



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Licenciatura en MATEMÁTICAS

Jornada: Nocturna

Vigilada MINEDUCACIÓN



SNIES: 107262 Bogotá
Resolución 13988 - 15/08/2018

#UNA
EXPERIENCIA
DE VIDA

DIRIGIDO A:

El aspirante a este programa debe advertir un interés por la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas. Además, debe sentirse motivado por el uso de las nuevas tecnologías en el contexto educativo, así como en la aprehensión de una segunda lengua que lo capacite para afrontar retos que exijan un desenvolvimiento en escenarios de bilingüismo. Estas cualidades, sumadas a su conocimiento de la disciplina, lo hará un profesional líder en el campo educativo.

PERFIL DEL ESTUDIANTE:

El estudiante de la Licenciatura en Matemáticas se caracteriza por ser un sujeto crítico y ético, capaz de aceptar retos en su formación disciplinar y afrontar los paradigmas que la educación actual le propone, haciendo uso de la tecnología de la información y las comunicaciones y con un manejo en una segunda lengua.

PERFIL PROFESIONAL:

El Licenciado en Matemáticas de la Universidad La Gran Colombia podrá desempeñarse como:

- Profesor, asesor, consultor pedagógico del área de Matemáticas en instituciones educativas incluso de carácter bilingüe.
- Líder de proyectos educativos interdisciplinarios.
- Investigador en el campo de la Educación Matemática y/o participe en grupos de investigación interdisciplinarios

PLAN DE ESTUDIOS

1° SEMESTRE

CRÉDITOS

Precálculo	3
Fundamentos de Matemáticas y Teoría de Conjuntos	3
Inglés I	2
Pedagogía	3
Competencias Comunicativas I	2
Constitución Política y Democracia	2
Grancolombianidad	2

2° SEMESTRE

CRÉDITOS

Cálculo Diferencial	3
Geometría General	3
Estadísticas y Probabilidad	2
Inglés II A2	2
Teorías del Aprendizaje	3
Competencias Comunicativas II	2
Humanismo Cristiano	2

3° SEMESTRE

CRÉDITOS

Cálculo Integral	3
Trigonometría Plana y del Espacio	2
Estadística Inferencial	2
Historia de las Matemáticas	2
Inglés III	2
Currículo y Evaluación	2
Antropología	2
Razonamiento Cuantitativo	2

4° SEMESTRE

CRÉDITOS

Álgebra Lineal	2
Geometría Analítica	2
Consultoría: Diagnóstico Pedagógico	2
Inglés IV	2
Gestión Educativa	2
Contextos Escolares	3
Axiología	2
Electiva en Arte, Lúdica y Cultura I	2

5° SEMESTRE

CRÉDITOS

Cálculo Multivariado	2
Teoría de Números	2
Problemas de la Investigación Educativa	2
Consultoría: Intervención Pedagógica	3
Inglés V	2
Gestión de la Información para el Aprendizaje	2
Ética General	2
Electiva Libre	2

6° SEMESTRE

CRÉDITOS

Ecuaciones Diferenciales	2
Estructuras Algebraicas	2
Matemáticas y Ambientes Virtuales de Aprendizaje	1
Investigación en Educación Matemática	2
Inglés VI B1	2
Educación y Cultura	2
Familia y Bioética	2
Electiva en Arte, Lúdica y Cultura II	2
Política educativa	2

7° SEMESTRE

CRÉDITOS

Epistemología de las Matemáticas	3
Formulación de Proyectos de Investigación	2
Práctica Pedagógica	4
Inglés VII	2
Cultura Solidaria	2
Electiva Libre	2
Electiva Libre	2

8° SEMESTRE

CRÉDITOS

Didáctica del Pensamiento Variacional	2
Didáctica del Pensamiento Numérico Algebraico	2
Metodología de la Investigación Educativa	2
Práctica Pedagógica Investigativa	5
Inglés VIII	2
Ética Profesional	1
Electiva Libre	2
Electiva en Arte, Lúdica y Cultura II	1

9° SEMESTRE

CRÉDITOS

Didáctica del Pensamiento Espacial	2
Didáctica del Pensamiento Aleatorio	2
Diseño de Ambientes de Aprendizaje con GeoGebra	2
Seminario de Grado	2
Inglés IX B2	2
Contexto Nacional y Global	1
Electiva Libre	2
Electiva Libre	2

TOTAL CRÉDITOS 153

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



@ULaGranColombia

BOGOTÁ, tel. 601 + 327 6999

Ext. 1004-1005-1006-1012-1013

 317 366 75 86