



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
AÑO DE FUNDACIÓN 1945
SEDE PRINCIPAL

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**

TECNOLOGÍA EN DELINEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

SNIES 1717



Acreditación
Institucional
EN ALTA CALIDAD

www.universidadmayor.edu.co

¡Síguenos!



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
CERTIFICADO EN



SC-CER394794



UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA

Universidad Pública del Orden Nacional

REGISTRO CALIFICADO: RESOLUCIÓN 7464 DEL 30/04/2021

SNIES: 1717

Renovación Acreditación en Alta Calidad

LUGAR DE DESARROLLO DEL PROGRAMA: Bogotá D.C.

NIVEL ACADÉMICO: Tecnológico

DURACIÓN: Seis (6) semestres - tres (3) años

MODALIDAD: Presencial

CRÉDITOS ACADÉMICOS: 108

TÍTULO QUE OTORGA: Tecnólogo en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

VALOR DE LA MATRÍCULA: Jornada Diurna entre 1.0 a 2.5 SMML - Jornada

Nocturna entre 1.5 a 2.5 SMML (Salario mínimo mensual legal) por semestre

JORNADA: Diurna y Nocturna.

PERFIL PROFESIONAL

El Programa Delineantes de Arquitectura e Ingeniería forma tecnólogos integrales, desde el enfoque humanista ecológico; con competencias para la representación gráfica, de manera análoga y digital, de proyectos del hábitat construido asociados a la arquitectura y la ingeniería, con criterios de sostenibilidad y capacidad para el trabajo interdisciplinar; el manejo de herramientas informáticas y tecnológicas CAD y BIM; y una sólida formación cultural – disciplinar para el fomento de ambientes humanizados y eficientes.

PERFIL OCUPACIONAL

En el ejercicio profesional, el Tecnólogo Delineante de Arquitectura e Ingeniería podrá desempeñarse en el proceso de representación y presentación de Proyectos del Hábitat Construido asociados a la arquitectura e ingeniería. En el ejercicio libre de la profesión tecnológica, puede insertarse en escenarios laborales que requieran de procesos de representación gráfica análoga - digital.

1 PRIMER SEMESTRE

- Matemática Aplicada
- Representación Gráfica
- Taller de Informática
- Comunicación Oral y Escrita
- Vivencia de Valores
- Metodología
- Historia de La Construcción
- Electiva de Complementación (1)

2 SEGUNDO SEMESTRE

- Introducción a la Constitución
- Introducción a la Construcción
- Dibujo Digital
- Construcciones Geométricas
- Inglés
- Física Aplicada
- Hábitat
- Electiva de Complementación (1)

3 TERCER SEMESTRE

- Composición y Diseño
- Taller de Construcción I
- Modelado
- Taller de Expresión
- Historia de la Edificación
- Electiva de Profundización Grupo I (1)

4 CUARTO SEMESTRE

- Taller de Dibujo de Arquitectura I
- Taller de Dibujo de Ingeniería I
- Taller de Construcción II
- Perspectiva y Expresión
- Ética Profesional
- Electiva de Profundización Grupo II (1)
- Electiva de Profundización Grupo II (2)

5 QUINTO SEMESTRE

- Taller de Dibujo de Arquitectura II
- Taller de Dibujo de Ingeniería II
- Animación y Video
- Presupuesto y Programación de Obra
- Electiva de Profundización III (1)
- Electiva de Profundización III (2)

6 SEXTO SEMESTRE

- Taller de Dibujo de Arquitectura III
- Taller de Dibujo de Ingeniería III
- Ilustración Digital
- Introducción a la Administración
- Seminario de Problemas Sociales Colombianos

ÁREA ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN (ÉNFASIS)

- Arquitectura – Ingeniería – Construcción
- Informática Gráfica y Medios
- Hábitat – Medio Ambiente y Sostenibilidad

ÁREA ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL

La Universidad cuenta con más de 50 Electivas de Complementación integral en las dimensiones Artística, Cultural, Deportiva y Axiológica.