



ADMISIONES:

procesoadmisiones@universidadmayor.edu.co

Pbx: 241 8800 Ext. 133, 180, 181, 182 y 183

Celular: 316 832 9895

Déjanos tus datos



FACULTAD DE
INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA

PROGRAMA DE ARQUITECTURA

SNIES 116954



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
CERTIFICADO EN



SC-CER394794



www.universidadmayor.edu.co

¡Síguenos!



Acreditación
Institucional
EN ALTA CALIDAD

Resolución MEN 000021
del 11 de enero de 2023
Vigencia 6 años



UNIVERSIDAD COLEGIO
MAYOR DE CUNDINAMARCA

Universidad Pública del Orden Nacional

REGISTRO CALIFICADO: SNIES 116954

Resolución 009450 - 07/06/2024, vigencia 7 años

LUGAR DE DESARROLLO DEL PROGRAMA: Bogotá, D.C.

NIVEL ACADÉMICO: Profesional

DURACIÓN: Nueve (9) semestres - cuatro (4.5) años y medio

MODALIDAD: Presencial

CRÉDITOS ACADÉMICOS: 155

TÍTULO QUE OTORGA: Arquitecto (a)

VALOR DE LA MATRÍCULA: Entre 1.5 y 4.2 SMML (Salario mínimo mensual legal) por semestre

JORNADA: Diurna y Nocturna

PERFIL PROFESIONAL

El arquitecto formado en la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca es un profesional integral con sólidos conocimientos en áreas como la administración, construcción y diseño arquitectónico. Su enfoque se orienta hacia el humanismo ecológico, lo que le permite concebir proyectos urbanos y arquitectónicos sustentables. Además, está capacitado para interpretar las necesidades de la sociedad actual y futura, mejorando la calidad de vida en entornos locales y globales. Este arquitecto también se mantiene al día con las tendencias y tecnologías, reconociendo la influencia de las bellas artes, las ciencias sociales y las ciencias exactas en el diseño. Su habilidad para trabajar en equipos multidisciplinarios garantiza la calidad en cada fase de los procesos proyectuales.

PERFIL OCUPACIONAL

El arquitecto de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca está capacitado para desempeñarse, en escenarios públicos como privados, dado que puede planear, programar, elaborar, dirigir, controlar y evaluar el diseño y la ejecución de obras arquitectónicas a diversas escalas, con variados niveles de complejidad y en distintos contextos, mediante la participación en consultoría, interventoría, asesoría técnica, construcción, supervisión, investigación y docencia, en la gestación y el desarrollo de proyectos arquitectónicos, de diseño urbano y paisajismo, de ordenamiento urbano regional, de intervención del patrimonio cultural inmueble, de innovación tecnológica, de gestión administrativa de proyectos, de implementación de metodología BIM, de representación de proyectos y de difusión de experiencias y conocimientos a través de grupos de investigación.

1 PRIMER SEMESTRE

- Taller I: Fundamentos de Diseño
- Representación Gráfica
- Introducción a la Arquitectura
- Metodología
- Vivencia y Valores
- Comunicación Oral y Escrita
- Electiva Integral I

4 CUARTO SEMESTRE

- Taller IV: Arquitectura de Uso Colectivo
- Redes e Instalaciones
- Arquitectura Bioclimática
- Introducción al BIM
- Urbanismo: Origen y Evolución
- Problemas Sociales Colombianos
- Electiva Integral III

7 SÉPTIMO SEMESTRE

- Taller VII: Diseño Urbano y Territorio
- Ecourbanismo
- Teoría e Historia III - Latinoamérica y Colombia
- Electiva de Profundización IV
- Electiva de Profundización V

ÁREA ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (ÉNFASIS)

- Arquitectura Integral Sustentable
- Urbano Territorial Sustentable
- Innovación Técnica y Tecnológica
- Gestión y Coordinación de Proyectos

ÁREA ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL

La Universidad cuenta con más de 50 electivas de complementación integral en las dimensiones artística, cultural, deportiva y axiológica.

2 SEGUNDO SEMESTRE

- Taller II: Forma - Espacio - Lugar
- Introducción a la Construcción
- Hábitat
- Dibujo Digital
- Matemática Aplicada
- Introducción a la Constitución
- Electiva Integral II

5 QUINTO SEMESTRE

- Taller V: Hábitat Social
- Envoltentes
- Costos y Presupuestos
- Teoría e Historia II: Contexto Global
- Investigación - Creación
- Electiva de Profundización I

8 OCTAVO SEMESTRE

- Taller VIII - Énfasis
- Seminario de Investigación
- Ética del Arquitecto
- Electiva de profundización VI
- Electiva de profundización VII

3 TERCER SEMESTRE

- Taller III: Hábitat Básico
- Sistemas Estructurales
- Arquitectura y Sustentabilidad
- Infoarquitectura
- Teoría e Historia I: Fundamentos
- Física Aplicada
- Architectural Language

6 SEXTO SEMESTRE

- Taller VI: Intervención en el Patrimonio
- Programación de Obra
- Urbanismo Contemporáneo
- Integración BIM
- Electiva de profundización II
- Electiva de profundización III

9 NOVENO SEMESTRE

- Trabajo de Grado
- Práctica Profesional
- Electiva de Profundización VIII