

Mapa de Resultados de Aprendizaje

Grado en Fundamentos de la Arquitectura

Resultados de Aprendizaje

ASIGNATURA	CO 01	CO 02	CO 03	CO 04	CO 05	CO 06	CO 07	CO 08	CO 09	CO 10	CO 11	CO 12	CO 13	CO 14	CO 15	CO 16	CO 17	CO 18	CO 19	CO 20	CO 21	CO 22	CO 23	CO 24	CO 25	CO 26	CO 27	CO 28	CO 29	CO 30	CO 31	CO 32	CO 33	CO 34	CO 35	
Geometría aplicada a la arquitectura	X		X																																	
Análisis de formas arquitectónicas	X	X		X																																
Fundamentos técnicos de la arquitectura					X	X	X		X																											
Materialidad Arquitectónica										X		X													X											
Introducción a la Arquitectura																						X														
Dibujo Arquitectónico	X	X		X																																
Introducción al Proyecto Arquitectónico		X						X																X												
Taller de integración gráfica	X	X		X				X																												
Proyectos 1																					X		X			X										
Sistemas Constructivos 1											X	X																								X
Fundamentos de las Estructuras de Edificación									X	X																										X
Historia de la Arquitectura																						X				X	X		X							
Diseño universal																							X	X								X				
Introducción a la urbanística	X							X																X		X		X				X				

ASIGNATURA	CO 01	CO 02	CO 03	CO 04	CO 05	CO 06	CO 07	CO 08	CO 09	CO 10	CO 11	CO 12	CO 13	CO 14	CO 15	CO 16	CO 17	CO 18	CO 19	CO 20	CO 21	CO 22	CO 23	CO 24	CO 25	CO 26	CO 27	CO 28	CO 29	CO 30	CO 31	CO 32	CO 33	CO 34	CO 35
Proyectos 2																					X		X			X									
Teoría e Historia de la Arquitectura																						X				X	X	X							
Diseño Urbano																					X			X	X	X		X							
Sistemas Constructivos 2											X	X																							
Análisis de estructuras									X	X																									X
Comunicación arquitectónica																							X		X								X		
Proyectos 3																					X		X			X									
Taller de Integración del paisaje																									X	X			X						
Composición Arquitectónica																					X	X				X	X								
Oficio del Arquitecto														X	X		X				X											X			
Proyectos 4																					X			X											
Planeamiento Urbano 1															X									X			X		X	X				X	
Análisis Constructivo											X																								
Dimensionado de estructuras										X		X																							X
Proyectos 5																					X			X			X								
Proyecto Constructivo: Montaje													X																						
Proyectos 6: Mención Proyecto de la Edificación															X									X	X					X	X			X	
Proyectos 6: Mención Tecnología de la edificación															X									X	X					X	X			X	
Cimentaciones										X	X																								
Arquitectura Legal y Deontología profesional												X	X	X		X	X	X											X						

