

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

- 613** *Resolución de 13 de enero de 2016, de la Universidad Jaume I, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Arquitectura Técnica.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; aprobada la modificación por el Consejo de Gobierno de la Universitat Jaume I en sesión de 01 de octubre de 2014; y contando con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Arquitectura Técnica.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Castellón de la Plana, 13 de enero de 2016.–El Rector, Vicent Climent Jordá.

## ANEXO

**Plan de estudios conducente a la obtención del Grado en Arquitectura Técnica por la Universitat Jaume I**

*Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)*

- Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
- Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Formación básica (FB).....	66
Obligatorias (OB).....	132
Optativas (OP).....	18
Prácticas externas (PE).....	12
Trabajo Fin de Grado (TFG).....	12
Total.....	240

- Contenido del plan de estudios.

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Fundamentos físicos aplicados a la edificación (Física).	Fundamentos físicos aplicados a la edificación I (Física).	FB	6	1
Fundamentos físicos aplicados a la edificación (Física).	Fundamentos físicos aplicados a la edificación II (Física).	FB	6	1
Fundamentos matemáticos aplicados a la edificación (Matemáticas).	Fundamentos matemáticos aplicados a la edificación I (Matemáticas).	FB	6	1
Fundamentos matemáticos aplicados a la edificación (Matemáticas).	Métodos numéricos y estadística (Matemáticas).	FB	6	1
Geometría descriptiva aplicada a las construcciones arquitectónicas (Expresión Gráfica).	Geometría descriptiva aplicada a las construcciones arquitectónicas (Expresión Gráfica).	FB	6	1

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Materiales de construcción I: Fundamentos.	Materiales de construcción I: Fundamentos.	FB	6	1
Inglés (Idioma Moderno).	Inglés (Idioma Moderno).	FB	6	1
Expresión gráfica aplicada a las construcciones arquitectónicas I.	Expresión gráfica aplicada a las construcciones arquitectónicas I.	FB	6	1
Construcción I: Fundamentos.	Construcción I: Fundamentos.	OB	6	1
Estructuras I: Mecánica y resistencia de materiales.	Estructuras I: Mecánica y resistencia de materiales.	FB	6	1
Administración de empresas (Empresa).	Administración de empresas (Empresa).	FB	6	2
Construcción II: Estructuras de hormigón.	Construcción II: Estructuras de hormigón.	OB	6	2
Expresión gráfica aplicada a las construcciones arquitectónicas II.	Expresión gráfica aplicada a las construcciones arquitectónicas II.	OB	6	2
Materiales de construcción II: Conglomerantes y conglomerados.	Materiales de construcción II: Conglomerantes y conglomerados.	OB	6	2
Estructuras II: Estructuras en edificación.	Estructuras II: Estructuras en edificación.	OB	6	2
Construcción III: Estructuras de acero y madera.	Construcción III: Estructuras de acero y madera.	OB	6	2
Topografía y replanteos aplicados a las construcciones arquitectónicas.	Topografía y replanteos aplicados a las construcciones arquitectónicas.	OB	6	2
Derecho de la edificación (Derecho).	Derecho de la edificación (Derecho).	FB	6	2
Materiales de construcción III: Metales, maderas y mixtos.	Materiales de construcción III: Metales, maderas y mixtos.	OB	6	2
Estructuras III: Hormigón armado y cimentaciones.	Estructuras III: Hormigón armado y cimentaciones.	OB	6	2
Construcción V: Fachadas y particiones.	Construcción V: Fachadas y particiones.	OB	6	3
Gestión y control de la calidad en edificación.	Gestión y control de la calidad en edificación.	OB	6	3
Construcción IV: Cubiertas y muros.	Construcción IV: Cubiertas y muros.	OB	6	3
Instalaciones electrotécnicas.	Instalaciones electrotécnicas.	OB	6	3
Instalaciones de fluidos.	Instalaciones de fluidos.	OB	6	3
Gestión económica de las obras de edificación.	Gestión económica de las obras de edificación.	OB	6	3
Gestión del proceso de producción en edificación.	Gestión del proceso de producción en edificación.	OB	6	3
Proyectos técnicos de edificación I.	Proyectos técnicos de edificación I.	OB	6	3
Gestión de recursos humanos y técnicos en edificación.	Gestión de recursos humanos y técnicos en edificación.	OB	6	3
Gestión de la prevención de riesgos laborales en edificación.	Gestión de la prevención de riesgos laborales en edificación.	OB	6	3
Iniciativa empresarial.	Iniciativa empresarial.	OB	6	4
Gestión urbanística y financiera, valoraciones y tasaciones.	Gestión urbanística y financiera, valoraciones y tasaciones.	OB	6	4
Proyectos II. Conservación y mantenimiento.	Proyectos II. Conservación y mantenimiento.	OB	6	4
Sistemas avanzados de representación gráfica arquitectónica.	Sistemas avanzados de representación gráfica arquitectónica.	OP	6	4
Materiales cerámicos de revestimiento.	Materiales cerámicos de revestimiento.	OP	6	4
Ejercicio profesional.	Ejercicio profesional.	OP	6	4
Rehabilitación energética en edificación.	Rehabilitación energética en edificación.	OP	6	4
Gestión de proyectos internacionales.	Gestión de proyectos internacionales.	OP	6	4

