

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

10594 Resolución de 16 de mayo de 2025, de la Universidad San Jorge, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Arquitectura.

Recibido informe favorable de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Graduado o Graduada en Arquitectura por la Universidad San Jorge.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (publicada en el «Boletín Oficial del Estado», número 70, de 23 de marzo de 2023), ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Arquitectura por la Universidad San Jorge, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Zaragoza, 16 de mayo de 2025.–La Rectora, Silvia Carrascal Domínguez.

ANEXO

5.1.1 Distribución del plan de estudios en créditos ECTS.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica.	78
Materias obligatorias.	180
Materias optativas.	24
Prácticas externas.	12
Proyecto Fin de Grado.	6
Total.	300

5.1.2 Materias básicas.

Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	ECTS	Ámbito de conocimiento
Fundamentos matemáticos en arquitectura I.	MB	I	6	Matemáticas y estadística.
Fundamentos físicos en arquitectura.	MB	Anual (1.º)	6	Física y astronomía.
Informática: herramientas digitales.	MB	Anual (1.º)	6	Industrias culturales: diseño, animación, cinematografía y producción audiovisual.
Geometría I.	MB	I	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil*.
Análisis de formas arquitectónicas I.	MB	I	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.
Expresión arquitectónica I.	MB	I	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil*.
Fundamentos matemáticos en arquitectura II.	MB	II	6	Matemáticas y estadística.
Geometría II.	MB	II	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil*.

Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	ECTS	Ámbito de conocimiento
Análisis de formas arquitectónicas II.	MB	II	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil*.
Expresión arquitectónica II.	MB	II	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil*.
Cultura y teoría en arquitectura I.	MB	III	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil*.
Cultura y teoría en arquitectura II.	MB	IV	6	Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil*.
Pensamiento social cristiano.	MB	IV	6	Historia, arqueología, geografía, filosofía y humanidades.
Total:			78	

El 61,54 % de los ECTS de Formación Básica (48 ECTS) pertenecen al mismo ámbito de conocimiento al que pertenece el título: Arquitectura, construcción, edificación y urbanismo, e ingeniería civil.

5.1.3 Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	Créditos ECTS
Módulo 1: Propedéutico. 60 ECTS.	Fundamentos matemáticos en arquitectura I.	MB	I	6
	Fundamentos físicos en arquitectura.	MB	I/II	6
	Informática: herramientas digitales.	MB	I/II	6
	Geometría I.	MB	I	6
	Análisis de formas arquitectónicas I.	MB	I	6
	Expresión arquitectónica I.	MB	I	6
	Fundamentos matemáticos en arquitectura II.	MB	II	6
	Geometría II.	MB	II	6
	Análisis de formas arquitectónicas II.	MB	II	6
	Expresión arquitectónica II.	MB	II	6
Módulo 2: Técnico. 78 ECTS.	Construcción I.	OB	III	3
	Construcción II.	OB	IV	3
	Construcción III.	OB	V	6
	Construcción IV.	OB	VI	6
	Construcción V.	OB	VII	6
	Construcción VI.	OB	VIII	6
	Estructuras I.	OB	III	3
	Estructuras II.	OB	IV	3
	Estructuras III.	OB	V	3
	Estructuras IV.	OB	IV	3
	Instalaciones I.	OB	III	6
	Instalaciones II.	OB	V	3
	Instalaciones III.	OB	VI	3
	Ética y Deontología.	OB	VIII	6
	Organizaciones profesionales.	OB	VII	6

Módulo	Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	Créditos ECTS
	Prácticas técnicas.	OB	X	12
Módulo 3: Proyectual. 114 ECTS.	Proyectos I.	OB	III	6
	Proyectos II.	OB	IV	6
	Proyectos III.	OB	V	9
	Proyectos IV.	OB	VI	9
	Proyectos V.	OB	VII	9
	Proyectos VI.	OB	VIII	9
	Proyectos VII.	OB	IX	6
	Proyectos VIII.	OB	X	12
	Urbanismo I.	OB	III	3
	Urbanismo II.	OB	IV	3
	Urbanismo III.	OB	V	3
	Urbanismo IV.	OB	VI	3
	Urbanismo V.	OB	VII	3
	Urbanismo VI.	OB	VIII	3
	Cultura y teoría en arquitectura I.	MB	III	6
	Cultura y teoría en arquitectura II.	MB	IV	6
	Cultura y teoría en arquitectura III.	OB	V	3
	Cultura y teoría en arquitectura IV.	OB	VI	3
	Cultura y teoría en arquitectura V.	OB	VII	3
	Cultura y teoría en arquitectura VI.	OB	VIII	3
	Pensamiento social cristiano.	MB	IV	6
Módulo 4: Nuclear. 48 ECTS.	Integración I.	OB	III/IV	6
	Integración II.	OB	V/VI	6
	Integración III.	OB	VII / VII	6
	Itinerario 1: Diseño de arquitectura*.	OP	IX	24
	Itinerario 2: Diseño urbano*.	OP	IX	24
	Proyecto fin de grado.	OB	X	6
Total.				300

* El alumno elegirá uno de los itinerarios optativos.

