doctrina Social de la Iglesia (3)
- (OP) Optativa I (4,5)

### CUARTO CURSO

- (OBL) Proyectos Técnicos I (4,5)
- (OBL) Construcción Industrializada. CT Sostenible (4,5)
- (OBL) Equipos de Obras y Medios Auxiliares (4,5)
- (OBL) Deontología, Organización y Ejercicio Profesional (4,5)
- (OBL) Mediciones y Presupuestos (4,5)
- (OBL) Gestión Medioambiental y Urbanística (3)
- (TFG) Introducción al TFG (4,5)
- (PE) Prácticas en Empresa (4,5) - Anual
- (OBL) Proyectos Técnicos II (4,5)
- (OBL) Técnicas de Organización y Programación de la Edificación (4,5)
- (OBL) Análisis y Control Costes Durante el Proceso Constructivo (4,5)
- (OP) Optativa II (4,5)
- (TFG) Elaboración del TFG (7,5)

\*Estas tablas tienen carácter orientativo. Los reconocimientos definitivos serán el resultado del estudio pormenorizado en cada caso previa solicitud del alumno.

\*\* Conforme a lo establecido en el artículo 10 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, se podrá obtener el reconocimiento de como mínimo seis créditos, y como máximo del 10 por ciento del total de créditos del plan de estudios, a cuenta de la optatividad, por actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.

\*\*\* Los precios pueden sufrir modificaciones.