



UNIVERSIDAD DE LA SERENA

Tu universidad Estatal en la Región de Coquimbo



- Gestión Institucional
 - Docencia de Pregrado
 - