

Programa académico | Academic program

1º CURSO

Cód.	Asignatura	Course	Créditos	Semestre
13373	Análisis de formas arquitectónicas	Analysis of architectural forms	12	Anual
13374	Dibujo arquitectónico	Architectural drawing	9	Anual
13372	Geometría descriptiva	Descriptive Geometry	9	Anual
13376	Matemáticas 1	Mathematics 1	9	Anual
13385	Introducción a la Arquitectura	Introduction to Architecture	4,5	1º
13396	Introducción a la Construcción	Introduction to Construction	4,5	1º
13378	Física para la Arquitectura	Physics for Architecture	7	2º
13380	Proyectos 1	Architectural projects 1 (Design Studio)	5	2º

2º CURSO

Cód.	Asignatura	Course	Créditos	Semestre
13381	Proyectos 2	Architectural projects 2 (Design Studio)	15	Anual
13392	Urbanística 1	Urbanism 1	9	Anual
13397	Materiales de construcción	Materials science	9	Anual
13377	Matemáticas 2	Mathematics 2	6	1º
13375	Expresión gráfica arquitectónica	Graphic expression in Architecture	6	1º
13386	Historia del Arte	History of Art	4,5	1º
13387	Historia de la Arquitectura 1	History of Architecture 1	4,5	2º
13404	Economía y Gestión Empresarial	Economy and Management	6	2º

3º CURSO

Cód.	Asignatura	Course	Créditos	Semestre
13382	Proyectos 3	Architectural projects 3 (Design Studio)	15	Anual
13393	Urbanística 2	Urbanism 2	9	Anual
13398	Construcción 1	Construction 1	9	Anual
13405	Estructuras 1	Structural design 1	9	Anual
13388	Historia de la Arquitectura 2	History of Architecture 2	6	1º
13379	Física para el Acondicionamiento Ambiental	Physics for the environmental conditioning.	6	1º
13401	Instalaciones Eléctricas	Electric and lightning installations	6	2º

4º CURSO

Cód.	Asignatura	Course	Créditos	Semestre
13383	Proyectos 4	Architectural projects 4 (Design Studio)	15	Anual
13394	Urbanística 3	Urbanism 3	9	Anual
13399	Construcción 2	Construction 2	9	Anual
13406	Estructuras 2	Structural design 2	9	Anual
13389	Teoría de la Arquitectura	Theory of Architecture	4,5	1º
13402	Instalaciones Hidráulicas	Hydraulic installations	5	1º
13390	Composición	Architectural Composition	4,5	2º
13403	Instalaciones de Acondicionamiento Higrotérmico	Hygrothermal conditioning	5	2º

5º CURSO

Cód.	Asignatura	Course	Créditos	Semestre
13384	Proyectos 5	Architectural projects 5 (Design Studio)	15	Anual
13400	Construcción 3	Construction 3	9	Anual
13391	Restauración Arquitectónica	Architectural Restoration	4,5	1º
13407	Estructuras 3	Structural design 3	4,5	1º
13395	Arquitectura legal, Legislación Urbanística y Valoraciones	Architectural and urban regulations	7,5	2º
13408	Mecánica de Suelos y Cimentaciones	Soil mechanics and foundations	4,5	2º
Ver Lista 1	Asignatura optativa G1 (a elegir de Lista 1)	Elective G1 (to choose from List 1)	4,5	1º
Ver Lista 1	Asignatura optativa G2 (a elegir de Lista 1)	Elective G2 (to choose from List 1)	4,5	2º
13409	Trabajo Fin de Grado	Diploma Project	6	2º

LISTA 1. ASIGNATURAS OPTATIVAS DE GRADO | LIST 1. DEGREE ELECTIVE COURSES

Matemáticas | Mathematics

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13343	Técnicas matemáticas para el análisis de datos en Arquitectura	Mathematical technics for data analysis in Architecture	4,5	1º
13344	El urbanismo de las matemáticas	Mathematical urbanism	4,5	2º

