

INFORMACIÓN

Título que otorga: Licenciado en Matemáticas

Registro SNIES: 914

Registro Calificado: 9583 de octubre 25 de 2011 del MEN

Resolución de Acreditación: 1242 del 21 de febrero de 2011

Número de créditos académicos: 141

Duración estimada del programa: 10 semestres

Periodicidad de la admisión: Semestral

Metodología: Presencial

Horarios de clases: Jornada Diurna

CONTACTO

Teléfonos: 3239300 Ext. 6340 y 6341

E-mail: licmatematicas@udistrital.edu.co

Dirección: SEDE MACARENA A - Carrera 3 No. 26A - 40

“Institución sujeta a inspección y vigilancia por el
Ministerio de Educación Nacional”

LEMA - LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

La Licenciatura en Matemáticas, es un proyecto curricular resultado final de un proceso con diversas transformaciones, que inicio en la Universidad en el año 1973. Su objetivo es formar profesionales en Educación Matemática, que se desempeñen en la educación básica como profesores de matemáticas, logrando contribuir a la proyección social y cultural de la profesión, conceptualizando y transformando las prácticas docentes.



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Facultad de Ciencias y Educación

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

Primer semestre	Créditos
• Didáctica de la Aritmética.....	3
• Problemas de la Construcción de Número Natural.....	3
• Práctica Pedagógica: Profesión docente y Educación Matemáticas.....	4
• Cátedra Francisco José de Caldas.....	1
• Segunda Lengua I.....	2

Segundo semestre	Créditos
• Didáctica de la Aritmética II.....	3
• Problemas de Proporción y Linealidad.....	3
• Investigación en el Aula I.....	3
• Ambientes y Mediaciones, Infancia, Adolescencia y Juventud.....	2
• Segunda Lengua II.....	2

Tercer semestre	Créditos
• Transición Aritmética /Algebra.....	3
• Problemas de Divisibilidad.....	3
• Investigación en el Aula II.....	3
• Práctica pedagógica: Sociedad y Escuela.....	3
• Segunda Lengua III.....	2

Cuarto semestre	Créditos
• Didáctica de la Geometría.....	4
• Problemas de Algebra Geométrica.....	3
• Práctica Intermedia I. Diseño y Planeación.....	4
• Práctica Pedagógica Ambientes y Mediaciones.....	3
• Cátedra de Contextos.....	1

Quinto semestre	Créditos
• Didáctica del Algebra.....	3
• Problemas del Continuo.....	3
• Modelos Funcionales.....	2
• Práctica Intermedia II. Recursos Didácticos.....	4
• Educación Cultura y Política.....	2
• NEES.....	2

Sexto semestre	Créditos
• Didáctica de la Variación.....	3
• Problemas de la Variación.....	2
• Extensiones Numéricas.....	2
• Práctica Intermedia III. Gestión.....	3
• Práctica de Pedagógica: Convivencia Escolar.....	3
• Educación en Tecnología.....	2

Septimo semestre	Créditos
• Didáctica del Cálculo.....	3
• Matematización de problemas medio ambientales.....	3
• Problemas de Probabilidad Estadística.....	2
• Práctica Intermedia IV. Educación 4C.....	3
• Organización Escolar y Políticas Educativas.....	2

Octavo semestre	Créditos
• Didáctica de la probabilidad y estadística.....	3
• Validez y Modelos.....	3
• Educación Matemáticas y Currículo Práctica en diversidad.....	4
• Cátedra Democracia y Ciudadanía.....	1
• Trabajo de Grado I.....	2

Noveno semestre	Créditos
• Tecnología en el Aula.....	2
• Práctica Intensiva.....	8
• Trabajo de Grado II.....	3
• Espacios electivos.....	14

Creditos básicos obligatorios	109
Créditos transversales	18
Créditos electivos	14
Total, créditos	141