

TECNOLOGÍA EN DELINEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

SNIES 1717



**UNIVERSIDAD COLEGIO
MAYOR DE CUNDINAMARCA**
Universidad Pública del Orden Nacional

SEDE CUATRO: Calle 34 No. 5-45
Teléfono: +(57-1) 287 2439 - 287 2190
PBX: +(571) 241 8800
Atención al Usuario: +(57-1) 282 5716
Línea Gratuita Nacional: 01 8000 11 3044
E-mail: delinead@unicolmayor.edu.co
Bogotá D.C. - Colombia - Sur América



www.unicolmayor.edu.co

-  <https://www.facebook.com/unicolmayorcund>
-  <https://twitter.com/UColMayorCundi>
-  <https://www.youtube.com/user/UColMayorCundi>

 FACULTAD DE
**INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA**



*¡Tu Mayor
Oportunidad!*

Registro Calificado: SNIES 1717

Renovación Acreditación Alta Calidad: Resolución No. 16121 - 04/08/2016 Vigencia 4 años

Lugar de Desarrollo del Programa: Bogotá D.C.

Nivel Académico: Tecnológico

Duración: Seis (6) semestres

Modalidad: Presencial

Créditos Académicos: 108

Título que Otorga: Tecnólogo en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería

Jornada: Diurna y Nocturna

Horario:

Diurno (lunes a viernes de 7:00 a.m. - 1:00 p.m.)

Nocturno (lunes a viernes de 6:00 - 10:00 p.m. y sábados de 7:00 a.m. - 3:00 p.m.)

Valor de la Matrícula:

Jornada Diurna (Entre 1.0 a 2.5 SMML* por semestre)

Jornada Nocturna (Entre 1.5 a 2.5 SMML* por semestre)

* Salario mínimo mensual legal

PERFIL PROFESIONAL

El Delineante de Arquitectura e Ingeniería es un profesional tecnólogo competente, con amplios conocimientos de la gestión de la información de proyectos del hábitat construido para su interpretación, representación y presentación, con fundamentos básicos en diseño, composición, construcción y administración, y habilidades para la aplicación de técnicas de representación gráfica; el manejo de herramientas informáticas y tecnológicas CAD y BIM para el modelado y presentación análoga y digital de proyectos de arquitectura e ingeniería; capaz de gestionar su propia empresa y coordinar grupos de trabajo, con capacidad innovadora y conocimiento del ámbito sociocultural que le posibilita actuar con idoneidad en un mundo global.

PERFIL OCUPACIONAL

El Tecnólogo Delineante de Arquitectura e Ingeniería de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, está en capacidad de desempeñarse en proyectos inmersos dentro del hábitat construido aplicando conceptos de interpretación, representación, presentación y gestión, mediante el uso de herramientas análogas, tecnológicas (metodologías CAD y BIM), que le permiten ejercer como técnico-administrativo, gestor de su propia empresa, coordinador y/o responsable de proyectos técnicos.

PLAN DE ESTUDIOS

1 PRIMER SEMESTRE

- Matemática Básica
- Representación Gráfica
- Taller de Informática
- Taller de Comunicación
- Inglés
- Taller de Vivencia en Valores
- Hábitat
- Electiva de Complementación Integral I

2 SEGUNDO SEMESTRE

- Introducción a la Construcción
- Dibujo Digital
- Física
- Construcciones Geométricas
- Metodología
- Introducción a la Constitución
- Historia de la Edificación I
- Electiva de Complementación Integral II

3 TERCER SEMESTRE

- Composición y Diseño
- Taller de Construcción I
- Maqueta Virtual
- Taller de Expresión
- Historia de la Edificación II
- Electiva de Profundización I

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 II
- Electiva de Profundización III

5 QUINTO SEMESTRE

- Taller de Dibujo de Arquitectura II
- Taller de Dibujo de Ingeniería II
- Ilustración Digital
- Introducción a la Administración
- Electiva de Profundización IV
- Electiva de Profundización V

6 SEXTO SEMESTRE

- Coordinación de Proyectos
- Taller de Dibujo de Ingeniería III
- Animación y Video
- Administración (Costos y Presupuestos)
- 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.