

PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS DEL GRADO EN FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA

Información sobre módulos, materias y asignaturas y su secuencia temporal

A continuación, se adjunta una tabla con el nombre de todas y cada una de las materias del título, el curso y semestre en el que se imparten, el departamento al que pertenecen y el número de ECTS que les corresponden:

CURSO	ASIGNATURA					
	DENOMINACIÓN ESPAÑOLA	DENOMINACIÓN INGLESA	DPTO	TIPO	E.C.T.S.	
CURSO 1º	1er SEMESTRE	Geometría y dibujo de arquitectura I	Geometry and architectural drawing I	D.I.G.A	OB	6
		Dibujo, análisis e ideación 1	Drawing, analysis and ideation1	D.I.G.A	OB	6
		Geometría euclídea y proyectiva	Euclidean and proyectiva geometry	D.M.A.	OB	6
		Introducción a la arquitectura	Introduction to Architecture	D.C.A	OB	6
		Taller propedéutico	Workshop	Dptos Varios	OB DV	6
	2º SEMESTRE	Dibujo, análisis e ideación 2	Drawing, analysis and ideation 2	D.I.G.A	OB	6
		Geometría y dibujo de arquitectura II	Geometry and architectural drawing II	D.I.G.A	OB	6
		Proyectos 1 - Iniciación	Architectural Design 1	D.P.A.	OB	6
		Cálculo	Calculus	D.M.A.	OB	6
		Historia del Arte y de la Arquitectura	History of Art and Architecture	D.C.A.	OB	6



CURSO	ASIGNATURA					
	DENOMINACIÓN ESPAÑOLA	DENOMINACIÓN INGLESA	DPTO	TIPO	E.C.T.S.	
CURSO 2º	3er SEMESTRE	Proyectos 2	Architectural Design 2	D.P.A.	OB	9
		Mecánica Física	Physical Mechanics	D.F.I.A.	OB	6
		Materiales de construcción	Building Materials	D.C.T.A.	OB	6
		Ciudad y urbanismo	The City and Town Planning	D.U.Y.O.T.	OB	6
		Curvas y Superficies	Curves and Surfaces	D.M.A.	OB	3
	4º SEMESTRE	Proyectos 3	Architectural Design 3	D.P.A.	OB	9
		Estructuras 1	Structures 1	D.E.E.	OB	6
		Física de las Construcciones	Building Physics	D.F.I.A.	OB	6
		Análisis de la Arquitectura	Architectural Analysis	D.C.A.	OB	6
		Construcción 1	Construction and Building Technology 1	D.C.T.A.	OB	3
CURSO 3º	5º SEMESTRE	Proyectos 4	Architectural Design 4	D.P.A.	OB	12
		Construcción 2	Construction and Building Technology 2	D.C.T.A.	OB	6
		Estructuras 2	Structural Design 2	D.E.E.	OB	6
		Historia de la Arquitectura y del Urbanismo	History of Architecture and Town Planning	D.C.A.	OB	6
	6º SEMESTRE	Proyectos 5	Architectural Design 5	D.P.A.	OB	12
		La ciudad y el Medio	The City and the Built Environment	D.U.Y.O.T.	OB	6
		Paisaje y jardín	Landscape and Garden Design	D.C.A.	OB	3
		Acondicionamiento ambiental y habitabilidad	Environmental Conditioning and Habitability	D.C.T.A.	OB	3
		Comunicación Oral y escrita en lengua inglesa	English communication	Varios Dptos.	OB	6



