

una   
Experiencia  
de Vida



# PAGO DE MATRÍCULA

## PAGOS EN EFECTIVO

BOGOTÁ : Banco Caja Social — ARMENIA : Davivienda - Banco AV Villas

## CRÉDITOS EXTERNOS-ALIANZAS

- Icetex
- Financiar
- Credity
- Coopfuturo
- Gobernación C/marca

## FACILIDADES DE PAGO

- Tarjetas Crédito - Débito (Master Card, Visa, American Express Y Diners Club)
- Tarjeta Crédito Multiservicios de Colsubsidio (Pago en Sección de Cartera)
- Tarjeta de Crédito Codensa (Pago en Sección de Cartera)
- Descuentos por pronto pago o por Convenios Externos
- Pago con Cesantías (Presentar comprobante de egreso)

## DESCUENTOS & CONVENIOS

3345282  
2836142  
3276999 EXT:130

**SECCIÓN DE CARTERA**  
CRA. 6 # 12B - 40

LUN - VIE 8 A.M - 7 P.M  
SÁBADO 9 A.M - 5 P.M

CARTERA@UGC.EDU.CO

## DEPARTAMENTO DE ADMISIONES

018000113650 | 3276999 EXT: 121-134 | 317 3667586 | 8 A.M - 8 P.M

## CONVENIOS INTERNACIONALES

La **ORII** (Oficina de Relaciones Internacionales e interinstitucionales) ofrece la posibilidad de realizar intercambios académicos, pasantías, prácticas, inmersiones en una segunda lengua, seminarios internacionales entre otras opciones que permiten que la comunidad grancolombiana tenga oportunidades de visibilidad internacional.

[www.ugc.edu.co](http://www.ugc.edu.co)

    @ULaGranColombia



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

# LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS



SNIES 107262  
BOGOTÁ

## PLAN DE ESTUDIOS

### 1<sup>o</sup> SEMESTRE

- Precálculo
- Fundamentos De Matemáticas y Teoría de Conjuntos
- Inglés I
- Pedagogía Competencias Comunicativas I
- Constitución Política y Democracia
- Gracolonbianidad

### 2<sup>o</sup> SEMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Geometría General
- Estadística y Probabilidad
- Inglés II
- Teorías Del Aprendizaje
- Competencias Comunicativas II
- Humanismo Cristiano

### 3<sup>o</sup> SEMESTRE

- Cálculo Integral
- Trigonometría Plana y del Espacio
- Estadística Inferencial
- Historia de Las Matemáticas
- Inglés III
- Currículo y Evaluación
- Política Educativa
- Antropología

### 4<sup>o</sup> SEMESTRE

- Álgebra Lineal
- Geometría Analítica
- Consultorio: Diagnóstico Pedagógico
- Inglés IV
- Gestión Educativa
- Contextos Escolares
- Axiología
- Electiva En Arte, Lúdica Y Cultura

### 5<sup>o</sup> SEMESTRE

- Cálculo Multivariado
- Teoría de Números
- Problemas de La Investigación Educativa
- Consultorio: Intervención Pedagógica
- Inglés V
- Gestión de La Información para el Aprendizaje
- Ética General
- Electiva Libre

### 6<sup>o</sup> SEMESTRE

- Ecuaciones Diferenciales
- Estructuras Algebraicas
- Matemática y Ambientes Virtuales de Aprendizaje
- Investigación en Educación Matemáticas
- Inglés VI
- Educación y Cultura
- Razonamiento Cuantitativo
- Familia y Bioética
- Electiva En Arte, Lúdica Y Cultura

### 7<sup>o</sup> SEMESTRE

- Epistemología de las Matemáticas
- Formulación de Proyectos de Investigación
- Práctica Pedagógica
- Inglés VII
- Cultura Solidaria
- Electiva Libre
- Electiva Libre

### 8<sup>o</sup> SEMESTRE

- Didáctica Del Pensamiento numérico Algebraico
- Metodología De La Investigación
- Práctica Pedagógica
- Investigativa
- Inglés VIII
- Ética Profesional
- Electiva En Arte, Lúdica Y Cultura

### 9<sup>o</sup> SEMESTRE

- Didáctica del Pensamiento
- Aleatorio
- Diseño de Ambientes de Aprendizaje con Geogebra
- Seminario De Grado I
- Inglés XI
- Contexto Nacional y Global
- Electiva Libre
- Electiva Libre

153 TOTAL CREDITOS

## PERFIL OCUPACIONAL

El licenciado en Matemáticas se proyecta como un profesional innovador, crítico, y solidario, con las competencias para liderar procesos pedagógicos, investigativos y sociales en educación matemática; capaz de reconocer las necesidades y requerimientos del entorno, para generar escenarios que propicien la construcción social de conocimiento matemático. Su valor agregado serán competencias certificadas en el manejo del inglés y de herramientas tecnológicas en la enseñanza.

+ INFO [www.ugc.edu.co](http://www.ugc.edu.co)

UGC