RA	DEFINICIÓN	Definitions	CLASIFICACIÓN
CO01	Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los sistemas de representación espacial.	Adequate knowledge applied to architecture and urban planning regarding spatial representation systems.	Conocimiento
CO02	Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo del análisis y teoría de la forma y las leyes de la percepción visual.	Adequate knowledge applied to architecture and urban planning regarding form analysis, theory, and the laws of visual perception.	Conocimiento
CO03	Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de la geometría métrica y proyectiva.	Adequate knowledge applied to architecture and urban planning regarding metric and projective geometry.	Conocimiento
CO04	Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las técnicas de levantamiento gráfico en todas sus fases, desde el dibujo de apuntes a la restitución científica.	Adequate knowledge applied to architecture and urban planning regarding graphic survey techniques in all phases, from sketching to scientific restitution.	Conocimiento
CO05	Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de la mecánica general, la estática, la geometría de masas y los campos vectoriales y tensoriales.	Adequate knowledge applied to architecture and urban planning regarding the principles of general mechanics, statics, mass geometry, and vector and tensor fields.	Conocimiento
CO06	Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de termodinámica, acústica y óptica.	Adequate knowledge applied to architecture and urban planning regarding the principles of thermodynamics, acoustics, and optics.	Conocimiento
CO07	Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de los principios de mecánica de fluidos, hidráulica, electricidad y electromagnetismo.	Adequate knowledge applied to architecture and urban planning regarding the principles of fluid mechanics, hydraulics, electricity, and electromagnetism.	Conocimiento
CO08	Conocimiento adecuado y aplicado a la arquitectura y al urbanismo de las bases de topografía, hipsometría y cartografía y las técnicas de modificación del terreno.	Adequate knowledge applied to architecture and urban planning regarding the basics of topography, hypsometry, cartography, and land modification techniques.	Conocimiento
CO09	Conocimiento aplicado del cálculo numérico, la geometría analítica y diferencial y los métodos algebraicos.	Applied knowledge of numerical calculus, analytic and differential geometry, and algebraic methods.	Conocimiento
CO10	Conocimiento adecuado de la mecánica de sólidos, de medios continuos y del suelo, así como de las cualidades plásticas, elásticas y de resistencia de los materiales de obra pesada.	Adequate knowledge of solid mechanics, continuum and soil mechanics, as well as the plastic, elastic, and strength properties of heavy construction materials.	Conocimiento
CO11	Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos convencionales y su patología.	Adequate knowledge of conventional construction systems and their pathology.	Conocimiento
CO12	Conocimiento adecuado de las características físicas y químicas, los procedimientos de producción, la patología y el uso de los materiales de construcción.	Adequate knowledge of the physical and chemical characteristics, production processes, pathology, and use of construction materials.	Conocimiento
CO13	Conocimiento adecuado de los sistemas constructivos industrializados.	Adequate knowledge of industrialized construction systems.	Conocimiento
CO14	Conocimiento de la deontología, la organización colegial, la estructura profesional y la responsabilidad civil.	Knowledge of professional ethics, professional organizations, professional structure, and civil liability.	Conocimiento
CO15	Conocimiento adecuado de los procedimientos administrativos y de gestión y tramitación profesional.	Adequate knowledge of administrative procedures and professional management and processing.	Conocimiento
CO16	Conocimiento de la organización de oficinas profesionales.	Knowledge of the organization of professional offices.	Conocimiento
CO17	Conocimiento de los métodos de medición, valoración y peritaje.	Knowledge of measurement, valuation, and appraisal methods.	Conocimiento
CO18	Conocimiento del proyecto de seguridad e higiene en obra.	Knowledge of safety and hygiene project in construction.	Conocimiento
CO19	Conocimiento de la dirección y gestión inmobiliarias.	Knowledge of real estate management and administration.	Conocimiento
CO20	Conocimiento de la tasación de bienes inmuebles	Knowledge of real estate appraisal.	Conocimiento
CO21	Conocimiento adecuado de las teorías generales de la forma, la composición y los tipos arquitectónicos.	Adequate knowledge of general theories of form, composition, and architectural types.	Conocimiento
CO22	Conocimiento adecuado de la historia general de la arquitectura.	Adequate knowledge of the general history of architecture.	Conocimiento

