

Doble Grado IE-IC

Asignaturas complementarias para los alumnos del **Grado en Ingeniería Civil** que cursan simultáneamente el Grado en **Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico)**

Director: Dr. D. Juan Roldán Ruiz



La UCAM ofrece la posibilidad de cursar simultáneamente los Grados en Ingeniería Civil e Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico) sin incrementar el número de años académicos previstos para estas titulaciones de grado, esto es, 4 años, para lo que ha diseñado un conjunto compatible de horarios de tal forma que los alumnos que cursan Ingeniería Civil puedan completar su formación con 100,5 ECTS del Grado de Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico), distribuidos en los 4 cursos previstos para los 240 ECTS del Grado en Ingeniería Civil, de tal forma que con una pequeña carga adicional de 2 ó 3 asignaturas de media por semestre se pueden obtener los dos Grados Universitarios simultáneamente.

La tabla de reconocimientos de asignaturas se acompaña en la tabla del Anexo 01, y la previsión de asignaturas a cursar como complementos a los 4 cursos de Ingeniería Civil se recoge en la tabla del Anexo 2, de tal forma que la carga prevista para cada curso sería la de la tabla siguiente:

Nº de créditos previstos para cursar simultáneamente IC e IE

Curso	Semestre	Ing. Civil (ECTS)	Ing. Edificación (ECTS)	Total (ECTS)	
1º	1	30,0	9,0	39,0	73,5
	2	30,0	4,5	34,5	
2º	1	30,0	16,5	46,5	90,0
	2	30,0	13,5	43,5	
3º	1	30,0	13,5	43,5	87,0
	2	30,0	13,5	43,5	
4º	1	30,0	13,5	43,5	90,0
	2	30,0	16,5	46,5	
Total		240,0	100,5		340,5

Anexo 01

Grado en Ingeniería de Edificación
(Arquitecto Técnico)

