

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (UCAM) AL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Asignaturas reconocidas	Curso	Carácter	Créditos	Módulo/Materia Origen	Precios
Expresión Gráfica I	1º	Básica	6	Sistemas de Representación	450€
Matemáticas Aplicadas I	1º	Básica	6	Instrumentos Matemáticos para la Ingeniería I	
Física Aplicada I	1º	Básica	6	Fundamentos Físicos para la Ingeniería I	
Expresión Gráfica II	1º	Básica	6	Dibujo CAD + Sistemas de Representación	
Matemáticas Aplicadas II	1º	Básica	6	Instrumentos Matemáticos para la Ingeniería II	
Física Aplicada II	1º	Básica	6	Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	
Introducción a la Construcción	1º	Obligatoria	4.5	Edificación y Prefabricación	
Teología I	1º	Obligatoria	3	Teología	
Ética Fundamental	1º	Obligatoria	3	Ética	
Introducción a las Instalaciones	2º	Básica	6	Instalaciones Eléctricas + Hidráulica e Hidrología I	
Economía Aplicada	2º	Básica	6	Economía y Empresa	
Materiales de Construcción II	2º	Obligatoria	3	Ciencia y Tecnología de los Materiales	
Construcción I	2º	Obligatoria	4.5	Cimentaciones	
Topografía y Replanteos	2º	Obligatoria	4.5	Topografía y Geodesia	
Introducción a las Estructuras de Edificación	2º	Obligatoria	4.5	Mecánica de Estructuras	
Teología II	2º	Obligatoria	3	Teología	
Materiales de Construcción III	2º	Obligatoria	4.5	Ciencia y Tecnología de los Materiales	
Construcción II	2º	Obligatoria	4.5	Procedimientos de Construcción	
Estructuras de Edificación I	2º	Obligatoria	4.5	Teoría de Estructuras I + Teoría de Estructuras II	
Estructuras de Edificación II	3º	Obligatoria	4.5	Tecnología de Estructuras	
Seguridad, Salud y Prevención de Riesgos Laborales	3º	Obligatoria	4.5	Seguridad y Salud en la Ingeniería Civil	
Humanidades	3º	Obligatoria	3	Humanidades	
Instalaciones de Infraestructuras	3º	Optativa	4.5	Ingeniería Viaria + Abastecimiento de Agua	
Gestión Medioambiental y Urbanística	4º	Obligatoria	3	Urbanismo y Ordenación del Territorio II + Ecología y Medio Ambiente	
Construcción Industrializada. CT Sostenible	4º	Obligatoria	4.5	Edificación y Prefabricación	
Proyectos Técnicos II	4º	Obligatoria	4.5	Planificación y Gestión de Proyectos y Obras + Procedimientos de Construcción	
Análisis y Control Costes durante el Proceso Constructivo	4º	Obligatoria	4.5	Planificación y Gestión de Proyectos y Obras + Economía y Empresa + Estadística	
Informática Aplicada a la IE	4º	Optativa	4.5	Informática Aplicada	
TOTAL DE CRÉDITOS RECONOCIDOS			129		

Las asignaturas serán susceptibles de reconocimiento si las asignaturas de origen han sido cursadas y superadas, en caso de que hayan sido reconocidas serán valoradas tras estudio previo.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (UCAM) AL GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Plan de Estudios

PRIMER CURSO

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • (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) | <ul style="list-style-type: none"> • (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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • (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) | <ul style="list-style-type: none"> • (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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • (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) | <ul style="list-style-type: none"> • (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

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • (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 Externas Obligatorias (4,5) - Anual | <ul style="list-style-type: none"> • (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.