CO23	Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de los procesos de simbolización, las funciones prácticas y la ergonomía.	Adequate knowledge of study methods for symbolization processes, practical functions, and ergonomics.	Conocimiento
CO24	Conocimiento adecuado de los métodos de estudio de las necesidades sociales, la calidad de vida, la habitabilidad y los programas básicos de vivienda.	Adequate knowledge of study methods for social needs, quality of life, habitability, and basic housing programs.	Conocimiento
CO25	Conocimiento adecuado de la ecología, la sostenibilidad y los principios de conservación de recursos energéticos y medioambientales.	Adequate knowledge of ecology, sustainability, and principles of energy and environmental resource conservation.	Conocimiento
CO26	Conocimiento adecuado de las tradiciones arquitectónicas, urbanísticas y paisajísticas de la cultura occidental, así como de sus fundamentos técnicos, climáticos, económicos, sociales e ideológicos.	Adequate knowledge of architectural, urban, and landscape traditions of Western culture, as well as their technical, climatic, economic, social, and ideological foundations.	Conocimiento
CO27	Conocimiento adecuado de la estética y la teoría e historia de las bellas artes y las artes aplicadas.	Adequate knowledge of aesthetics and the theory and history of fine and applied arts.	Conocimiento
CO28	Conocimiento adecuado de la relación entre los patrones culturales y las responsabilidades sociales del arquitecto.	Adequate knowledge of the relationship between cultural patterns and the architect's social responsibilities.	Conocimiento
CO29	Conocimiento adecuado de las bases de la arquitectura vernácula	Adequate knowledge of the foundations of vernacular architecture.	Conocimiento
CO30	Conocimiento adecuado de la sociología, teoría, economía e historia urbanas.	Adequate knowledge of urban sociology, theory, economics, and history.	Conocimiento
CO31	Conocimiento adecuado de los fundamentos metodológicos del planeamiento urbano y la ordenación territorial y metropolitana	Adequate knowledge of methodological foundations of urban planning and territorial and metropolitan organization.	Conocimiento
CO32	Conocimiento de la reglamentación civil, administrativa, urbanística, de la edificación y de la industria relativa al desempeño profesional.	Knowledge of civil, administrative, urban planning, building, and industry regulations related to professional practice.	Conocimiento
CO33	Conocimiento del análisis de viabilidad y la supervisión y coordinación de proyectos integrados	Knowledge of feasibility analysis and supervision and coordination of integrated projects.	Conocimiento
CO34	Conocimiento de los mecanismos de redacción y gestión de los planes urbanísticos a cualquier escala.	Knowledge of drafting and managing urban plans at any scale.	Conocimiento

ASIGNATURA	CM 01	CM 02-T	CM 03-T	CM 04	CM 05	CM 06	CM 07	CM 08-T	CM 09-T	CM 10-T	CM 11	H 01-T	H 02-T	H 03-T	H 04-T	H 05	H 06	H 07	H 08-T	H 09-T	H 10-T	H 11-T	H 12-T	H 13	H 14-T	H 15-T	H 16-T	H 17-T	H 18-T	H- OPT 19	H- OPT 20
Geometría aplicada a la arquitectura	x	x																													
Análisis de formas arquitectónicas	x	x																													
Dibujo Arquitectónico	x	x																													
Introducción al Proyecto Arquitectónico	x	x																													
Taller de integración gráfica	x	x																													
Proyectos 1		x																													
Proyectos 2																															
Sistemas Constructivos 2						x										x															

ASIGNATURA	CM 01	CM 02-T	CM 03-T	CM 04	CM 05	CM 06	CM 07	CM 08-T	CM 09-T	CM 10-T	CM 11	H 01-T	H 02-T	H 03-T	H 04-T	H 05	H 06	H 07	H 08-T	H 09-T	H 10-T	H 11-T	H 12-T	H 13	H 14-T	H 15-T	H 16-T	H 17-T	H 18-T	H-OPT 19	H-OPT 20
Proyectos 3																							X								
Taller de Integración del paisaje										X										X		X					X		X		
Composición Arquitectónica																								X							
Técnicas de acondicionamiento				X													X														
Electrotecnia y luminotecnia				X																											
Oficio del Arquitecto							X																								
Proyectos 4								X	X														X								
Análisis Constructivo				X									X	X		X															
Dimensionado de estructuras				X																											
Instalaciones y Servicios Técnicos				X													X	X													
Diseño digital: Proyectos																														X	
Diseño digital: Sistemas técnicos																															X
Proyectos 5								X	X											X			X					X			
Proyecto Constructivo: Montaje				X								X	X																		
Proyectos 6: Mención Proyecto de la Edificación			X				X	X	X			X			X				X		X	X	X			X	X				
Proyectos 6: Mención Tecnología de la edificación			X				X	X	X			X			X				X		X	X	X			X	X				
Cimentaciones				X	X																										
Trabajo Fin de Grado										X																					

