



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

INGENIERÍA CIVIL

Jornada: Diurna - Nocturna

Vigilada MINEDUCACIÓN

Resolución 8099 - 17/05/2018
SNIES: 106898 Bogotá



#UNA
EXPERIENCIA
DE **VIDA**

DIRIGIDO A:

El programa de Ingeniería Civil está diseñado para formar profesionales que sean líderes en los campos de acción propios de la carrera. Se oferta en jornada diurna o nocturna, lo que le permite a la población objetivo del programa, ya sean estudiantes recién egresados de educación media o personas económicamente activas, trabajar y adelantar su proceso de formación profesional.

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

El programa de Ingeniería Civil propende por el desarrollo integral de sus estudiantes a través de una sólida formación ética, social y técnico-científica, que facilite la comprensión y aplicación de los conceptos relacionados con la profesión. El estudiante enfrentará problemas que requerirán su capacidad analítica e investigativa, participará en equipos de trabajo y, mediante el uso de modelos matemáticos, físicos y químicos, solucionará problemas reales propios de la disciplina.

PERFIL PROFESIONAL:

El futuro ingeniero civil grancolombiano, con sus competencias adquiridas desde diferentes núcleos de formación, estará en la capacidad de trabajar en equipo, guiado por la responsabilidad ética-humanística y social que se requiere para un mundo cada vez más sostenible; desarrollará, siendo líder, proyectos de carácter ingenieril a nivel local y nacional.

PLAN DE ESTUDIOS

1° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Expresión Gráfica	2
Introducción a la Ingeniería	1
Geometría	3
Cálculo Diferencial	3
Competencias Comunicativas I	2
Constitución Política y Democracia	2
Grancolombianidad	2
Electiva en Arte, Lúdica y Cultura	1

4° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Hidrología	3
Fotogrametría y SIG	2
Estática	2
Probabilidad y Estadística	3
Física III	2
Ecuaciones Diferenciales	3
Antropología	2
Electiva en Arte, Lúdica y Cultura	1

7° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Introducción a la Investigación	1
Costos,Presupuestos y Programación de Obra	2
Análisis Estructural I	2
Diseño Geométrico de Vías	2
Hidráulica a Presión	3
Geotecnia	3
Familia y Bioética	2
Electiva Libre de Profundización I	3

2° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Geometría Descriptiva	2
Química Básica	3
Física I	3
Álgebra Lineal	3
Cálculo Integral	3
Competencias Comunicativas II	2
Electiva en Arte, Lúdica y Cultura	1

5° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Mecánica de Fluidos	2
Materiales de Construcción	3
Dinámica	2
Ecología y Teoría Ambiental	2
Métodos Numéricos	2
Axiología	2
Algoritmia	2
Electiva en Arte, Lúdica y Cultura	1

8° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Metodología de la Investigación	1
Administración y Gerencia de Proyectos de Ingeniería	2
Análisis Estructural II	2
Acueductos	2
Hidráulica a Superficie Libre	3
Pavimentos	3
Cultura solidaria	2
Electiva Libre de Profundización II	3

TOTAL
CRÉDITOS
170

3° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Geología	2
Topografía	3
Física II	3
Cálculo Vectorial	3
Razonamiento Cuantitativo	2
Humanismo Cristiano	2
Electiva en Arte, Lúdica y Cultura	1

6° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Economía para Ingenieros	2
Tránsito y Transporte	2
Mecánica de Suelos	3
Gestión Ambiental	2
Resistencia de Materiales	3
Programación e Informática	2
Ética General	2

9° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Trabajo de Grado I	2
Electiva Técnica 1	2
Electiva Técnica 2	2
Estructuras de Concreto	3
Construcción y Conservación de Vías	2
Alcantarillados	2
Contexto Nacional y Global	1
Electiva Libre de Profundización III	2

10° SEMESTRE

	CRÉDITOS
Trabajo de Grado II	2
Electiva Técnica 3	2
Electiva Técnica 4	2
Consultorios de Ingeniería Civil I y II	2
Construcción e Interventoría de Obras	2
Puentes	2
Ética Profesional	1
Electiva Libre de Profundización IV	3

REQUISITOS PARA ASPIRANTES NUEVOS:

1

Preinscríbete en:
www.ugc.edu.co
y obtén tu número
de formulario

2

Diligencia el formulario
de inscripción

3

Sube los siguientes
documentos en pdf y
programa tu entrevista

- Resultado de exámenes pruebas saber 11
- Copia del documento de identificación
- Copia del diploma original de bachiller
- Copia del acta original de grado de bachiller
- Copia de certificado o carné de afiliación a la EPS o al SISBEN
- Foto a color en tamaño 3x4 jpg

PAGO DE MATRÍCULA

CRÉDITOS- ALIANZAS EXTERNAS

- Fincomercio.
- Sufi - Bancolombia.
- Fondo Nacional del Ahorro.
- Financiar.
- Icetex.

FACILIDADES DE PAGO

- Efectivo o cheque de gerencia en el Banco Caja Social- AV Villas.
- Pagos en línea con tarjetas y PSE
- Crédito y Débito (Oficina de cartera).
- Tarjeta Crédito Multiservicios de Colsubsidio y tarjeta Codensa (Pago Presencial).
- Pago con Cesantías.

SECCIÓN DE CARTERA

HORARIOS
Lunes a Viernes 8:00 a.m. / 8:00 p.m.
Sábados 9:00 a.m. a 1:00 p.m.
(601)-3276999 / EXT: 1020 - 1021
321 4686802
CRA 6 # 12 B-40
cartera@ugc.edu.co

¡MATRICÚLATE AHORA!

www.ugc.edu.co



BOGOTÁ, tel. 601 + 327 6999
Ext. 1004-1005-1006-1012-1013
☎ 317 366 75 86

