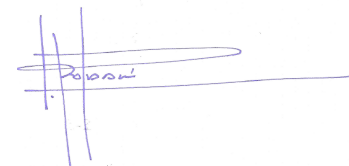


**Grupo C-IE para Ingenieros Civiles**

Graduados en Ingeniería Civil al Grado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico)

Director: Dr. D. Juan Roldán Ruiz



La Escuela Politécnica Superior de la UCAM ofrece la posibilidad de obtener la titulación de Graduado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico) mediante el denominado Grupo C-IE para profesionales ya Graduados en Ingeniería Civil (o graduados con  $\geq 240$  ECTS y denominación equivalente y habilitante para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas) dentro de la oferta académica que se incluye en su organización general.

El Grupo C-IE para IC es el nombre que recibe el grupo donde se insertan todos los alumnos que siendo ya Graduados en Ingeniería Civil se matriculan del Grado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico) para desarrollar los 2 cursos en los que se ha previsto la distribución de la carga lectiva complementaria al Grado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico) respecto al Grado en Ingeniería Civil, todo ello según el cuadro que se adjunta.

El plan de estudios en el que se desarrolla el Grupo C-IE para IC es el mismo que ampara el Grado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico), pues sus asignaturas, distribución de créditos, profesorado y otros factores son los mismos que los de la titulación general quedando, sin embargo, singularizado en lo que se refiere a los horarios, que se intentan ajustar al perfil del alumno, fundamentalmente profesional ya en activo, de tal forma que se procurará que las clases se organicen, principalmente en jueves y viernes por la tarde y sábados por la mañana, como se recoge en el horario tipológico que se acompaña.

La reglamentación que conforma el marco legal es, entre otras, la que sigue:

- RD 861/2010, de 2 de julio, por el que se modifica el RD 1393/2007, de 29 de octubre, por el que establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.
- Orden ECI/3855/2007, de 27 de diciembre, por el que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Arquitecto Técnico.

- Título de Graduado/a en Ingeniería de Edificación con informe favorable de ANECA y del Consejo de Universidades, según acuerdo de Consejo de Ministros de fecha 24 de septiembre de 2008 publicado en el Boletín Oficial del Estado el 26 de septiembre de 2008, y plan de estudios publicado en el BOE con fecha 24 de agosto de 2009.
- Implantación en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia con autorización según Decreto 206/2008, de 11 de julio, publicado en BORM con fecha 21 de julio de 2008.

## Objetivos

La demanda de movilidad, flexibilidad y trabajo en equipo cada vez exige más disponer de un conjunto de competencias que abarquen los campos técnicos de la construcción en una misma formación, independientemente de que esta se dé en obras civiles o en edificaciones, por lo que la UCAM ofrece la posibilidad de obtener la titulación de Graduado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico) a aquellos Graduados en Ingeniería Civil (o graduados con  $\geq 240$  ECTS y denominación equivalente y habilitante para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas) que pretendan completar su formación con las competencias propias de los módulos de Fundamentos Científicos, Técnicas y Tecnología de la Edificación, Estructuras e Instalaciones de la Edificación, Gestión del Proceso y Gestión Urbanística y Economía Aplicada, entre otros, que forman parte del plan de estudios del Grado en Ingeniería de Edificación y que no son atendidos suficientemente en su actual titulación de Graduados en Ingeniería Civil.

En el ámbito profesional, la titulación ofertada de Graduado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico), permite al titulado el ejercicio pleno de la profesión de Arquitecto Técnico, sin perjuicio de la habilitación que ya tenga para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas y que le confiere su actual título de Graduado en Ingeniería Civil (o titulación equivalente según el plan y la universidad de origen).

## Destinatarios

El Grupo C-IE para IC que se prevé para la titulación de Graduado/a en Ingeniería de Edificación da acceso directo a estudios de Máster y Doctorado, según la normativa vigente, y está especialmente dirigido a los siguientes perfiles académicos y/o profesionales:

- a) Graduados en Ingeniería Civil, con la titulación ya finalizada habiendo llevado a cabo la entrega, defensa y superación del Trabajo Final de Grado, como mínimo, en el curso académico anterior al que se pretende formalizar su matrícula.
- b) Graduados en titulaciones académicas con  $\geq 240$  ECTS y denominación equivalente a la Ingeniería Civil y habilitante para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas, con la titulación obtenida, como mínimo, en el curso académico anterior al que se pretende formalizar su matrícula.
- c) Profesionales que ejerzan la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas y que dispongan de una titulación de Grado según los apartados a) y b) anteriores,

obtenida directamente o mediante curso de adaptación, como mínimo, en el curso académico anterior al que se pretende formalizar su matrícula.

