

Architecture (Grado en Fundamentos de Arquitectura)

Distribution of the Study Plan:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Core Modules (CM).....	60
Obligatory (OB).....	228
Optional (OP).....	6
Final Degree Project (FDP).....	6
TOTAL:	300

Study Plan by modules:

CURSO	SEMESTRE	MATERIA	ECTS	Carácter
1º	1º	Architectural Drawing I	6	CM
1º	1º	Descriptive Geometry I	6	CM
1º	1º	Mathematics I	6	CM
1º	1º	Physics I	6	CM
1º	1º	History of Art	6	OB
1º	2º	Architectural Drawing II	6	CM
1º	2º	Descriptive Geometry II	6	CM
1º	2º	Mathematics II	6	CM
1º	2º	Physics II	6	CM
1º	2º	Introduction to Architecture	6	OB
2º	1º	Architectural Projects I: Analysis	9	OB
2º	1º	Theory of Classical Architecture	3	OB
2º	1º	Design and computer-aided Modelling	6	CM
2º	1º	Construction of Foundations and Structures	6	OB
2º	1º	Structural Mechanics	6	OB
2º	2º	Architectural Projects II: Methodology	9	OB
2º	2º	Theory of Architecture in the XVIII and XIX Centuries	3	OB
2º	2º	Introduction to Urban Pehnomenon	6	OB
2º	2º	Digital Image Tools	6	CM
2º	2º	Social Doctrine of the Church	6	OB
3º	1º	Urban Planning Techniques	6	OB
3º	1º	Architectural Projects III: Simple Compositions	7.5	OB
3º	1º	Heating, Ventilation and Air Conditioning Systems	4.5	OB
3º	1º	Building of Façades and Roofs	6	OB
3º	1º	Steel Structures	6	OB
3º	2º	Urban Planning	6	OB
3º	2º	Architectural Projects III: Simple Programmes	9	OB
3º	2º	Theory of Modern and Contemporary Arquitecure	6	OB

3º	2º	Technical Development of Projects I	9	OB
4º	1º	The Project of Public space	6	OB
4º	1º	Architectural projects V: Complex Compositions	7.5	OB
4º	1º	Water and Sanitation Systems	4.5	OB
4º	1º	Concrete Structures	6	OB
4º	1º	Interior Construction	6	OB
4º	2º	Territory and Landscape	6	OB
4º	2º	Arquitectural Projects VI: Complex Programs	9	OB
4º	2º	Technical Development of Projects II	9	OB
4º	2º	Optional	6	OP
5º	1º	Architectural Projects VII: Building on the built	7.5	OB
5º	1º	Electrical Facilities	4.5	OB
5º	1º	Rehabilitation Techniques	6	OB
5º	1º	Soil Mechanics and Foundations	6	OB
5º	1º	Economic Managment of Architecture	6	OB
5º	2º	Arquitectural Projects VIII: Sustainable Industrialization	9	OB
5º	2º	Tecnichal Development of Projects III	9	OB
5º	2º	Legal Architecture and Building law	6	OB
5º	2º	Final Degree Project	6	FDP
TOTAL			300	

Optional:

CURSO	SEMESTRE	MATERIA	ECTS	Carácter
4º	2º	Professional Practices	6	OP
4º	2º	Cultural or Sports Activities of University	6	OP
4º	2º	Architecture, City and Public Space	6	OP
4º	2º	Building Pathologies	6	OP
4º	2º	Digital Projects	6	OP

* Por motivos organizativos, en algunos casos se podrá modificar el semestre de impartición de alguna/s materia/s.