



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

PROGRAMA TECNOLÓGICO GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE CONSTRUCCIONES (TGECC)

SNIES 15987

ARTICULADO EN CICLO PROPEDÉUTICO CON

**PROGRAMA PROFESIONAL
CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN EN
ARQUITECTURA (CyGA) SNIES 4770**



**DOS
TÍTULOS
UN SOLO
CAMINO**

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: Resolución No. 25415 - 30/12/2021, vigencia 7 años

SNIES: 111410

Acreditación alta calidad, Resolución 1091- 03/02/2023, vigencia 4 años

LUGAR DE DESARROLLO DEL PROGRAMA: Bogotá D.C.

NIVEL ACADÉMICO: Tecnológico

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

MODALIDAD: Presencial

CRÉDITOS ACADÉMICOS: 104

TÍTULO QUE OTORGA: Tecnólogo en Gestión y Ejecución de Construcciones

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

JORNADA: Nocturna y eventualmente los sábados

PERFIL PROFESIONAL

El Tecnólogo en Gestión y Ejecución de Construcciones estará capacitado para desempeñarse en ámbitos operativos de organización, planeación y ejecución de proyectos de edificación, así mismo, podrá integrarse en equipos de trabajo relacionados con supervisión técnica de proyectos de construcción.

PERFIL OCUPACIONAL

El Tecnólogo en Gestión y Ejecución de Construcciones está en capacidad de organizar, controlar y dirigir construcciones arquitectónicas de mediana complejidad; igualmente podrá desempeñarse en las etapas de planeación, programación, ejecución, control y mantenimiento de obra en construcciones de gran envergadura.

1 PRIMER SEMESTRE

- Representación Gráfica
- Matemática Aplicada
- Comunicación Oral y Escrita
- Taller de Informática
- Metodología
- Historia de la Construcción
- Vivencia de Valores
- Electiva de Complementación Integral I

3 TERCER SEMESTRE

- Sistemas Estructurales
- Ética del Constructor
- Interpretación de Planos - BIM I
- Introducción a la Gestión Administrativa
- Suelos
- Materiales
- Topografía y Sistemas de Georreferenciación
- Electiva de Profundización I

5 QUINTO SEMESTRE

- Práctica Social
- Residencia Administrativa
- Envolventes
- Gestión Contable
- Presupuestos
- Electiva de Profundización III

2 SEGUNDO SEMESTRE

- Física Aplicada
- Inglés
- Construcciones Geométricas
- Introducción a la Construcción
- Dibujo Digital
- Introducción a la Constitución
- Hábitat
- Electiva de Complementación Integral II

4 CUARTO SEMESTRE

- Gestión del Talento
- Redes e Instalaciones
- Obra Civil
- Costos
- Interpretación de Planos - BIM II
- Electiva de Profundización II

6 SEXTO SEMESTRE

- Práctica de Construcción
- Gestión de Proyectos para la Construcción
- Programación de Obra
- Salud y Seguridad en el Trabajo
- Electiva de Profundización IV

ÁREA ELECTIVA DE COMPLEMENTACIÓN INTEGRAL

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

CICLO PROPEDEÚTICO

Una vez finalice el nivel tecnológico puede continuar al programa Profesional