Tabla de reconocimiento de créditos con el Grado en Ingeniería Civil UCAM

Curso	Para el reconocimiento de la asignatura de Ingeniería de Edificación (AT) - UCAM (240 ECTS)	Es preciso tener aprobadas las asignaturas de Ingeniería Civil - UCAM (240 ECTS)
1º	Expresión gráfica en la edificación I (6,0) B1	Sistemas de representación (6,0)
	Matemáticas aplicadas I (6,0) B1	Instrumentos matemáticos para la ingeniería I (6,0)
	Física aplicada I (6,0) B1	Fundamentos físicos de la ingeniería I (6,0)
	Introd. materiales construcción (6,0) B2	Ciencia y Tecnología de los Materiales (6,0)
	Historia de la construcción (3,0)	A cursar
	Teología I (3,0)	Bloque UC Educación Integral (Teología 4,5)
	Expresión gráfica en la edificación II (6,0) B2	Dibujo CAD (3,0) y Sistemas de representación (6,0)
	Matemáticas aplicadas II (6,0) B2	Instrumentos matemáticos para la ingeniería II (6,0)
	Física aplicada II (6,0) B2	Fundamentos físicos de la ingeniería II (6,0)
	Materiales construcción I (4,5)	Ciencia y Tecnología de los Materiales (6,0) + Geología Aplicada (3,0)
	Introducción a la construcción (4,5)	Edificación y Prefabricación (6,0)
Ética fundamental (3,0)	Bloque UC Educación Integral (Ética 3,0)	
2º	Introducción a las instalaciones (6,0) B2	Instalaciones eléctricas (4,5) e Hidráulica e hidrología I (6,0)
	Derecho en la edificación (6,0) B2	A cursar
	Materiales de construcción II (3,0)	A cursar
	Construcción I (4,5) <i>Cimentaciones</i>	Cimentaciones (4,5)
	Topografía y replanteos (4,5)	Topografía y Geodesia (4,5)
	Introd. estructuras de edificación (4,5)	Mecánica de Estructuras (6,0)
	Teología II (3,0)	Bloque UC Educación Integral (Teología y otros)
	Instalaciones de edificación I (4,5)	Instalaciones eléctricas (4,5) e Hidráulica e hidrología II (3,0)
	Economía de empresa (6,0) B1	Economía y Empresa (6,0)
	Materiales de construcción III (4,5)	A cursar
	Construcción II (4,5) <i>Estructuras</i>	Procedimientos de Construcción (4,5)
Análisis e interpretación graf. del proyecto (4,5)	A cursar	
Estructuras de edificación I (4,5)	Teoría de Estructuras I (6,0) y Teoría de Estructuras II (3,0)	
3º	Estructuras de edificación II (4,5)	Tecnología de Estructuras (6,0)
	Construcción III (4,5) <i>Fachadas y cubiertas</i>	A cursar
	Control calidad materiales y ejecución (4,5)	A cursar
	Seguridad, salud y prevención (4,5)	Seguridad y Salud en la IC (4,5)
	Instalaciones II (4,5)	A cursar
	Doctrina Social de la Iglesia (3,0)	Bloque UC Educación Integral (Teología, ética y otros)
	Inglés I (4,5)	A cursar
	Estructuras de edificación III (4,5)	A cursar
	Construcción IV (4,5) <i>Interiores</i>	A cursar
	Gestión y aseguramiento calidad (4,5)	A cursar
	Estudios, planes y coord. seguridad (4,5)	A cursar
Valoraciones y tasaciones (4,5)	A cursar	
Humanidades (3,0)	Bloque UC Educación Integral (Humanidades 3,0)	
Optativa 1 (Instalaciones de infraestructuras 4,5)	Ingeniería viaria (Ob 6,0) y Abast. Aguas (Ob 4,5)	
4º	Proyectos técnicos I (4,5)	A cursar
	Mediciones y presupuestos (4,5)	A cursar
	Equipos de obra y medios (4,5)	A cursar
	Gestión medioambiental y urbanística (3,0)	Urb. y ordenación del territorio II (6,0) + Ecología y M. Ambiente (4,5)*
	Construcción industrializada y C Sost. (4,5)	Edificación y prefabricación (6,0)
	Deontología, organización y ejercicio profesional (4,5)	A cursar
	Introducción al TFG (4,5)	A cursar
	Proyectos técnicos II (4,5)	Planif. Gestión de Proy. y Obras (4,5) y Procedimientos de Const. (4,5)*
	Análisis y control de costes ... (4,5)	Planif. Gestión de Proy. y Obras (4,5) , Economía y empresa (6,0) y Estadística (4,5)*
	Técnicas de organización y programación (4,5)	A cursar
	Prácticas Externas Obligatorias (4,5)	A cursar
Optativa 2 (Informática aplicada a la IE 4,5)	Informática aplicada (Ob 4,5)	
Elaboración Trabajo Final de Grado (7,5)	A cursar	

Se pueden reconocer 139,5ECTS y faltarían por cursar 100,5 ECTS (88,5 + 12 TFG)

- Los alumnos NO UCAM podrán solicitar el reconocimiento del módulo de Educación Integral (EI) o cursarlo si no es reconocido según los criterios de la UC de EI, e incorporar antes o durante la elaboración del Trabajo Final de Grado un Anexo complementario de Educación Integral según queda definido en la normativa específica de la titulación y del TFG.

Anexo 02

Doble Grado IE- IC

Asignaturas complementarias para los alumnos del Grado en Ingeniería Civil que cursan simultáneamente el Grado en Ingeniería de Edificación (AT)