- d) Profesionales que ejerzan la profesión de Ingeniero de Caminos Canales y Puertos con titulación académica equivalente a la de Grado con  $\geq 240$  ECTS, obtenida como mínimo, en el curso académico anterior al que se pretende formalizar su matrícula.

### Reconocimiento de créditos

La titulación de Graduado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico) cuenta con 240 ECTS de los que 139,5 ECTS podrán ser reconocidos atendiendo a las competencias vinculadas con el Grado en Ingeniería Civil (o equivalente) con el que el interesado accede al Grupo C-IE para IC.

El resto de los 100,5 ECTS (88,5 + 12 TFG) deberán ser cursados por el alumno, si bien podrá solicitar el reconocimiento de créditos complementarios en función de su perfil específico: formación universitaria complementaria, cursos de postgrado, experiencia profesional en materias concretas y vinculadas con la Ingeniería de Edificación, etc., todo ello mediante el sistema general de reconocimiento UCAM, a través de las comisiones de reconocimiento de la titulación (CRT) y de la Universidad (CRU).

En el caso concreto de Graduados en IC con Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos ( $\geq 120$  ECTS), o titulaciones equivalentes que permitan el ejercicio profesional como Ingeniero de Caminos Canales y Puertos, tras la solicitud y conclusión del proceso general de reconocimiento de créditos UCAM, podrán tener como reconocidas, además, las asignaturas que se recogen en el cuadro que sigue:

Asignaturas complementarias a las reconocibles a los IC, para los Másteres en ICCP

Historia de la construcción (3,0)	Historia, arte, estética y paisaje en la ingeniería civil (4,5)
Estructuras de edificación III (4,5)	Análisis matricial de estructuras (6,0), Tipología de estructuras (6,0) y Modelos de aplicaciones informáticas en estructuras (4,5)
Técnicas de organización y programación (4,5)	Organización y gestión de empresas constructoras (3,0) y Administración y gestión de obras (3,0)
Total reconocimiento complementario 12 ECTS	

## Organización de los cursos y semestres

### Grupo C-IE para IC

De Graduados en Ingeniería Civil al Grado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico)

Curso	Semestre	Asignatura	Profesores
1º (52,5 ECTS)	1º (25,5 ECTS)	Historia de la construcción (3,0)	Dra. Dña. Nuria Rosa (R) Dra. Dña. Mercedes Galiana
		Derecho en la edificación (6,0)	D. Lorenzo Peñas (R) Dr. D. Fulgencio Aviles
		Materiales de construcción II (3,0)	Dr. D. Jesús H. Alcañiz (R) Dra. Dña. Eloísa González
		Construcción III (4,5)	D. Ricardo Sánchez Garre (R) Dra. Dña. Mercedes Galiana
		Control de calidad de materiales y ejecución de obra (4,5)	Dra. Dña. Eloísa González (R) Dra. Dña. Carmen Carazo
		Instalaciones de edificación II (4,5)	D. Pedro Díaz Guirado (R) Dra. Dña. Gema M. Ramírez
	2º (27,0 ECTS)	Materiales de construcción III (4,5)	Dr. D. Jesús H. Alcañiz (R) Dra. Dña. Eloísa González
		Análisis e interpretación gráfica del proyecto arquitectónico (4,5)	D. David Maestre (R) <u>Dra. Dña. Mª José Climent</u>
		Estructuras de edificación III (4,5)	Dr. D. Juan Roldan (R) Dña. Rocío Ruiz
		Construcción IV (4,5)	D. Ricardo Sánchez Garre (R) Dra. Dña. Mercedes Galiana
		Gestión y aseguramiento de la calidad (4,5)	Dra. Dña. Eloísa González Ponce (R) Dra. Dña. Carmen Carazo
		Estudios, planes y coordinación de seguridad en edificación (4,5)	D. Enrique Mora Vieyra (R) D. Francisco Martínez (Colaborador)
2º (48,0 ECTS)	1º (27,0 ECTS)	Proyectos Técnicos I (4,5)	D. Lorenzo Nueda (R) D. Carmelo Carrasco
		Inglés I (4,5)	Dra. Dña. Laura Torres (R) UC. Idiomas
		Mediciones y presupuestos (4,5)	Dr. D. Salvador Aledo (R) D. Pedro Antonio Pallarés (Colaborador)
		Equipos de obra y medios (4,5)	Dr. D. Fº J. Sánchez Medrano (R) Dña. Verónica Nadal
		Deontología, organización y ejercicio profesional (4,5)	D. Carmelo Carrasco (R) D. Lorenzo Nueda
		Introducción al TFG (4,5)	Comisión TFG Dra. Dña. Eloísa González(R) Dr. D. Salvador Aledo D. Enrique Mora Vieyra
	2º (21,0 ECTS)	Valoraciones y tasaciones (4,5)	Dr. D. Salvador Aledo Guerao (R) D. Pedro Antonio Pallarés (Colaborador)
		Prácticas Externas Obligatorias (4,5)	D. Lorenzo Nueda Somalo (R) Dr. D. Salvador Aledo Guerao
		Técnicas de organización y programación en edificación (4,5)	Dr. D. Fº Jose Sánchez Medrano (R) Dña. Verónica Nadal
		Elaboración Trabajo Final de Grado (7,5)	Comisión TFG Dra. Dña. Eloísa González(R) Dr. D. Salvador Aledo D. Enrique Mora Vieyra
100,5 ECTS			