5.1.4 Plan de estudios resumido (por curso académico).

Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	Crédito ECTS
<i>Primer curso</i>			
Fundamentos matemáticos en arquitectura I.	MB	I	6
Geometría I.	MB	I	6
Expresión arquitectónica I.	MB	I	6

* El alumno elegirá uno de los itinerarios optativos.

Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	Crédito ECTS
Análisis de formas arquitectónicas I.	MB	I	6
Fundamentos físicos en arquitectura.	MB	Anual	6
Herramientas digitales.	MB	Anual	6
Fundamentos matemáticos en arquitectura II.	MB	II	6
Geometría II.	MB	II	6
Expresión arquitectónica II.	MB	II	6
Análisis de formas arquitectónicas II.	MB	II	6
			60
<i>Segundo curso</i>			
Construcción I.	OB	III	3
Estructuras I.	OB	III	3
Instalaciones I.	OB	III	6
Cultura y teoría en arquitectura I.	MB	III	6
Proyectos I.	OB	III	6
Urbanismo I.	OB	III	3
Integración I.	OB	Anual	6
Construcción II.	OB	IV	3
Estructuras II.	OB	IV	3
Pensamiento social cristiano.	MB	IV	6
Cultura y teoría en arquitectura II.	MB	IV	6
Proyectos II.	OB	IV	6
Urbanismo II.	OB	IV	3
			60
<i>Tercer curso</i>			
Construcción III.	OB	V	6
Estructuras III.	OB	V	3
Instalaciones II.	OB	V	3
Cultura y teoría en arquitectura III.	OB	V	3
Proyectos III.	OB	V	9
Urbanismo III.	OB	V	3
Integración II.	OB	Anual	6
Construcción IV.	OB	VI	6
Estructuras IV.	OB	VI	3
Instalaciones III.	OB	VI	3
Urbanismo IV.	OB	VI	3
Proyectos IV.	OB	VI	9
Cultura y teoría en arquitectura IV.	OB	VI	3

* El alumno elegirá uno de los itinerarios optativos.

Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	Crédito ECTS
			60
<i>Cuarto curso</i>			
Construcción V.	OB	VII	6
Organizaciones profesionales.	OB	VII	6
Cultura y teoría en arquitectura V.	OB	VII	3
Proyectos V.	OB	VII	9
Urbanismo V.	OB	VII	3
Integración III.	OB	Anual	6
Construcción VI.	OB	VIII	6
Ética y deontología.	OB	VIII	6
Urbanismo VI.	OB	VIII	3
Proyectos VI.	OB	VIII	9
Cultura y teoría en arquitectura VI.	OB	VIII	3
			60
<i>Quinto curso</i>			
Proyectos VII.	OB	IX	6
Itinerario 1: Diseño de arquitectura*.	OP	IX	24
Itinerario 2: Diseño urbano*.	OP	IX	24
Proyectos VIII.	OB	X	12
Prácticas técnicas.	OB	X	12
Proyecto fin de grado.	OB	X	6
			60
Total.			300

* El alumno elegirá uno de los itinerarios optativos.

5.1.5 Itinerarios optativos.

Módulo	Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	Créditos ECTS
Itinerario 1: Diseño de arquitectura*.	Integración avanzada: taller vertical integrado de arquitectura y urbanismo.	OP	IX	3
	Inglés técnico para arquitectos.	OP	IX	3
	Aula abierta: formación multidisciplinar en arquitectura.	OP	IX	3
	Unidad de investigación y transferencia del conocimiento en arquitectura.	OP	IX	3
	Mecánica del suelo, geotecnia y cimientos.	OP	IX	3
	Estructuras especiales: modelos de grandes luces y edificaciones en altura.	OP	IX	3
	Energía y servicios: eficiencia y sostenibilidad en las construcciones arquitectónicas.	OP	IX	3

* El alumno elegirá uno de los itinerarios optativos.

Módulo	Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	Créditos ECTS
	Arquitectura legal y forense: mediciones, presupuestos, peritaciones y tasaciones.	OP	IX	3
Itinerario 2: Diseño urbano*.	Integración avanzada: taller vertical integrado de arquitectura y urbanismo.	OP	IX	3
	Inglés técnico para arquitectos.	OP	IX	3
	Aula abierta: formación multidisciplinar en arquitectura.	OP	IX	3
	Unidad de investigación y transferencia del conocimiento en arquitectura.	OP	IX	3
	Estética y pensamiento: teoría de las ideas aplicada al diseño y la planificación en el urbanismo y la arquitectura.	OP	IX	3
	Acción y responsabilidad social en el urbanismo y la arquitectura.	OP	IX	3
	Territorio, ciudad y paisaje: desde las morfologías urbanas hasta el «housing» contemporáneo.	OP	IX	3
	Estudio, planificación e intervención en el patrimonio histórico-artístico.	OP	IX	3

* El alumno elegirá uno de los itinerarios optativos.