RA	DEFINICIÓN	Definitions	CLASIFICACIÓN
CM01	Aptitud para aplicar los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos.	Ability to apply graphic procedures to the representation of spaces and objects.	Competencia
CM02-T	Aptitud para concebir y representar los atributos visuales de los objetos y dominar la proporción y las técnicas del dibujo, incluidas las informáticas (T).	Ability to conceive and represent the visual attributes of objects and master proportion and drawing techniques, including digital tools (T).	Competencia

CM03-T	Aptitud para concebir, calcular, diseñar e integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar: soluciones de cimentación (T).	Ability to conceive, calculate, design, integrate into buildings and urban complexes, and execute: foundation solutions (T).	Competencia
CM04	Aptitud para aplicar las normas técnicas y constructivas.	Ability to apply technical and construction standards.	Competencia
CM05	Aptitud para conservar las estructuras de edificación, la cimentación y obra civil.	Ability to preserve building structures, foundations, and civil works.	Competencia
CM06	Aptitud para conservar la obra acabada.	Ability to preserve the finished work.	Competencia
CM07	Aptitud para valorar las obras.	Ability to assess construction works.	Competencia
CM08-T	Aptitud para suprimir barreras arquitectónicas (T).	Ability to eliminate architectural barriers (T).	Competencia
CM09-T	Aptitud para resolver el acondicionamiento ambiental pasivo, incluyendo el aislamiento térmico y acústico, el control climático, el rendimiento energético y la iluminación natural (T).	Ability to address passive environmental conditioning, including thermal and acoustic insulation, climate control, energy efficiency, and natural lighting (T).	Competencia
CM10-T	Aptitud para catalogar el patrimonio edificado y urbano y planificar su protección (T).	Ability to catalog built and urban heritage and plan its protection (T).	Competencia
CM11	Elaboración, presentación y defensa ante un Tribunal Universitario de un trabajo académico original realizado individualmente relacionado con cualquiera de las disciplinas cursadas.	Preparation, presentation, and defense before a University Board of an original academic work individually developed and related to any of the studied disciplines.	Competencia
H01-T	Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar estructuras de edificación (T).	Ability to conceive, calculate, design, integrate into buildings and urban complexes, and execute building structures (T).	Habilidad
H02-T	Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de división interior, carpintería, escaleras y demás obra acabada (T).	Ability to conceive, calculate, design, integrate into buildings and urban complexes, and execute interior partition systems, carpentry, stairs, and other finished works (T).	Habilidad
H03-T	Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar sistemas de cerramiento, cubierta y demás obra gruesa (T).	Ability to conceive, calculate, design, integrate into buildings and urban complexes, and execute enclosure systems, roofing, and other structural work (T).	Habilidad
H04-T	Capacidad para concebir, calcular, diseñar, integrar en edificios y conjuntos urbanos y ejecutar instalaciones de suministro, tratamiento y evacuación de aguas, de calefacción y de climatización (T).	Ability to conceive, calculate, design, integrate into buildings and urban complexes, and execute water supply, treatment and drainage systems, heating, and air conditioning installations (T).	Habilidad
H05	Capacidad para conservar la obra gruesa.	Ability to preserve structural work.	Habilidad
H06	Capacidad para proyectar instalaciones edificatorias y urbanas de transformación y suministro eléctricos, de comunicación audiovisual, de acondicionamiento acústico y de iluminación artificial.	Ability to design building and urban installations for electrical transformation and supply, audiovisual communication, acoustic conditioning, and artificial lighting.	Habilidad
H07	Capacidad para conservar instalaciones.	Ability to preserve installations.	Habilidad
H08-T	Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos básicos y de ejecución, croquis y anteproyectos (T).	Ability for the conception, practice, and development of basic and execution projects, sketches, and preliminary designs (T).	Habilidad
H09-T	Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de proyectos urbanos (T).	Ability for the conception, practice, and development of urban projects (T).	Habilidad
H10-T	Capacidad para la concepción la práctica y el desarrollo de dirección de obras (T).	Ability for the conception, practice, and development of construction management (T).	Habilidad
H11-T	Capacidad para elaborar programas funcionales de edificios y espacios urbanos (T).	Ability to develop functional programs for buildings and urban spaces (T).	Habilidad
H12-T	Capacidad para intervenir en y conservar, restaurar y rehabilitar el patrimonio construido (T).	Ability to intervene in and preserve, restore, and rehabilitate built heritage (T).	Habilidad
H13	Capacidad para ejercer la crítica arquitectónica.	Ability to practice architectural criticism.	Habilidad