- 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.

**Horarios tipológicos y orden de impartición**

**Nota:** los horarios que siguen son prototipos, para servir de referencia al interesado en las previsiones iniciales, siendo que los definitivos se publicarán oportunamente antes del comienzo del curso)

**Grupo C-IE para IC**

Graduados en Ingeniería Civil al Grado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico)

**HORARIOS ORIENTATIVOS Grupo 1º C**

Semestre	Semana	Fecha	Jueves tarde		Viernes tarde		Sábado mañana		
			15.30-17:30	18:00-21:00	15:00-17:00	17:00-21:30	8:30-11:30	11:30-14:30	
1	01	05 06 07/10/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	02	13 14/10/2017			Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	03	19 20 21/10/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	04	26 27 28/10/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	05	02 03 04/11/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	06	09 10 11/11/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	07	16 17 18/11/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	08	23 24 25/11/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	09	30 01 02/12/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	10	07 09/12/2017	MCT II	Control			CT III	INS II	
	11	14 15 16/12/2017	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	12	21/12/2017	MCT II	Control					
	13	11 12 13/01/2018	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	14	18 19 20/01/2018	MCT II	Control	Hª CT	Derecho	CT III	INS II	
	15	25 26 27/01/2018		Control		Derecho	CT III	INS II	
	16			Prueba Final Hª CT		Prueba Final Derecho		Prueba Final CT III	
	17			Prueba Final Control		Prueba Final MCT II		Prueba Final INS II	
			15.30-18:30	18:30-21:30	15:30-18:30	18:30-21:30	8:30-11:30	11:30-14:30	
2	18	15 16 17/02/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	19	22 23 24/02/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	20	01 02 03/03/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	21	08 09 10/03/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	22	15 16 17/03/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	23	22/03/2018	MCT III	AEIG					
	24	12 13 14/04/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	25	19 20 21/04/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	26	26 27 28/04/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	27	03 04 05/05/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	28	10 11 12/05/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	29	17 18 19/05/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	30	24 25 26/05/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	31	31 01 02/06/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad	CT IV	SS	
	32	07 08/06/2018	MCT III	AEIG	ST III	Calidad			
	33			Prueba Final MCT III		Prueba Final ST III		Prueba Final CT IV	
	34			Prueba Final AEIG		Prueba Final Calidad		Prueba Final SS	
Recuperación sept.	35		Hª CT	Control	ST III	Derecho	CT III	INS II	
	36		MCT III	AEIG	MCT III	Calidad	CT IV	SS	
Hª CT	Historia de la construcción			SS	Estudios, planes y coord. segu				
Derecho	Derecho en la edificación			AEIG	Análisis e interpr. gáfica proy.				
MCT II	Materiales de construcción II			MCT III	Materiales de construcción III				
CT III	Construcción III			CT IV	Construcción IV				
Control	Control de calidad de materiales y ej.			Calidad	Gestión y aseguramiento calid				
INS II	Instalaciones de edificación II			ST III	Estructuras de edificación II				