CURSO	ASIGNATURA					
	DENOMINACIÓN ESPAÑOLA	DENOMINACIÓN INGLESA	DPTO	TIPO	E.C.T.S.	
CURSO 4º	7º SEMESTRE	Proyectos 6	Architectural Design 6	D.P.A.	OB	12
		Construcción 3	Construction and Building Technology 3	D.C.T.A.	OB	6
		Estructuras 3	Structural Design 3	D.E.E.	OB	6
		Composición Arquitectónica	Architectural Composition	D.C.A.	OB	6
	8º SEMESTRE	Proyectos 7	Architectural Design 7	D.P.A.	OB	12
		Proyecto Urbano	Urban Project	D.U.Y.O.T.	OB	6
		Instalaciones y servicios técnicos	Technical Equipment and Services	D.F.I.A.	OB	3
		Electrotecnia, luminotecnia y comunicación	Electric, Lighting and Media Technologies.	D.C.T.A.	OB	3
		Optativas / Taller Experimental	Experimental Workshop 1	Varios	OPT	6
CURSO 5º	9º SEMESTRE	Proyectos 8 (MFG)	Architectural Design 8	D.P.A.	OB	12
		Mecánica del suelo	Soil Mechanics	D.E.E.	OB	6
		Arquitectura legal	Architectural Regulation	D.C.T.A.	OB	6
		Planeamiento y Territorio (MFG)	Urban and Land Planning	D.U.Y.O.T.	OB	6
	10º SEMESTRE	Proyecto de sistemas constructivos y tecnológicos (MFG)	Building and Technology Systems Design	D.C.T.A.	OB	6
		Proyecto de estructuras (MFG)	Structural Design	D.E.E.	OB	6
		Proyecto de instalaciones (MFG)	Technical Equipment Design	D.F.I.A.	OB	6
		Intensificación opcional (MFG)	Optional Extension	Varios	OPT	6
		Trabajo Fin de Grado (TFG)	Diploma Project	Varios.	OBDV	6
		El trabajo Fin de Grado tendrá una carga académica total de 18 ECTS (12 en las materias MTFG y 6 correspondientes a la materia TFG. El alumno podrá de esta forma crear su propio itinerario de trabajo Fin de Grado.				

Competencias asociadas a cada una de las materias

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS POR MATERIAS																																			
Módulo	Submódulo	Materia	Competencias Específicas																																
			CE1	CE2	CE3	CE4	CE5	CE6	CE7	CE8	CE9	CE10	CE11	CE12	CE13	CE14	CE15	CE16	CE17	CE18	CE19	CE20	CE21	CE22	CE23	CE24	CE25	CE26	CE27	CE28	CE29	CE30	CE31		
PROPEDEÚTICO	DIBUJO	Expresión gráfica	X	X	X	X	X	X				X																							
		Expresión gráfica específica	X	X	X	X	X	X				X																							
		Iniciación a proyectos	X	X	X	X	X	X				X																							
	CIENCIAS BÁSICAS	Física							X	X	X							X	X					X		X									
		Matemáticas	X	X	X		X		X			X																							
	MIXTO	Propedéutica complementaria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														X								
Módulo	Submódulo	Materia	Competencias Específicas																																
			CE32	CE33	CE34	CE35	CE36	CE37	CE38	CE39	CE40	CE41	CE42	CE43	CE44	CE45	CE46	CE47	CE48	CE49	CE50	CE51	CE52	CE53	CE54	CE55	CE56	CE57	CE58	CE59	CE60	CE61	CE62	CE63	
PROPEDEÚTICO	DIBUJO	Expresión gráfica			X																														
		Expresión gráfica específica			X																														
		Iniciación a proyectos			X																														
	CIENCIAS BÁSICAS	Física										X				X						X													
		Matemáticas																																	
	MIXTO	Propedéutica complementaria			X							X																							



COMPETENCIAS ESPECÍFICAS POR MATERIAS

Módulo	Submódulo	Materia	Competencias Específicas																																
			CE1	CE2	CE3	CE4	CE5	CE6	CE7	CE8	CE9	CE10	CE11	CE12	CE13	CE14	CE15	CE16	CE17	CE18	CE19	CE20	CE21	CE22	CE23	CE24	CE25	CE26	CE27	CE28	CE29	CE30	CE31		
TÉCNICO	CONSTRUCCIÓN	Materiales de construcción																	X	X	X		X			X	X	X							
		Construcción	X					X			X		X	X	X	X			X	X	X		X				X	X	X						
		Arquitectura legal																				X									X	X	X	X	
	ESTRUCTURAS	Estructuras y cimentaciones							X			X	X			X		X	X						X										
INSTALACIONES	Instalaciones y acondicionamiento							X	X	X							X	X					X	X		X	X	X							
Módulo	Submódulo	Materia	Competencias Específicas																																
			CE32	CE33	CE34	CE35	CE36	CE37	CE38	CE39	CE40	CE41	CE42	CE43	CE44	CE45	CE46	CE47	CE48	CE49	CE50	CE51	CE52	CE53	CE54	CE55	CE56	CE57	CE58	CE59	CE60	CE61	CE62	CE63	
TÉCNICO	CONSTRUCCIÓN	Materiales de construcción																																	X
		Construcción			X	X	X		X					X	X									X											X
		Arquitectura legal	X	X			X										X									X						X	X	X	
	ESTRUCTURAS	Estructuras y cimentaciones							X					X															X						
INSTALACIONES	Instalaciones y acondicionamiento			X		X	X				X					X					X	X	X											X	

