

Documento Descriptivo del Programa

Grado en Arquitectura

Plan 2009

Modalidad presencial

Curso Académico 2020-2021



CONTENIDOS

1. DATOS BÁSICOS.....	3
Título	
Dirección del programa	
Nivel MECES	
Rama de conocimiento	
Habilitación para el ejercicio de profesiones reguladas	
Modalidad y plazas verificadas	
Listado de menciones	
Centro	
2. DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA	3
Perfil de ingreso recomendado	
Perfil del egresado	
Perfiles profesionales	
3. PLAN DE ESTUDIOS.....	6
Plan de estudios por módulo	
Plan de estudios por curso académico	
Materias optativas	
Prerrequisitos	
Materias impartidas en castellano y/o en inglés	
Materias unificadas en docencia	
Materias equivalentes	
Fechas de convocatorias	
Plan de estudios en francés por curso académico	
Plan de estudios en inglés por curso académico	
4. DESCRIPTORES.....	11
5. HISTORIAL DE REVISIONES.....	12

1. DATOS BÁSICOS

Título

Grado en Arquitectura // Bachelor in Architecture // Diplôme en Architecture.
Graduado o Graduada en Arquitectura por la Universidad San Jorge

Dirección del programa

D^a. Silvia Blanco Agüeiro

Nivel MECES

3

Rama de conocimiento

Ingeniería y Arquitectura

Habilita para el ejercicio de profesiones reguladas

Sí

Norma habilitación

Orden ECI/3856/2007, de 27 de diciembre, BOE de 29 diciembre de 2007

Profesión regulada

Arquitecto (2007)

Resolución

Resolución de 17 de diciembre de 2007, BOE de 21 de diciembre de 2007

Modalidad y plazas verificadas

Presencial.

30 en la Universidad San Jorge.

35 en Centro de Estudios Superiores Universitarios de Galicia (CESUGA).

Listado de menciones

No existen datos.

Centro

Escuela de Arquitectura y Tecnología

Centro adscrito: CESUGA (Directora de Grado: Silvia Blanco Agüeira)

2. DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Perfil de ingreso recomendado

Las características personales y académicas que se consideran adecuadas para los alumnos que deseen acceder a estos estudios se describen a continuación.

Características personales

Interés e inquietudes por el mundo de los proyectos arquitectónicos, sensibilidad estética, habilidades para el dibujo técnico, sensibilidad hacia la artes, tecnologías y ciencias humanas, capacidad de visión integral entre individuo, edificio, entorno y medioambiente, alto sentido de la responsabilidad, interés y compromiso con los principios éticos y deontológicos para cumplir la legislación y normativas que rigen el ejercicio profesional.

Características académicas

Haber cursado materias que hayan capacitado en un nivel básico para el dibujo técnico, fundamentos matemáticos, fundamentos físicos, fundamentos informáticos.

Como acciones compensatorias ante posibles deficiencias, la Universidad establece a inicio de curso el desarrollo de una semana 0 como periodo de inmersión en la titulación y la vida universitaria, que incluyen acciones formativas, así como la programación de Cursos Breves de apoyo en los primeros cursos de la carrera, Estas acciones formativas y cursos de apoyo están normalmente vinculados a las Materias Básicas (Lengua, Literatura, Comunicación, Expresión oral y escrita, etc.) y también a desarrollar competencias instrumentales específicas necesarias para buen desarrollo de la titulación.

Perfil del egresado

En cuanto a los perfiles profesionales más demandados, sobre los datos de arquitectos activos, según el Libro Blanco de Arquitectura serían:

1. Edificación: corresponde al área de actividad predominante, en la que ejercen el 91,2% de los titulados. Comprende tanto el proyecto de edificios completos como la rehabilitación de edificios, y al mismo tiempo la redacción, coordinación y supervisión del proyecto y la dirección de la obra; actividades a las que se añaden los proyectos de seguridad y salud, así como las áreas docentes de proyectos, construcción y composición.

2. Urbanismo: proviene de la suma de la segunda área de actividad por porcentaje de arquitectos activos en ella y de la más pequeña de todas, que conjuntamente alcanzan un 39,4%. Integra planeamiento general y parcial, gestión urbanística, infraestructuras y equipamientos, proyectos de urbanización, desarrollos urbanísticos, parcelaciones y proyecto urbano, junto a la correspondiente área de enseñanza universitaria; a los que se agregan ahora, por su proximidad en distintos niveles, arquitectura del paisaje y medio ambiente.