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Diagnóstico e intervención en edificios existentes.	Diagnóstico e intervención en edificios existentes.	OP	6	4
Prácticas externas.	Prácticas externas.	PE	12	4
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	TFG	12	4

## 4. Relación de asignaturas optativas.

Materia	Asignatura	Créditos
Sistemas avanzados de representación gráfica arquitectónica.	Sistemas avanzados de representación gráfica arquitectónica.	6
Materiales cerámicos de revestimiento.	Materiales cerámicos de revestimiento.	6
Ejercicio profesional.	Ejercicio profesional.	6
Rehabilitación energética en edificación.	Rehabilitación energética en edificación.	6
Gestión de proyectos internacionales.	Gestión de proyectos internacionales.	6
Diagnóstico e intervención en edificios existentes.	Diagnóstico e intervención en edificios existentes.	6

## 5. Organización temporal del plan de estudios.

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Primer curso			
Fundamentos físicos aplicados a la edificación I (Física).	1	FB	6
Fundamentos matemáticos aplicados a la edificación I (Matemáticas).	1	FB	6
Geometría descriptiva aplicada a las construcciones arquitectónicas (Expresión Gráfica).	1	FB	6
Materiales de construcción I: Fundamentos.	1	FB	6
Inglés (Idioma Moderno).	1	FB	6
Fundamentos físicos aplicados a la edificación II (Física).	2	FB	6
Métodos numéricos y estadística (Matemáticas).	2	FB	6
Expresión gráfica aplicada a las construcciones arquitectónicas I.	2	FB	6
Construcción I: Fundamentos.	2	OB	6
Estructuras I: Mecánica y resistencia de materiales.	2	FB	6
Segundo curso			
Administración de empresas (Empresa).	1	FB	6
Construcción II: Estructuras de hormigón.	1	OB	6
Expresión gráfica aplicada a las construcciones arquitectónicas II.	1	OB	6
Materiales de construcción II: Conglomerantes y conglomerados.	1	OB	6
Estructuras II: Estructuras en edificación.	1	OB	6
Construcción III: Estructuras de acero y madera.	2	OB	6
Topografía y replanteos aplicados a las construcciones arquitectónicas.	2	OB	6
Derecho de la edificación (Derecho).	2	FB	6
Materiales de construcción III: Metales, maderas y mixtos.	2	OB	6
Estructuras III: Hormigón armado y cimentaciones.	2	OB	6
Tercer curso			
Construcción V: Fachadas y particiones.	1	OB	6
Gestión y control de la calidad en edificación.	1	OB	6
Construcción IV: Cubiertas y muros.	1	OB	6
Instalaciones electrotécnicas.	1	OB	6
Instalaciones de fluidos.	1	OB	6
Gestión económica de las obras de edificación.	2	OB	6
Gestión del proceso de producción en edificación.	2	OB	6

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Proyectos técnicos de edificación I.	2	OB	6
Gestión de recursos humanos y técnicos en edificación.	2	OB	6
Gestión de la prevención de riesgos laborales en edificación.	2	OB	6
Cuarto curso			
Iniciativa empresarial.	1	OB	6
Gestión urbanística y financiera, valoraciones y tasaciones.	1	OB	6
Proyectos II. Conservación y mantenimiento.	1	OB	6
Prácticas externas.	1	PE	12
Sistemas avanzados de representación gráfica arquitectónica.	2	OP	6
Materiales cerámicos de revestimiento.	2	OP	6
Ejercicio profesional.	2	OP	6
Rehabilitación energética en edificación.	2	OP	6
Gestión de proyectos internacionales.	2	OP	6
Diagnóstico e intervención en edificios existentes.	2	OP	6
Trabajo Fin de Grado.	2	TFG	12

Nota: En la web de la Universitat Jaume I ([www.uji.es](http://www.uji.es)) se puede consultar información más detallada sobre este plan de estudios.