H14-T	Capacidad para realizar proyectos de seguridad, evacuación y protección en inmuebles (T).	Ability to carry out safety, evacuation, and protection projects in buildings (T).	Habilidad
H15-T	Capacidad para redactar proyectos de obra civil (T).	Ability to draft civil engineering projects (T).	Habilidad
H16-T	Capacidad para diseñar y ejecutar trazados urbanos y proyectos de urbanización, jardinería y paisaje (T).	Ability to design and execute urban layouts and projects for urban development, landscaping, and landscape design (T).	Habilidad
H17-T	Capacidad para aplicar normas y ordenanzas urbanísticas (T).	Ability to apply urban planning regulations and ordinances (T).	Habilidad
H18-T	Capacidad para elaborar estudios medioambientales paisajísticos y de corrección de impactos ambientales (T).	Ability to develop environmental and landscape studies and environmental impact mitigation plans (T).	Habilidad
H-OPT19-PE	Integrar herramientas digitales avanzadas en el desarrollo colaborativo de proyectos arquitectónicos, mediante la modelización paramétrica, la automatización de procesos, la documentación técnica, la gestión ética de datos y la aplicación de estándares internacionales.	Integrate advanced digital tools into the collaborative development of architectural projects through parametric modeling, process automation, technical documentation, ethical data management, and the application of international standards.	Habilidad
H-OPT20-TE	Coordinar modelos digitales de sistemas arquitectónicos, estructurales y de instalaciones mediante herramientas paramétricas, procesos automatizados, análisis técnicos y estándares normativos, en entornos colaborativos multidisciplinares.	Coordinate digital models of architectural, structural, and building services systems using parametric tools, automated processes, technical analysis, and regulatory standards in multidisciplinary collaborative environments.	Habilidad

ASIGNATURA	CO- OPT35	CO- OPT36	CO- OPT37	CM- OPT11	CO-A	CO-B	CM- OPT01-PE	CM- OPT02-TE	CM- OPT03-PE	CM- OPT04-PE	CM- OPT05-PE	CM- OPT06-TE	CM- OPT07-TE	CM- OPT08-TE	CM- OPT09-PE	CM- OPT10-PE
Claves de Historia Contemporánea					X											
Doctrina Social de la Iglesia						X										
Taller de integración Técnica para el proyecto de edificación															X	
Planeamiento Urbano 2									X							
Diseño digital: Proyectos																
Crítica e Historia de la Arquitectura										X						
Análisis avanzado de estructuras												X				
Taller de integración de soluciones técnicas															X	
Diseño digital: Sistemas técnicos																
Construcción industrializada													X			