3. Acción inmobiliaria: obedece a la integración de dos áreas de actividad complementarias de las que, juntas, se ocupan el 37,7% de los titulados. Comprende, por una parte, gestión inmobiliaria propiamente dicha, estudios de viabilidad de proyectos, promoción de obras y reconocimiento de edificios; y por lo que respecta a arquitectura legal, tasaciones y valoraciones, legalizaciones, licencias y permisos.

4. Especialización técnica: se corresponde con el área homónima en la que ejercen el 22,1% de los arquitectos, y comprende cálculo de estructuras e instalaciones, así como control técnico, asesoría técnica y mantenimiento de edificios, a los que se suman las áreas universitarias correspondientes.

5. Dibujo y diseño: integra dos áreas muy próximas en las que, en conjunto, actúan el 20,4% de los titulados. Junto al trabajo gráfico de delineación e infografía, agrupa el diseño arquitectónico, el de interiores y el de mobiliario y objetos, así como las áreas de expresión plástica y expresión gráfica de las enseñanzas secundaria y universitaria

De acuerdo con todo lo dicho anteriormente, el arquitecto formado en la Universidad San Jorge debe reunir las siguientes características:

- Debe llegar a ser un profesional de la arquitectura completo e integrador, que sea capaz de trabar la resolución de un proyecto desde el punto de vista técnico y desde el punto de vista estético, desde la creatividad y el diseño. Ambas perspectivas deben reforzarse mutuamente.
- Debe llegar a alcanzar todos los conocimientos, habilidades y destrezas necesarios para su incorporación inmediata al ejercicio profesional, pero con una actitud de aprendizaje para toda la vida, que le permita ir eligiendo su propio itinerario para llevar a cabo su proyecto de vida profesional.
- Debe tener un alto sentido de la ética profesional en lo relativo al ejercicio de la profesión y al diseño arquitectónico. En este ámbito debe tener una profunda sensibilidad hacia el medioambiente, y cuidar la sostenibilidad de las propuestas que haga.
- Debe desarrollar una profunda cultura del saber acumulado a lo largo de la historia para desarrollar la sensibilidad hacia el patrimonio heredado, y ser capaz de reinterpretarlo con un proceso propuesto en el plan de estudios:
 1. La mirada ajena. (Saber ver lo que vieron y cómo vieron otros. Ideas y Técnicas pasadas, conducentes siempre a nuestra realidad propia).
 2. La mirada propia. (Saber ver por cuenta propia. Proponer la mirada. Ideas y Técnicas contemporáneas).
 3. La Propuesta. (Desde la mirada propia, ideología y tecnología contemporánea, se desarrolla la propuesta arquitectónica).
 4. La propuesta construida. (Desde la propuesta arquitectónica y la técnica contemporánea, la propuesta construida).
 5. La propuesta ejecutable. (Desde las anteriores, el proyecto ejecutable).
- Debe ser capaz de desarrollar la creatividad, la vanguardia, el ámbito artístico de la arquitectura, el diseño pegado a la realidad, para desafiar soluciones existentes para mejorarlas o adaptarlas a las circunstancias de cada caso.
- Debe ser capaz de trabajar cooperativamente y de coordinar y dirigir equipos multidisciplinares. Para ello tiene que ser un buen comunicador.
- Deber llegar a ser un profesional comprometido con la calidad, con los plazos y con la adecuación de las soluciones, no sólo en el ejercicio de la profesión sino también en el ámbito empresarial.

Perfiles profesionales

- Estudios de arquitectos y urbanistas.
- Proyectos arquitectónicos y urbanísticos.
- Restauración, rehabilitación, conservación del patrimonio.
- Diseño industrial, gráfico, urbano, de interiores.
- Empresas relacionadas con la ingeniería de la edificación.
- Dirección de obras y empresas.
- Empresas constructoras e inmobiliarias.
- Valoración, tasaciones.
- Administraciones públicas, ayuntamientos, corporaciones locales.
- Gestión del suelo, ordenación del territorio, conservación urbana.
- Investigación.
- Docencia.

