TU FUTURO EMPIEZA HOY.

Inscríbete GRATIS

FACILIDADES DE PAGO

- Efectivo o cheque de gerencia en el Banco Caja Social-AV Villas- Banco Popular.
- Pagos en línea con tarjetas y PSE crédito y débito.
- Tarjeta Crédito Multiservicios de Colsubsidio y tarjeta Codensa.
- Pago de cesantías. (Traer soporte de giro).

Escanea el Código QR

HORARIO DE CARTERA

Lunes a Viernes 8:00 a.m./7:00 p.m.
Sábados 9:00 a.m. / 1:00 p.m
3276999 / EXT: 1017-1020-1021
321 4686802
CRA 6 # 12 B-40
cartera@ugc.edu.co

PAGO DE MATRÍCULA

- Fincomercio.
- Banco Bogotá
- Sufi-Bancolombia.
- Financiar.
- Gobernación de Cund.
- Atenea.
- Icetex.

Vigilada MINEDUCACIÓN

@Ulagrancolombia

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

317 366 75 86

FACULTAD DE INGENIERÍAS

INGENIERIA CIVIL

Jornada diurna y nocturna
PRESENCIAL

SNIES 106898
9 PERIODOS **BOGOTÁ**
RESOLUCIÓN 000422 / 09-ENE-2026

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

¿Cómo es un estudiante de Ingenieria civil en La Gran Colombia?

Es una persona:

- Con fuerte inclinación por las ciencias exactas como la física, las matemáticas y su aplicación práctica.
- Capaz de analizar y resolver problemas complejos de diseño, estructura y materiales.
- Interesada en la funcionalidad de las ciudades y el impacto de la infraestructura en el desarrollo social.
- Hábil para el trabajo en campo y la gestión de equipos multidisciplinarios de construcción.

¡ÚNETE A NOSOTROS Y LLEVA TUS HABILIDADES AL SIGUIENTE NIVEL!

Plan de estudios

1° SEMESTRE	CRÉDITOS
Introducción a la ingeniería	1
Diseño asistido por computador (CAD & BIM)	2
Física I	3
Geometría básica	2
Cálculo diferencial	4
Razonamiento cuantitativo	2
Cosmología	2
Electiva en arte, lúdica y cultura	2

2° SEMESTRE	CRÉDITOS
Geomática	3
Física II	3
Álgebra lineal	2
Geometría descriptiva	2
Cálculo integral	4
Competencias Comunicativas I - Lenguaje Oral	2
Antropología	2

3° SEMESTRE	CRÉDITOS
Geología	2
Hidrología & clima	2
Química de materiales	2
Física III	2
Probabilidad, estadística y data analytics	2
Cálculo multivariado	3
Competencias comunicativas II - lenguaje escrito	2
Ecología	2

4° SEMESTRE	CRÉDITOS
Estática	2
Resistencia de materiales	3
Mecánica de los fluidos	2
Informática y software	2
Ecuaciones Diferenciales	4
TIC - IA*	2
Sociología	2

5° SEMESTRE	CRÉDITOS
Dinámica	2
Materiales de construcción	3
Tránsito, modos de transporte y movilidad	2
Hidráulica del flujo a presión	2
Teoría y gestión ambiental	2
Modelación numérica	2
Regeneración y sostenibilidad	2
Ética fundamental	2

6° SEMESTRE	CRÉDITOS
Costos, presupuesto y programación de obra - BIM	2
Análisis estructural	3
Diseño geométrico de infraestructuras viales	2
Hidráulica del flujo a superficie libre	2
Mecánica de suelos y rocas	2
Educació emergente	2
Ética profesional	2
Electiva no disciplinar I	2

7° SEMESTRE	CRÉDITOS
Gestión de proyectos de ingeniería	2
Estructuras de concreto	3
Maquinaria, obras y equipo	2
Acueductos y alcantarillados	2
Geotecnia	3
Pensamiento empresarial creativo	2
Constitución política y democracia	2
Electiva disciplinar I*	2

8° SEMESTRE	CRÉDITOS
Consultorio de ingeniería civil	4
Construcción, supervisión e interventoría de obras	2
Estructuras metálicas	2
Construcción y conservación de bras viales	2
Instalaciones hidrosanitarias en edificaciones	2
Pavimentos	2
Investigación I	2
Electiva no disciplinar II*	2

9° SEMESTRE	CRÉDITOS
Patología y rehabilitación de infraestructuras	2
Puentes	2
Adaptación de infraestructura & crisis climática	2
Gestión del riesgo en proyectos de infraestructura	2
Investigación II	2
Reconfiguración	2
Grancolombianidad	2
Electiva Disciplinar I	2

TOTAL CRÉDITOS 156

¿Cuál es el alcance de tu profesión?

- Planificar, diseñar y construir obras de infraestructura (carreteras, puentes, edificios, acueductos).
- Dirigir y supervisar proyectos de construcción, garantizando la calidad y el cumplimiento normativo.
- Evaluar y gestionar riesgos en proyectos de ingeniería estructural e hidráulica.
- Asesorar en la planeación urbana, la gestión de recursos hídricos y la mitigación de desastres.

Requisitos para entrar a la U

1. Haz tu preinscripción: Entra a www.ugc.edu.co y consigue tu número de formulario.
2. Llena el formulario: Completa tu inscripción en línea, súper rápido.
3. Sube tus docs y agenda tu entrevista:
   Resultado de las pruebas Saber 11.
   Fotocopia de tu documento de identidad.
   Diploma y acta de grado de bachiller.
   Certificado de la EPS o Sisbén.
   Foto digital a color tamaño 3x4.