ASIGNATURA	CO- OPT35	CO- OPT36	CO- OPT37	CM- OPT11	CO-A	CO-B	CM- OPT01-PE	CM- OPT02-TE	CM- OPT03-PE	CM- OPT04-PE	CM- OPT05-PE	CM- OPT06-TE	CM- OPT07-TE	CM- OPT08-TE	CM- OPT09-PE	CM- OPT10-PE
Intervención en el patrimonio																X
Restitución y representación de la Arquitectura y de la ciudad							X									
Proyecto urbano									X							
Técnicas de rehabilitación arquitectónica																X
Proyecto de Estructuras												X				
Acústica arquitectónica														X		
Jardinería y paisaje								X								
Innovación Arquitectónica											X					
Simulación Estructural												X				
Proyecto de Instalaciones								X						X		
Jardinería y paisaje									X							
Innovación Arquitectónica											X					
Simulación Estructural												X				
Proyecto de Instalaciones								X						X		
Bioética			X													
Introducción al Cristianismo	X															
Grandes libros		X														
Hombre y Mundo Moderno					X											
Prácticas Académicas 1				X												
Prácticas Académicas 2				X												

RA	DEFINICIÓN	Definitions	CLASIFICACIÓN
CO-OPT35	Desarrollar un conocimiento crítico sobre las grandes obras escritas que han sido determinantes en la historia de la civilización occidental.	Develop a critical knowledge of the great written works that have been decisive in the history of Western Civilization.	Conocimiento
CO-OPT36	Adquirir los conocimientos esenciales del cristianismo como fuente de la cultura y la civilización Occidental	Acquire the essential knowledge on Christianity as a source of Western civilization culture.	Conocimiento
CO-OPT37	Conocer las implicaciones y los dilemas bioéticos planteados por las técnicas y avances científicos y tecnológicos.	Be aware of the implications and the bioethical dilemmas posed by scientific and technological advances and techniques.	Conocimiento
CO-B	Conocer los fundamentos del pensamiento y las realidades sociales actuales en relación con el pensamiento teológico moral procedente de la concepción cristiana del hombre y la sociedad.	Know the basic fundamentals of Western thought and contemporary social realities in relation to moral theological thought from the Christian conception of humanity and society.	Conocimiento
CO-A	Adquirir un conocimiento racional y crítico de la evolución histórica y del pensamiento de la humanidad, con la finalidad de que el estudiante pueda comprender los retos sociales e individuales del presente.	Acquire a rational and critical knowledge of the historical evolution and thought of humanity, so that the student can understand the social and individual challenges of the present.	Conocimiento
CO-OPT35	Desarrollar un conocimiento crítico sobre las grandes obras escritas que han sido determinantes en la historia de la civilización occidental.	Develop a critical knowledge of the great written works that have been decisive in the history of Western Civilization.	Conocimiento
CO-OPT36	Adquirir los conocimientos esenciales del cristianismo como fuente de la cultura y la civilización Occidental	Acquire the essential knowledge on Christianity as a source of Western civilization culture.	Conocimiento
CO-OPT37	Conocer las implicaciones y los dilemas bioéticos planteados por las técnicas y avances científicos y tecnológicos.	Be aware of the implications and the bioethical dilemmas posed by scientific and technological advances and techniques.	Conocimiento
CO-B	Conocer los fundamentos del pensamiento y las realidades sociales actuales en relación con el pensamiento teológico moral procedente de la concepción cristiana del hombre y la sociedad.	Know the basic fundamentals of Western thought and contemporary social realities in relation to moral theological thought from the Christian conception of humanity and society.	Conocimiento
CO-A	Adquirir un conocimiento racional y crítico de la evolución histórica y del pensamiento de la humanidad, con la finalidad de que el estudiante pueda comprender los retos sociales e individuales del presente.	Acquire a rational and critical knowledge of the historical evolution and thought of humanity, so that the student can understand the social and individual challenges of the present.	Conocimiento
CM-OPT01-PE	Seleccionar soluciones técnicas y constructivas en intervenciones sobre patrimonio, considerando tecnologías de restitución, criterios de conservación, compatibilidad de materiales y normativa específica	Select technical and construction solutions for interventions on heritage buildings, considering restoration technologies, conservation criteria, material compatibility, and specific regulations.	Competencia
CM-OPT02-TE	Integrar instalaciones avanzadas (eléctricas, climatización, fontanería, seguridad) y estrategias pasivas en el diseño arquitectónico, justificando su impacto en la eficiencia energética y el confort del usuario.	Integrate advanced systems (electrical, HVAC, plumbing, security) and passive strategies into architectural design, justifying their impact on energy efficiency and user comfort.	Competencia
CM-OPT03-PE	Desarrollar propuestas urbanísticas y de proyecto urbano y paisajístico, resolviendo problemáticas complejas mediante metodologías avanzadas de planificación y diseño, considerando todas las escalas de actuación.	Develop urban planning, urban design, and landscape proposals, addressing complex challenges through advanced planning and design methodologies, considering all scales of intervention.	Competencia
CM-OPT04-PE	Ejercer una crítica arquitectónica argumentada y fundamentada.	Exercise well-founded and reasoned architectural criticism.	Competencia
CM-OPT05-PE	Desarrollar propuestas arquitectónicas innovadoras mediante el análisis crítico de referentes, la aplicación de tecnologías emergentes, la formulación de modelos de negocio viables y la integración de estrategias de protección intelectual y comunicación social.	Develop innovative architectural proposals through the critical analysis of historical and contemporary references, the application of emerging technologies, the formulation of viable business models, and the integration of intellectual property strategies and social communication in design.	Competencia
CM-OPT06-TE	Modelizar y verificar sistemas estructurales complejos mediante herramientas avanzadas de simulación y cálculo numérico.	Model and verify complex structural systems using advanced simulation and numerical analysis tools.	Competencia
CM-OPT07-TE	Ejecutar soluciones constructivas industrializadas integrando criterios técnicos, sostenibles y organizativos, mediante la selección adecuada de	Execute industrialized construction solutions by integrating technical, sustainable, and organizational criteria through the appropriate selection	Competencia

