

Programa Profesional en ARQUITECTURA

RESOLUCIÓN MEN: No. 000350 12 enero de 2024



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
MAYOR DE CARTAGENA

PERFIL PROFESIONAL

- Identifica, interpreta y aplica la legislación vigente de conformidad con el desarrollo de diseño de proyectos arquitectónicos, urbanos, paisajísticos y patrimoniales o de restauración arquitectónica.
- Diseña, planifica, dirige y ejecuta proyectos de arquitectura, urbanismo, paisaje y patrimonio en todos sus niveles, géneros y escalas, tanto para empresas públicas como privadas; los implementa, evalúa y tramita ante los entes competentes.
- Desarrolla programas de presupuesto, administración y control de obras de construcción para proyectos de arquitectura, urbanismo, paisajismo y patrimonio.

PERFIL OCUPACIONAL

Director, coordinador, jefe, supervisor, interventor, planificador, diseñador proyectista o líder de cualquier actividad o cargos que tengan que ver con el área técnica o de diseño en proyectos de arquitectura, urbanismo, paisajismo, patrimonio (restauración de Bienes de Interés Cultural -BIC-) y construcción de obras civiles en el trabajo de empresas públicas o privadas.

Plan de Estudio

Asignatura	Créditos		Asignatura	Créditos	
Matemática	2	sem 1	Neoclasicismo, los Neo, la Ilustración Siglo XVIII - XIX	2	sem 5
Cátedra Mayorista I	2		Dibujo Arquitectónico Digitalizado	3	
Comunicación Oral y Escrita I	2		Modelado	3	
Introducción a la Teoría e Historia de la Arquitectura y el Urbanismo	3		Arquitectura y Ambiente I	2	
El Dibujo y la Representación Arquitectónica	2		Paisajismo	2	
La Obra Arquitectónica y la Construcción	2		La obra Arquitectónica Acabados (obra blanca)	2	
Fundamentos Básicos del Diseño, Espacio, Forma y Orden	4		Arquitectura y Urbanismo Sustentable y Sostenible	5	
TOTAL CRÉDITOS	17		TOTAL CRÉDITOS	17	
Cátedra Mayorista II	2	sem 2	El Movimiento Moderno - Siglo XX	2	sem 6
Comunicación Oral y Escrita II	2		Dibujo Arquitectónico Digitalizado	2	
Metodología de la Investigación	2		Metodología BIM	2	
La Antigüedad Clásica	3		Arquitectura y Ambiente II	2	
Dibujo Arquitectónico Manual	2		Arquitectura y Construcción I	2	
Procesos de Construcción (obra negra)	2		Presupuesto Obra	2	
Espacio, Forma y Orden Proyecto Arquitectónico	4		El Edificio y su Técnica Constructiva	5	
TOTAL CRÉDITOS	17		TOTAL CRÉDITOS	17	
Lógica Matemática	2	sem 3	Siglo XX - Arquitectura en Colombia y Latinoamérica	2	sem 7
La Edad Media, Siglo V - XV	2		Representaciones Virtuales	2	
Técnicas de Expresión - Geometría Descriptiva	2		Sociología Urbana	2	
Urbanismo I	3		Arquitectura y Construcción II	2	
Estructuras e Instalaciones Hidrosanitarias y de Gas	2		Proyectos Arquitectónicos Complejos	5	
Topografía	2		Electiva Complementaria	2	
Proyecto Arquitectónico su Funcionalidad y Contexto Urbanizado	4		Electiva Libre	2	
TOTAL CRÉDITOS	17		TOTAL CRÉDITOS	17	
Emprendimiento	2	sem 4	Patrimonio y Restauración	2	sem 8
El Renacimiento, Barroco, Rococo Siglos XIV, XVI, XVIII	2		El Dibujo y la Representación Digital del Patrimonio Arquitectónico	2	
Representación Arquitectónica Digital	3		Urbanismo Patrimonial	2	
Urbanismo II	3		Programación, Administración, Control y Gerencia de Obras	2	
Instalaciones Eléctricas Especiales -telefonía, voz y datos, domótica- Arquitectura, Urbanismo y Ciudad I contexto natural	5		Patología de la Construcción	2	
TOTAL CRÉDITOS	17		Intervención Patrimonial	5	
			Electiva Complementaria	2	
		TOTAL CRÉDITOS	17		
Análisis de la Obra Arquitectónica - Teoría y Crítica	2	sem 9	Diseño Gráfico y la Representación Digital	2	sem 9
Diseño Gráfico y la Representación Digital	2		Arquitectura Bioclimática	2	
Arquitectura Bioclimática	2		La Empresa Constructora	2	
La Empresa Constructora	2		Arqueología	2	
Arqueología	2		Taller Trabajo de Grado	5	
Taller Trabajo de Grado	5		Electiva de Profundización	2	
Electiva de Profundización	2		TOTAL CRÉDITOS	17	
TOTAL CRÉDITOS	17				
Ejercicio Profesional de la Arquitectura	2	sem 10	Desarrollo Gráfico de Proyectos	2	sem 10
Desarrollo Gráfico de Proyectos	2		Desarrollo Sustentable	2	
Desarrollo Sustentable	2		Práctica Profesional	8	
Práctica Profesional	8		Electiva de Profundización	2	
Electiva de Profundización	2		TOTAL CRÉDITOS	16	

Centro Histórico K 3 # 36-95 Calle de la Factoría
Cartagena de Indias - Colombia

www.umayor.edu.co

"Institución de Educación Superior, sujeta a inspección y vigilada por el Ministerio de Educación Nacional"

