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.

Vigilado - MINEDUCACIÓN

@Ulagrancolombia

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

317 366 75 86

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Licenciatura en MATEMÁTICAS

Jornada nocturna
PRESENCIAL

SNIES 107262
9 PERIODOS **BOGOTÁ**
RESOLUCIÓN 003368/ 28-FEB-2025

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

¿Cómo es un estudiante de Matemáticas en La Gran Colombia?

Es una persona:

- Demuestra un interés auténtico y sólida motivación por explorar y profundizar en el estudio de las matemáticas.
- Le gusta resolver retos y ver el mundo con lógica.
- Está comprometida con un aprendizaje continuo y dinámico, abierta a adquirir nuevos conocimientos.
- Y que disfruta descifrar problemas matemáticos.

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

Plan de estudios

1° SEMESTRE	CRÉDITOS
Precálculo	3
Fundamentos de matemáticas y teoría de conjuntos	3
Inglés I	2
Pedagogía	3
Razonamiento cuantitativo	2
Cosmología	2

2° SEMESTRE	CRÉDITOS
Cálculo diferencial	3
Geometría general	3
Estadísticas y probabilidad	2
Inglés II	2
Teorías del aprendizaje	3
Educación y cultura	2
Competencias comunicativas I - lenguaje oral	2

3° SEMESTRE	CRÉDITOS
Cálculo integral	3
Trigonometría plana y del espacio	2
Estadística inferencial	2
Historia de las matemáticas	2
Inglés III	2
Electiva no disciplinar	2
Competencias comunicativas II- lenguaje escrito	2
Antropología	2

4° SEMESTRE	CRÉDITOS
Álgebra lineal	2
Geometría analítica	2
Consultorío: diagnóstico Pedagógico	2
Inglés IV	2
Política educativa	2
Contextos escolares	2
Electiva disciplinar I	2
Regeneración y sostenibilidad	2
Ecología	2

5° SEMESTRE	CRÉDITOS
Cálculo multivariado	2
Teoría de números	2
Problemas de la investigación educativa	2
Consultoría: Intervención pedagógica	3
Inglés V	2
Electiva en arte lúdica y cultura I	2
TIC	2
Sociología	2

6° SEMESTRE	CRÉDITOS
Ecuaciones diferenciales	2
Estructuras algebraicas	2
Matemáticas y ambientes virtuales de aprendizaje	1
Investigación en educación matemática	2
Inglés VI	2
Currículo y evaluación	2
Gestión de la información	2
Educación emergente	2
Ética fundamental	2

7° SEMESTRE	CRÉDITOS
Epistemología de las matemáticas	3
Formulación de proyectos de investigación	2
Práctica pedagógica	4
Inglés VII	2
Gestión educativa	2
Pensamiento empresarial creativo	2
Ética profesional	2

8° SEMESTRE	CRÉDITOS
Didáctica para el desarrollo del pensamiento variacional	2
Didáctica para el desarrollo del pensamiento numérico algebraico	2
Metodología de la Investigación educativa	2
Práctica pedagógica investigativa	5
Inglés VIII	2
Electiva en arte lúdica y cultura II	2
Constitución política y democracia	2

9° SEMESTRE	CRÉDITOS
Didáctica para el desarrollo del pensamiento espacial	2
Didáctica para el desarrollo del pensamiento aleatorio	2
Diseño de ambientes de aprendizaje con geogebra	4
Seminario de grado I	2
Inglés IX	2
Electiva disciplinar II	2
Reconfiguración	2
Grancolombianidad	2

TOTAL CRÉDITOS 153

¿Cuál es el alcance de tu profesión?

- Profesor o asesor pedagógico, incluso en instituciones educativas.
- Líder de proyectos educativos con otras áreas.
- Investigador en educación matemática.
- Experto en aplicar tecnología en la enseñanza.

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.