Curso/ Semestre	Asignatura de Ingeniería de Edificación (AT)	Profesores	
1º	S1 (9,0)	Historia de la construcción (3,0)	Dra. Dña. Nuria Rosa (R)
		Derecho en la edificación (6,0) B2	D. Lorenzo Peñas (R)
	S2 (4,5)	Análisis e interpretación gráfica del proyecto arquitectónico (4,5)	D. Julio Cesar Ratón Concellón (R)
2º	S1 (16,5)	Materiales de construcción II (3,0)	Dr. D. Jesús H. Alcañiz (R)
		Inglés I (4,5)	Dra. Dña. Laura Torres (R)
		Construcción III (4,5) <i>Fachadas y cubiertas</i>	D. Ricardo Sánchez Garre (R)
		Control calidad materiales y ejecución (4,5)	Dra. Dña. Eloísa González (R)
	S2 (13,5)	Materiales de construcción III (4,5)	Dr. D. Jesús H. Alcañiz (R)
		Construcción IV (4,5) <i>Interiores</i>	D. Ricardo Sánchez Garre (R)
Gestión y aseguramiento calidad (4,5)		Dra. Dña. Eloísa González Ponce (R)	
3º	S1 (13,5)	Instalaciones II (4,5)	D. Pedro Díaz Guirado (R)
		Equipos de obra y medios (4,5)	Dr.D. Fº José Sánchez Medrano
		Deontología, organización y ejercicio profesional (4,5)	D. Carmelo Carrasco (R)
	S2 (13,5)	Estudios, planes y coord. seguridad (4,5)	D. Enrique Mora Vieyra (R)
		Valoraciones y tasaciones (4,5)	Dr. D. Salvador Aledo Guerao (R)
		Estructuras de edificación III (4,5)	Dr. D. Juan Roldán Ruiz
4º	S1 (13,5)	Proyectos técnicos I (4,5)	D. Lorenzo Nueda Somalo (R)
		Mediciones y presupuestos (4,5)	Dr. D. Salvador Aledo (R)
		Introducción al TFG (4,5)	Comisión TFG Dra. Dña. Eloísa González(R)
	S2 (16,5)	Técnicas de organización y programación (4,5)	Dr. D. Fº Jose Sánchez Medrano (R)
		Prácticas Externas Obligatorias (4,5)	D. Lorenzo Nueda Somalo (R)
		Elaboración Trabajo Final de Grado (7,5)	Comisión TFG Dra. Dña. Eloísa González(R)
100,5 ECTS	Se podrán reconocer 139,5 ECTS y faltarían por cursar 100,5 ECTS (88,5 + 12 TFG)		

Rev. 13-04-2018

Secretaría, información e inscripciones

Secretaría Técnica de la Titulación de Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico)

D. Salvador Campoy

Pabellón 5 Campus de Los Jerónimos s/n. 30107 Guadalupe. Murcia.

Telf.: 968 278 811

Fax: 968 278 576

arquitecnica@ucam.edu

Secretaría Central UCAM

Información e inscripciones:

Telf.: 968 278 864

Fax: 968 278 687

E-mail: reconocimientos@ucam.edu

Campus de los Jerónimos, s/n

30107 Guadalupe. Murcia.

Procedimiento de inscripción

Los alumnos interesados en cursar simultáneamente el Grado en Ingeniería Civil (IC) y el Grado en Ingeniería de Edificación (IE), deberán matricularse del curso 1º de IC completo más las asignaturas de IE previstas para ser cursadas simultáneamente en ese primer curso según la tabla del Anexo 02. Para los sucesivos cursos podrán continuar con el sistema de asignaturas complementarias que se recoge en la tabla del Anexo 02.

Documentación a aportar: Contactar con Secretaria Central

Salvo indicaciones más precisas en Secretaria Central, se presentará la documentación que sigue, previamente escaneada y cargada en el Sistema de Inscripción on-line, personalmente y para su cotejo en la Secretaria Central de la UCAM o, en su defecto, enviada por correo postal con los documentos debidamente compulsados:

1. Impreso de solicitud de Inscripción debidamente formalizada, firmada por el alumno y sellada por la entidad bancaria junto con el justificante de ingreso.
2. Fotografía tamaño carnet.
3. DNI o NIE (para extranjeros).
4. Título universitario (anverso y reverso).
5. Certificación académica personal de finalización de estudios.
6. Currículum profesional y académico actualizado.

La presentación de las solicitudes físicas, deberá hacerlas el solicitante en la Secretaría Central, y si manda la documentación por correo, deberá dirigirlo a la siguiente dirección:

Secretaría Central
Universidad Católica San Antonio
Campus de Los Jerónimos, s/n, 30107, Guadalupe (Murcia)
Telf.: 968 278 864
Fax: 968 278 687
E-mail: secretaria@ucam.edu