

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Duración
8
Semestres

 Sede
CONCEPCIÓN

El Licenciado en Matemática es un profesional que posee una preparación sólida de nivel intermedio en las ramas básicas de la Matemática, con conocimientos amplios en diversos campos de esta disciplina, tanto en sus aspectos teóricos como en sus aplicaciones. En su formación se incluyen asignaturas de Ciencias afines tales como la Física y Estadística, además de otras que complementan su formación cultural.

 Grado Académico
**LICENCIADO(A)
EN MATEMÁTICA**

CAMPO OCUPACIONAL

Por su preparación, el Licenciado en Matemática está capacitado para colaborar en el análisis y resolución de problemas en diversos campos científicos y tecnológicos, mediante métodos matemáticos y computacionales y para participar en labores de docencia de pregrado y de investigación básica y aplicada.



LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

MALLA CURRICULAR

Información referencial. Podría ser modificada.

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Geometría I	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo III	Teoría de Números	Geometría Diferencial en el Espacio	Geometría y Topología	Teoría de Grupos	Teoría de Galois
Álgebra y Trigonometría	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Topología General	Análisis Complejo	Análisis Funcional	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias II	Fundamentos
Introducción al Razonamiento Matemático	Física II: Mecánica	Fundamentos de Álgebra Lineal	Álgebra con Software	Medida e Integración	Ecuaciones Diferenciales Parciales	Geometría Compleja	Tesina
Español Académico	Software para la Matemática	Análisis Real I	Análisis Real II	Inglés Funcional I	Inglés Funcional II	Análisis Espectral	
		Asignatura Complementaria		Estadística	Asignatura Complementaria		

NEM	Ranking	Lenguaje y Com.	Mat.	Historia y Cs Sociales	Ciencias
15%	25%	10%	35%	-	15%

