

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10862 *Resolución de 11 de julio de 2014, de la Universidad Camilo José Cela, por la que se publica el cambio de denominación del título de Graduado en Ingeniería de la Edificación por el de Graduado en Edificación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Edificación por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), la autorización de implantación de la Comunidad Autónoma de Madrid, establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el BOE de 9 de octubre), y publicado su plan de estudios mediante Resolución rectoral de 11 de enero de 2010 (BOE de 1 de febrero).

Posteriormente, a instancia del Consejo General de Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales, la Sala de lo Contencioso-administrativo del Tribunal Supremo estimó el recurso contra el acuerdo por el que se establece el carácter oficial del título de Grado en Ingeniería de Edificación y, en consecuencia, anuló el punto del anexo en donde figuraba la denominación del título.

Ante esta situación judicial, la Universidad Camilo José Cela aprobó el cambio de denominación del título de Graduado en Ingeniería de Edificación por el de Graduado en Edificación, obteniéndose informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) para la nueva denominación y habiendo comprobado su inclusión en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28.3 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, en la redacción dada por el Real Decreto 861/2010, por el que se modifica el anterior, ha resuelto ordenar la publicación del mencionado cambio de denominación del título de Graduado en Ingeniería de Edificación que pasa a denominarse Graduado en Edificación.

El plan de estudios no resulta modificado, y mantiene su estructuración, según consta en el anexo de esta Resolución, y atribuciones profesionales al haber sido verificado según lo dispuesto en la Orden ECI/3855/2007, de 27 de diciembre, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Arquitecto Técnico.

La presente Resolución deja sin efecto la resolución rectoral, de fecha 11 de enero de 2010, por la que se publicó inicialmente el plan de estudios del título ahora modificado (BOE de 1 de febrero).

Villanueva de la Cañada, 11 de julio de 2014.–La Vicerrectora de Ordenación Académica y del Profesorado, Purificación García Mateos.

ANEXO

Planificación de las enseñanzas

Estructura de las enseñanzas

El Plan de estudios propuesto para la formación de Grado en Edificación de la UCJC, se ha estructurado por materias, utilizando la siguiente clasificación:

Materias básicas, que incluyen tanto conocimientos teóricos como instrumentales o de soporte básicos y que el alumno debe adquirir en los primeros dos años de estudios.

Tipo de materia	Creditos
Formación básica (FB)	60
Obligatorias (OB)	150
Optativas (OP)	6
Prácticas externas (PE)	12
Trabajo fin de Grado (TFG)	12
Total	240

Materias obligatorias, que corresponden a conocimientos teóricos especializados. Las competencias transferibles se garantizan aquí a través de las metodologías de enseñanza-aprendizaje.

Materias optativas que se desarrollan, fundamentalmente, al finalizar los estudios y que permiten dar al egresado la orientación profesional comprometida en el perfil definido.

Los objetivos de cada materia, medidos en términos de competencias a adquirir por el alumno definen, evidentemente, las metodologías de enseñanza-aprendizaje y la forma de evaluación de cada materia.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Las materias se agrupan en módulos y materias:

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter
Fundamentos científicos de la Edificación.	Fundamentos matemáticos de la Edificación.	Matemáticas I.	6	B
		Matemáticas II.	6	B
	Fundamentos físicos de la Edificación.	Física I: Mecánica.	6	B
Instalaciones.	Fundamentos físicos de la Edificación.	Física II: Fundamentos de las Instalaciones.	6	B
Expresión gráfica.	Expresión gráfica en la edificación.	Dibujo aplicado a la edificación I.	6	OB
		Geometría descriptiva I.	6	B
		Geometría descriptiva II.	6	B
Química y geología.	Materiales de construcción.	Materiales de construcción I.	6	B
Empresa.	Economía aplicada a la empresa.	Economía, gestión y control de la edificación.	6	B
Derecho.	Derecho.	Legislación aplicada a la edificación.	6	B
Expresión Gráfica.	Expresión gráfica en la edificación.	Dibujo aplicado a la edificación II.	6	OB
		Expresión gráfica digital.	6	OB
	Topografía.	Topografía y replanteos.	6	OB
Química y geología.	Materiales de construcción.	Ensayos de laboratorio de materiales de construcción.	3	OB
Técnicas y tecnología de la edificación.	Materiales de construcción.	Materiales de construcción II.	6	OB
		Construcción y rehabilitación.	Construcción I.	6
	Construcción II.		6	OB
	Construcción III.		6	OB
	Construcción a través de la historia.		3	OB
	Patología y Rehabilitación.		6	OB
	Obra gruesa y práctica de campo I.		3	OB
	Obra gruesa y práctica de campo II.		3	OB
	Construcción IV (Construcción sostenible).	3	OB	

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Carácter
Estructuras e instalaciones de la Edificación.	Estructuras de la edificación.	Estructuras de la edificación I.	6	OB
		Estructuras de la edificación II.	6	OB
		Cimentaciones y geotecnia.	6	OB
	Instalaciones.	Instalaciones I.	6	OB
		Instalaciones II.	6	OB
		Ingeniería y gestión medioambiental.	6	OB
Gestión del proceso.	Equipos de obra y medios auxiliares.	Equipos de obra y medios auxiliares.	6	OB
	Calidad en la edificación.	Calidad en la edificación.	6	OB
	Programación, organización y control de obras.	Organización y control de obras.	6	OB
	Lenguas técnicas europeas.	Lenguas técnicas europeas I.	3	OB
Lenguas técnicas europeas II.		3	OB	
Gestión Urbanística y Economía Aplicada.	Mediciones, presupuestos y valoraciones.	Mediciones y presupuestos.	6	OB
		Valoraciones, Peritaciones y Tasaciones.	6	OB
Proyectos técnicos.	Proyectos técnicos.	Proyectos técnicos I.	6	OB
		Proyectos técnicos II.	3	OB
Optativas.	Optativas I.	Oficina Digital.	3	OP
		El dibujo del dibujar.	3	OP
		Gestión y disciplina urbanística.	3	OP
		Orientación profesional para el ingeniero de edificación.	3	OP
		Levantamiento de edificios.	3	OP
Optativas.	Optativas II.	Promoción y Gestión Inmobiliaria.	3	OP
		Proyecto de estructuras.	3	OP
		Claves sociológicas de la edificación.	3	OP
		Tipologías y sistemas constructivos en las culturas prehistóricas.	3	OP
		Sistemas de información geográfica para la gestión urbanística y de patrimonio.	3	OP
Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	Prácticas en empresa I.	6	PE
		Prácticas en empresa II.	6	PE
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo fin de Grado.	12	TFG