			COMPETENCIAS ESPECÍFICAS POR MATERIAS																															
Módulo	Submódulo	Materia	Competencias Específicas																															
			CE1	CE2	CE3	CE4	CE5	CE6	CE7	CE8	CE9	CE10	CE11	CE12	CE13	CE14	CE15	CE16	CE17	CE18	CE19	CE20	CE21	CE22	CE23	CE24	CE25	CE26	CE27	CE28	CE29	CE30	CE31	
PROYECTUAL	COMPOSICIÓN	Historia																																
		Análisis y teoría				X																												
	PROYECTOS	Proyectos arquitectónicos	X	X	X	X	X	X				X		X	X	X	X	X	X									X		X				
	URBANISMO	Urbanismo			X						X																							
OPTATIVAS		Taller experimental	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Intensificación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IDIOMA MODERNO		Idioma moderno																																
TRABAJO FIN DE GRADO		Trabajo Fin de Grado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Módulo	Submódulo	Materia	Competencias Específicas																															
			CE32	CE33	CE34	CE35	CE36	CE37	CE38	CE39	CE40	CE41	CE42	CE43	CE44	CE45	CE46	CE47	CE48	CE49	CE50	CE51	CE52	CE53	CE54	CE55	CE56	CE57	CE58	CE59	CE60	CE61	CE62	CE63
PROYECTUAL	COMPOSICIÓN	Historia																	X				X	X	X		X							
		Análisis y teoría								X									X	X	X		X	X	X									
	PROYECTOS	Proyectos arquitectónicos			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			
	URBANISMO	Urbanismo	X			X			X			X		X	X	X	X	X	X		X	X	X					X	X	X	X		X	
OPTATIVAS		Taller experimental		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Intensificación		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IDIOMA MODERNO		Idioma moderno																																
TRABAJO FIN DE GRADO		Trabajo Fin de Grado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

COMPETENCIAS GENERALES POR MATERIAS

Módulo	Submódulo	Materia	Competencias Generales																											
			CG1	CG2	CG3	CG4	CG5	CG6	CG7	CG8	CG9	CG10	CG11	CG12	CG13	CG14	CG15	CG16	CG17	CG18	CG19	CG20	CG21	CG22	CG23	CG24	CG25	CG26	CG27	CG28
PROPEDEÚTICO	DIBUJO	Expresión gráfica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Expresión gráfica específica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Iniciación a proyectos	X	X	X	X			X													X								
	CIENCIAS BÁSICAS	Física				X	X			X	X		X	X	X		X	X	X	X						X	X			
		Matemáticas	X			X		X	X				X	X	X				X			X				X	X			X
MIXTO	Propedéutica complementaria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X				X	X	X	X	X	
TÉCNICO	CONSTRUCCIÓN	Materiales de construcción	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Construcción				X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X			X		X				
		Arquitectura legal				X							X		X	X			X	X						X				
	ESTRUCTURAS	Estructuras y cimentaciones				X	X	X		X	X		X	X	X		X	X	X	X	X				X	X				
INSTALACIONES	Instalaciones y acondicionamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PROYECTUAL	COMPOSICIÓN	Análisis y teoría	X	X	X	X			X	X		X	X				X										X	X		
		Historia			X	X						X															X	X		
	PROYECTOS	Proyectos arquitectónicos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	URBANISMO	Urbanismo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
OPTATIVAS (GRADO)	Taller experimental	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Intensificación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
IDIOMA MODERNO	Idioma moderno				X				X		X	X	X									X	X			X	X	X		
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		