Física Aplicada | Applied Physics

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13345	Acústica arquitectónica y urbanística	Acoustics for Architecture and Urbanism	4,5	1º
13346	Criterios bioclimáticos en el diseño arquitectónico	Bioclimatic criteria for architectural design	4,5	2º
13347	Acciones Dinámicas en Edificación. Estrategias de Diseño	Building Dynamic Actions: Design strategies.	4,5	2º

Expresión Gráfica Arquitectónica | Architectural Graphic Expression

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13348	Levantamiento gráfico del patrimonio edificado	Graphic survey of architectural heritage	4,5	1º
13349	Formalización visual de la Arquitectura y su tratamiento informático	Visual shaping and computer processing in Architecture	4,5	2º
13350	Técnicas gráficas para la generación de formas complejas	Graphic technics for the generation of complex forms	4,5	1º

Proyectos Arquitectónicos | Architectural Projects

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13351	Proyecto de arquitectura, ciudad y paisaje. Hábitat sostenible.	Architecture, city and landscape design. Sustainable hábitat.	4,5	1º
13352	Materialización del proyecto arquitectónico	Materialisation of architectural design	4,5	2º
13353	Crítica y estrategias proyectuales	Criticism and design strategies	4,5	1º

Composición Arquitectónica | Architectural Composition

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13354	Arquitectura histórica valenciana	Historic Valencian architecture	4,5	1º
13355	Composición de atmósferas	Composition of atmospheres	4,5	2º
13356	Tramas y perfiles de la cultura visual	Wefts and profiles in visual culture	4,5	1º

Urbanismo y Paisaje | Landscape and Urbanism

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13357	Taller de proyectos de Urbanismo, Territorio y Paisaje	Urban Planning, territory and landscape workshop	4,5	1º
13358	Urbanismo sostenible	Sustainable Urbanism	4,5	2º
13359	Aplicaciones informáticas para el Urbanismo y la Ordenación del territorio	Informatics for Urbanism and Land Planning	4,5	1º

Construcción | Construction

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13360	Materiales avanzados	Advanced building materials	4,5	1º
13361	Tecnología constructiva y eficiencia energética	Construction technology and energy efficiency	4,5	2º
13362	Patología y técnicas de intervención en el patrimonio	Pathology and intervention techniques in architectural heritage	4,5	1º

Estructuras | Structures

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13363	Diseño y análisis avanzado de estructuras	Advanced structural analysis and design	4,5	1º
13364	Taller de estructuras	Structures workshop	4,5	2º
13365	Patologías y rehabilitación estructural	Pathologies and structural rehabilitation	4,5	2º

Instalaciones | Installations

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13366	Energías renovables en la edificación	Renewable energies in buildings	4,5	1º
13367	Sistemas de seguridad y protección	Security and protection systems	4,5	2º
13368	Proyecto de instalaciones urbanas	Urban installations design	4,5	1º

Economía y gestión empresarial | Economy and management

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13369	Viabilidad económica y financiación de proyectos	Economic viability and funding of projects.	4,5	1º
13370	Mediciones, presupuestos y valoración de proyectos	Measurements, valuations and projects evaluation.	4,5	2º
13371	Desarrollo sostenible y Economía medioambiental	Sustainable development and environmental Economy	4,5	1º

Lingüística aplicada | Applied Linguistics

Cód.	Asignaturas	Course	Créditos	Semestre
13337	Valencià Tècnic aplicat a l'Arquitectura C1	Technical Valencian for Architecture C1	4,5	*
13338	Valencià Tècnic aplicat a l'Arquitectura C2	Technical Valencian for Architecture C2	4,5	*
13339	Inglés aplicado a la Arquitectura B1	English for Architecture B1	4,5	*
13340	Inglés aplicado a la Arquitectura B2	English for Architecture B1	4,5	*
13341	Francés aplicado a la Arquitectura 1	French for Arquitectura 1	4,5	*
13342	Francés aplicado a la Arquitectura 2	French for Arquitectura 1	4,5	*

(*) Las asignaturas de Lingüística Aplicada pueden cursarse en cualquiera de los 5 cursos del plan de estudios de Grado, de acuerdo con la normativa vigente de la UPV. | Applied Linguistics elective courses can be attended in any of the 5 academic years of the Bachelor Program.