3. PLAN DE ESTUDIOS

Plan de estudios por módulo

MÓDULO	MATERIA	TIPO (MB/OB/O P)	SEMESTRE	CRÉDITOS ECTS
Módulo 1: Propedéutico 60 ECTS	Fundamentos matemáticos en arquitectura I	MB	I	6
	Fundamentos físicos en arquitectura	MB	Anual	6
	Herramientas digitales	MB	Anual	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
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	OB	III	6
	Cultura y teoría en arquitectura II	OB	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
Humanismo cívico	OB	IV	6	
Módulo 4: Nuclear 48 ECTS	Integración I	OB	Anual	6
	Integración II	OB	Anual	6
	Integración III	OB	Anual	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 elige entre los itinerarios 1 y 2.

Plan de estudios por curso académico

Materia	Tipo (MB/OB/OP)	Semestre	Créditos ECTS
---------	--------------------	----------	------------------

PRIMER CURSO. Implantación USJ curso 2009-2010, CESUGA curso 2015-2016.

Fundamentos matemáticos en arquitectura I	MB	I	6
Geometría I	MB	I	6
Expresión arquitectónica I	MB	I	6
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

SEGUNDO CURSO. Implantación USJ curso 2010-2011, CESUGA curso 2016-2017.

Construcción I	OB	III	3
Estructuras I	OB	III	3
Instalaciones I	OB	III	6
Cultura y teoría en arquitectura I	OB	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
Humanismo cívico	OB	IV	6
Cultura y teoría en arquitectura II	OB	IV	6
Proyectos II	OB	IV	6
Urbanismo II	OB	IV	3
			60

TERCER CURSO Implantación USJ curso 2011-2012, CESUGA curso 2017-2018.

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
			60

CUARTO CURSO Implantación USJ Curso 2012-2013, CESUGA 2018-2019.

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

QUINTO CURSO Implantación USJ Curso 2013-2014, CESUGA 2019-2020.

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

*El alumno elige entre los itinerarios 1 y 2.

TOTAL 300

Observaciones:

En el curso 2020-2021 no se imparte la asignatura *Fundamentos Físicos en Arquitectura* (anual, primer curso), por ausencia de alumnos matriculados en ella.

En el curso 2020/2021 no se imparte el itinerario optativo 2 "Diseño urbano".

Materias optativas

Módulo	Materia	Semestre	Créditos ECTS	Curso 2020-2021 USJ	Curso 2020-2021 CESUGA
Itinerario 1: Diseño de arquitectura*	Integración avanzada: taller vertical integrado de arquitectura y urbanismo.	IX	3	SI	SI
	Inglés técnico para arquitectos	IX	3	SI	SI
	Aula abierta: formación multidisciplinar en arquitectura	IX	3	SI	SI
	Unidad de investigación y transferencia del conocimiento en arquitectura	IX	3	SI	SI
	Mecánica del suelo, geotecnia y cimientos	IX	3	SI	SI
	Estructuras especiales: modelos de grandes luces y edificaciones en altura	IX	3	SI	SI
	Energía y servicios: eficiencia y sostenibilidad en las construcciones arquitectónicas	IX	3	SI	SI
	Arquitectura legal y forense: mediciones, presupuestos, peritaciones y tasaciones	IX	3	SI	SI
Itinerario 2: Diseño urbano*	Integración avanzada: taller vertical integrado de arquitectura y urbanismo.	IX	3	NO	NO
	Inglés técnico para arquitectos	IX	3	NO	NO
	Aula abierta: formación multidisciplinar en arquitectura	IX	3	NO	NO
	Unidad de investigación y transferencia del conocimiento en arquitectura	IX	3	NO	NO
	Estética y pensamiento: teoría de las ideas aplicada al diseño y la planificación en el urbanismo y la arquitectura	IX	3	NO	NO
	Acción y responsabilidad social en el urbanismo y la arquitectura	IX	3	NO	NO
	Territorio, ciudad y paisaje: desde las morfologías urbanas hasta el "housing" contemporáneo	IX	3	NO	NO
	Estudio, planificación e intervención en el patrimonio histórico-artístico	IX	3	NO	NO

*El alumno elige entre los itinerarios 1 y 2.
El alumno deberá elegir íntegramente uno de los dos itinerarios.