Temporalización

Asignatura	Curso	Créditos	Carácter	Semestre
Matemáticas I	1.º	6	B	1.º semestre.
Materiales I	1.º	6	B	1.º semestre.
Geometría descriptiva I	1.º	6	B	1.º semestre.
Dibujo aplicado a la Edificación I	1.º	6	B	1.º semestre.
Física I: Mecánica	1.º	6	B	1.º semestre.
Matemáticas II	1.º	6	B	2.º semestre.

Asignatura	Curso	Créditos	Carácter	Semestre
Materiales II	1.º	6	OB	2.º semestre.
Geometría descriptiva II	1.º	6	B	2.º semestre.
Dibujo aplicado a la Edificación II.	1.º	6	OB	2.º semestre.
Física II: Fundamentos de las Instalaciones	1.º	6	B	2.º semestre.
Construcción I.	2.º	6	OB	1.º semestre.
Expresión gráfica digital	2.º	6	OB	1.º semestre.
Equipos de obra y medios auxiliares	2.º	6	OB	1.º semestre.
Topografía y replanteos	2.º	6	OB	1.º semestre.
Obra Gruesa y práctica de campo I	2.º	3	OB	1.º semestre.
Construcción a través de la historia	2.º	3	OB	1.º semestre.
Construcción II	2.º	6	OB	2.º semestre.
Estructuras de la edificación I.	2.º	6	OB	2.º semestre.
Instalaciones I.	2.º	6	OB	2.º semestre.
Calidad y control de calidad	2.º	6	OB	2.º semestre.
Ensayos de laboratorio de materiales de construcción	2.º	3	OB	2.º semestre.
Obra Gruesa y práctica de campo II.	2.º	3	OB	2.º semestre.
Construcción III.	3.º	6	OB	1.º semestre.
Estructuras de la edificación II	3.º	6	OB	1.º semestre.
Instalaciones II	3.º	6	OB	1.º semestre.
Seguridad y Prevención	3.º	6	OB	1.º semestre.
Organización y control de obras.	3.º	6	OB	1.º semestre.
Proyectos técnicos I	3.º	6	OB	2.º semestre.
Mediciones y presupuestos	3.º	6	OB	2.º semestre.
Legislación aplicada a la edificación	3.º	6	B	2.º semestre.
Patología y rehabilitación	3.º	6	OB	2.º semestre.
Economía, gestión y control de la Edificación	3.º	6	B	2.º semestre.
Cimentaciones y geotecnia	4.º	6	OB	1.º semestre.
Ingeniería y Gestión medioambiental.	4.º	6	OB	1.º semestre.
Prácticas de empresa I.	4.º	6	PE	1.º semestre.
Lenguas técnicas Europeas I	4.º	3	OB	1.º semestre.
Construcción IV (construcción sostenible).	4.º	3	OB	1.º semestre.
Proyectos técnicos II	4.º	3	OB	1.º semestre.
Optativa I	4.º	3	OP	1.º semestre.
Valoraciones, peritaciones y tasaciones.	4.º	6	OB	2.º semestre.
Prácticas de empresa II	4.º	6	PE	2.º semestre.
Lenguas técnicas Europeas II	4.º	3	OB	2.º semestre.
Optativa II.	4.º	3	OP	2.º semestre.
Trabajo fin de grado	4.º	12	TFG	2.º semestre.
Optativas				
Oficina digital		3	OP	1.º semestre.
Gestión y disciplina urbanística		3	OP	1.º semestre.
Promoción y gestión inmobiliaria		3	OP	2.º semestre.

Asignatura	Curso	Créditos	Carácter	Semestre
Proyecto de estructuras		3	OP	2.º semestre.
El dibujo del dibujar		3	OP	1.º semestre.
Orientación profesional.		3	OP	1.º semestre.
Levantamiento de edificios.		3	OP	1.º semestre.
Claves sociológicas de la edificación		3	OP	2.º semestre.
Tipologías y sistemas constructivos en las culturas prehispanicas		3	OP	2.º semestre.
Sistemas de información geográfica para la gestión urbanística y de patrimonio.		3	OP	2.º semestre.

La información referida a contenidos específicos por materia, duración, actividades formativas, metodología de enseñanza-aprendizaje y sistema de evaluación se encuentran en las fichas de las materias.

Observaciones:

Curso de adaptación al Grado en Edificación.

Estructura del curso de adaptación:

Asignatura	Carácter	Créditos
Estudios Económicos y Financieros de la Edificación	OB	6
Cimentaciones y Geotecnia	OB	6
Gestión Integrada de la Edificación	OB	6
Valoraciones, Peritaciones y Tasaciones	OB	6
Ingeniería y Gestión Medioambiental.	OB	6
Trabajo fin de Grado.	TFG	12