**Nota:** los horarios son prototipos que podrán sufrir adaptaciones según el curso académico en cuestión

## Grupo C-IE para IC

Graduados en Ingeniería Civil al Grado en Ingeniería de Edificación (Arquitecto Técnico)

## HORARIOS ORIENTATIVOS Grupo 2º C

Semestre	Semana	Fecha	Jueves tarde		Viernes tarde		Sábado mañana			
			15:00-18:00	18:00-21:00	15:00-18:00	18:00-21:00	8:30-11:30	11:30-14:30		
1	01	28 29 30/09/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	02	05 06 07/10/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	03	13 14/10/2017			DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	04	19 20 21/10/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	05	26 27 28/10/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	06	02 03 04/11/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	07	09 10 11/11/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	08	16 17 18/11/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	09	23 24 25/11/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	10	30 01 02/12/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	11	07 09/12/2017	PRT I	M y P			I TFG	Inglés I		
	12	14 15 16/12/2017	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	13	21/12/2017	PRT I	M y P						
	14	11 12 13/01/2018	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	15	18 19 20/01/2018	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	16	25 26 27/01/2018	PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG	Inglés I		
	17		Prueba Final PRT I		Prueba Final DEON		Prueba Final I TFG			
	18		Prueba Final M y P		Prueba Final Equipos		Prueba Final Inglés I			
2	19	15 16 17/02/2018	E TFG Ver calendario AV	Prácticas Ver calendario AV		17:00-20:00	8:30-11:30			
	20	22 23 24/02/2018			TOPE	V y T				
	21	01 02 03/03/2018			TOPE	V y T				
	22	08 09 10/03/2018			TOPE	V y T				
	23	15 16 17/03/2018			TOPE	V y T				
	24	22/03/2018								
	25	12 13 14/04/2018			TOPE	V y T				
	26	19 20 21/04/2018			TOPE	V y T				
	27	26 27 28/04/2018			TOPE	V y T				
	28	03 04 05/05/2018			TOPE	V y T				
	29	10 11 12/05/2018			TOPE	V y T				
	30	17 18 19/05/2018			TOPE	V y T				
	31	24 25 26/05/2018			TOPE	V y T				
	32	31 01 02/06/2018			TOPE	V y T				
	33	07 08/06/2018			TOPE					
	34				Prueba Final TOPE		Prueba Final V y T			
	35				Entrega Memoria Prácticas Ver calendario AV		Exposición y defensa E TFG Ver calendario AV			
	Recuperación sept.	36				PRT I	M y P	DEON	Equipos	I TFG
37			TOPE	V y T	Entrega Memoria Prácticas Ver calendario AV		Exposición y defensa E TFG Ver calendario AV			
I TFG	Introducción TFG			V y T	Valoraciones y Tasaciones					
PRT I	Proyectos. Técnicos I			TOPE	Técnicas de organiz...					
DEON	Deontología, organ.			Prácticas	Prácticas Externas Obligatorias					
M y P	Mediciones y Presupuestos			E TFG	Elaboración TFG					
Inglés I	Inglés I									
Equipos	Equipos de obra y medios									

**Nota:** los horarios son prototipos que podrán sufrir adaptaciones según el curso académico en cuestión



## Secretaría, información e inscripciones

### Secretaría Técnica de la Titulación

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](mailto:arquitecnica@ucam.edu)

### Secretaría Central UCAM

#### **Información e inscripciones:**

Telf.: 968 278 864

Fax: 968 278 687

E-mail: [reconocimientos@ucam.edu](mailto:reconocimientos@ucam.edu)

Campus de los Jerónimos, s/n

30107 Guadalupe. Murcia.

### Documentación para la inscripción

Para la inscripción será preciso presentar la documentación que sigue, previamente escaneada y cargada en el Sistema de Inscripción on-line, personalmente y para su cotejo en la Secretaría 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](mailto:secretaria@ucam.edu)