Observaciones:

En negrita las materias que se repiten en ambos itinerarios.
Ninguna de las materias no comunes del itinerario 2 se imparte, por lo tanto, el itinerario optativo 2 no se imparte.

Prerrequisitos

Asignaturas previas	Asignaturas INCOMPATIBLES
Integración I	Integración II
Integración I	Integración III
Integración II	Integración III
Integración III	Integración Avanzada: Taller Vertical Integrado de Arquitectura y Urbanismo.

Asignaturas previas	Asignaturas ESPECIALES
Todas las asignaturas de los cursos 1º, 2º y 3º Proyectos V / Proyectos VI	Proyecto fin de grado*
Proyectos VII / Proyectos VIII / Prácticas técnicas / Itinerario Optativo	*Para poder optar a la entrega y defensa del Proyecto Fin de Grado el alumno deberá haber superado previamente el resto de materias del programa.

ASIGNATURAS INCOMPATIBLES

El alumno no podrá matricularse de la/s asignatura/s de cursos superiores mientras no tenga superadas la/s asignatura/s previas.

ASIGNATURAS ESPECIALES

El alumno no podrá matricularse de la/s asignatura/s especiales si no ha matriculado la previa en cursos anteriores o en ese mismo curso.

Materias impartidas en castellano y/o inglés

Lenguas de impartición a nivel de título

USJ: Castellano

CESUGA: Castellano e inglés

Lenguas de impartición a nivel de materia

Este título no tiene ninguna materia verificada con lengua de impartición inglés ni inglés y castellano.

En el Centro de Estudios Superiores Universitarios de Galicia se imparte íntegramente en inglés la asignatura *Technical English for Architects*. Se trata de una materia correspondiente a 5º curso, encuadrada dentro del primer semestre. Aunque se trata de una asignatura común a los dos itinerarios optativos, solo se imparte dentro del itinerario 1 "Diseño de Arquitectura", por ser el único de los dos operativo.

Se imparte docencia en castellano e inglés de la asignatura *Open Classroom: Multi-disciplinary training in architecture*/Aula Abierta: Formación multidisciplinar en arquitectura. Materia optativa correspondiente al primer cuatrimestre de 5º curso, encuadrada dentro del itinerario 1 "Diseño de Arquitectura".

Materias unificadas en docencia

Las asignaturas de Integración I, II y III organizan su horario para ser impartidas simultáneamente durante todo el curso 2020/2021, de forma que los alumnos puedan trabajar en grupos de diferentes niveles en el taller vertical, mientras que los profesores pueden configurar actividades de innovación docente desde una perspectiva multidisciplinar.

Las asignaturas de 5º curso —Proyectos VII, Integración Avanzada y Unidad de Investigación— trabajan colaborativamente en el primer semestre, estableciendo tanto temáticas comunes como ejercicios complementarios que nutren las asignaturas de Proyectos VIII y el Proyecto Fin de Carrera, a desarrollar en el segundo semestre del curso.

Fechas de convocatorias

Materias del primer semestre: Febrero y julio

Materias del segundo semestre y anuales: Junio y julio

PFG: Julio y septiembre

Plan de estudios en francés por curso académico

Sujet	Type base/optionnel/obligatoire	Semestre	ECTS
-------	---------------------------------	----------	------

ENTRÉE

Mathématiques en architecture I	MB	I	6
Géométrie I	MB	I	6
Expression architecturale I	MB	I	6
Analyse des formes architecturales I	MB	I	6
Physique pour l'architecte	MB	Annuel	6
Outils numériques	MB	Annuel	6
Mathématiques en architecture II	MB	II	6
Géométrie II	MB	II	6
Expression architecturale II	MB	II	6
Analyse des formes architecturales II	MB	II	6
			60

DEUXIÈME COURS

Construction I	OB	III	3
Structures I	OB	III	3
Installations I	OB	III	6
Culture et théorie en architecture I	OB	III	6
Projets I	OB	III	6
Urbanisme I	OB	III	3
Intégration I	OB	Annuel	6
Construction II	OB	IV	3
Structures II	OB	IV	3
Humanisme civique	OB	IV	6
Culture et théorie en architecture II	OB	IV	6
Projets II	OB	IV	6
Urbanisme II	OB	IV	3
			60