	materiales, la planificación del proceso edificatorio y la elaboración de documentación técnica precisa y coherente con el proyecto arquitectónico	of materials, planning of the building process, and the development of precise technical documentation aligned with the architectural project.	
CM-OPT08- TE	Diseñar instalaciones avanzadas (eléctricas, climatización, acústicas y de saneamiento), optimizando su integración arquitectónica.	Design advanced systems (electrical, HVAC, acoustic, and sanitation), optimizing their architectural integration.	Competencia
CM-OPT09-PE	Articular distintas disciplinas y consolidar los aspectos técnicos como parte esencial de la definición final del edificio tras la fase de anteproyecto.	Articulate different disciplines and consolidate the technical aspects as an essential part of the final definition of the building after the schematic design phase.	Competencia
CM-OPT10-PE	Intervenir en edificios patrimoniales mediante el análisis constructivo y estructural, la aplicación de criterios normativos y técnicos de conservación, y el desarrollo de soluciones sostenibles y compatibles que garanticen la viabilidad de la rehabilitación y su adecuada documentación.	Intervene in heritage buildings through constructive and structural analysis, the application of regulatory and technical conservation criteria, and the development of sustainable and compatible solutions that ensure the feasibility of rehabilitation and its proper documentation.	Competencia
CM-OPT11	Aplicar conocimientos de arquitectura resolviendo problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con la profesión de arquitecto, asumiendo responsabilidades que atiendan al marco en el que se realizan las prácticas.	Apply architectural knowledge to solve problems in new or unfamiliar environments within broader (or multidisciplinary) contexts related to the architectural profession, taking on responsibilities that align with the framework in which the practices are carried out.	Competencia