TROISIÈME COURS

Construction III	OB	V	6
Structures III	OB	V	3
Installations II	OB	V	3
Culture et théorie en architecture III	OB	V	3
Projets III	OB	V	9
Urbanisme III	OB	V	3
Intégration II	OB	Annuel	6
Construction IV	OB	VI	6
Structures IV	OB	VI	3
Installations III	OB	VI	3
Urbanisme IV	OB	VI	3
Projets IV	OB	VI	9
Culture et théorie en architecture IV	OB	VI	3
			60

QUATRIÈME COURS

Construction V	OB	VII	6
Organisations professionnelles	OB	VII	6
Culture et théorie en architecture V	OB	VII	3
Projets V	OB	VII	9
Urbanisme V	OB	VII	3
Intégration III	OB	Annuel	6
Construction VI	OB	VIII	6
Éthique et déontologie	OB	VIII	6
Urbanisme VI	OB	VIII	3
Projets VI	OB	VIII	9
Culture et théorie en architecture VI	OB	VIII	3
			60

CINQUIÈME COURS

Projets VII	OB	IX	6
Option 1: conception architecturale*	OP	IX	24
Option 2: conception urbaine*	OP	IX	24
Projets VIII	OB	X	12
Stage technique	OB	X	12
Projet de fin d'études	OB	X	6
			60
TOTAL			300

* L'étudiant choisira entre l'option 1 et l'option 2.

Materias optativas en francés

Módulo	Sujet	Type (De base/option nel/obligatoire)	Semester	ECTS
Option 1: Conception architecturale*	Intégration avancée : atelier vertical intégré d'architecture et d'urbanisme	OP	IX	3
	Anglais appliqué à l'architecture	OP	IX	3
	Classe ouverte : formation multidisciplinaire en architecture	OP	IX	3
	Unité de recherche et transfert de connaissances en architecture	OP	IX	3
	Mécanique des sols, géotechnique et ciments	OP	IX	3
	Structures spéciales : modèles de grande portée et bâtiments en hauteur	OP	IX	3
	Énergie et services : efficacité et durabilité architecturales	OP	IX	3
	Architecture légale et expert assermenté : mesures, budgets, expertises et évaluation	OP	IX	3
Option 2: Conception urbaine*	Intégration avancée : atelier vertical intégré d'architecture et d'urbanisme	OP	IX	3
	Anglais appliqué à l'architecture	OP	IX	3

	Clase abierta : formation multidisciplinaire en architecture	OP	IX	3
	Unité de recherche et transfert de connaissances en architecture	OP	IX	3
	Esthétique et pensée : théorie des idées appliquée à la conception et à la planification en urbanisme et en architecture	OP	IX	3
	Action et responsabilité sociale en urbanisme et en architecture	OP	IX	3
	Territoire, ville et paysage : des morphologies urbaines au « housing » contemporain	OP	IX	3
	Étude, planification et intervention sur le patrimoine historique et artistique	OP	IX	3

* L'étudiant choisira entre l'option 1 ou l'option 2.

Plan de estudios en inglés por curso académico

Subjet	Kind(Basic, Optional, Mandatory)	Semester	ECTS
--------	----------------------------------	----------	------

FIRST COURSE

Mathematical foundations in architecture I	MB	I	6
Geometry I	MB	I	6
Architectural expression I	MB	I	6
Analysis of architectural forms I	MB	I	6
Physical principles in architecture	MB	Annual	6
Digital tools	MB	Annual	6
Mathematical foundations in architecture II	MB	II	6
Geometry II	MB	II	6
Architectural expression II	MB	II	6
Analysis of architectural forms II	MB	II	6
			60

SECOND COURSE

Construction I	OB	III	3
Structures I	OB	III	3
Facilities I	OB	III	6
Culture and theory in architecture I	OB	III	6
Projects I	OB	III	6
Urban Development I	OB	III	3
Integration I	OB	Annual	6
Construction II	OB	IV	3
Structures II	OB	IV	3
Civic humanism	OB	IV	6
Culture and theory in architecture II	OB	IV	6
Projects II	OB	IV	6
Urban Development II	OB	IV	3
			60

THIRD COURSE

Construction III	OB	V	6
Structures III	OB	V	3
Facilities II	OB	V	3
Culture and theory in architecture III	OB	V	3
Projects III	OB	V	9
Urban Development III	OB	V	3
Integration II	OB	Annual	6
Construction IV	OB	VI	6
Structures IV	OB	VI	3
Facilities III	OB	VI	3
Urban Development IV	OB	VI	3
Projects IV	OB	VI	9
Culture and theory in architecture IV	OB	VI	3

				60
FOURTH COURSE				
Construction V	OB	VII	6	
Professional organisations	OB	VII	6	
Culture and theory in architecture V	OB	VII	3	
Projects V	OB	VII	9	
Urban Development V	OB	VII	3	
Integration III	OB	Annual	6	
Construction VI	OB	VIII	6	
Ethics and deontology	OB	VIII	6	
Urbanism VI	OB	VIII	3	
Projects VI	OB	VIII	9	
Culture and theory in architecture VI	OB	VIII	3	
				60

FIFTH COURSE				
Projects VII	OB	IX	6	
Route 1: Architecture design*	OP	IX	24	
Route 2: Urban design*	OP	IX	24	
Projects VIII	OB	X	12	
Technical practice	OB	X	12	
Final project	OB	X	6	
*The student must choose between route 1 and 2.				60
TOTAL				300

Materias optativas en inglés

Module	Subject	Kind (Basic, Optional, Mandatory)	Semester	ECTS
Itinerario 1: Architecture design *	Advanced integration: integrated vertical workshop for architecture and urban development	OP	IX	3
	Technical English for architects	OP	IX	3
	Open Classroom: multi-disciplinary training in architecture	OP	IX	3
	Research unit and knowledge transfer in architecture	OP	IX	3
	Soil, geotechnical and foundation mechanics	OP	IX	3
	Special structures: large span models and high-rise buildings	OP	IX	3
	Energy and services: efficiency and sustainability in architectural construction	OP	IX	3
	Legal and forensic architecture: measurement, budgets, surveys and appraisals	OP	IX	3
Itinerario 2: Urban desing *	Advanced integration: integrated vertical workshop for architecture and urban development	OP	IX	3
	Technical English for architects	OP	IX	3
	Open Classroom: multi-disciplinary training in architecture	OP	IX	3
	Research unit and knowledge transfer in architecture	OP	IX	3
	Aesthetics and thought: theory of ideas applied to design and planning in urban development and architecture	OP	IX	3
	Social action and responsibility in urban development and architecture	OP	IX	3
	Territory, city and landscape: from urban morphologies to Contemporary housing	OP	IX	3
	Study, planning and intervention in the historic and artistic heritage	OP	IX	3

*The student must choose between itineraries 1 and 2.

4. DESCRIPTORES

Se remite a la Memoria del título de modificación 2019 publicada en el RUCT para el listado y adjudicación de competencias, actividades formativas y sistemas de evaluación y para la recogida de contenidos y resultados de aprendizaje.
Este título no dispone de metodologías docentes en el RUCT.

Acerca de las competencias:

Competencias básicas

Las correspondientes a un título de grado.

En este título no aparecen seleccionadas por materias.

Competencias específicas

Incluye las competencias profesionales de la titulación cuyo código comienza por P y las competencias específicas en sí cuyo código comienza por E.

Competencias marcadas para profesiones reguladas

Las competencias contenidas en las directrices generales propias del MEC o del Gobierno para los títulos universitarios vinculados a actividades profesionales reguladas como lo es la profesión de Arquitecto se encuentra regulada por:

- Orden ECI/3856/2007, 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.
- Acuerdo de Consejo de Ministros de 14 de diciembre de 2007 por el que se establecen las condiciones a los que deberán adecuarse los Planes de Estudios conducentes a la obtención de títulos que habiliten para el ejercicio de la profesión regulada de Arquitecto.
- Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.

Otras:

- Ley 38/1999, de 5 de noviembre, sobre Ordenación de la Edificación.
- RD 2512/1997 de 17 de junio, ratificado salvo en los aspectos económicos por la disposición de derogatoria de la Ley 7/1997, de 14 de abril.
- Directiva 2005/36/CE.
- Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

Competencias transversales

No existen datos

5. HISTORIAL DE REVISIONES

Rev.	Modificación	Fecha
1	Silvia Blanco Agüeira	26/02/2021
0	Documento original	Recepcionado: 16/02/2021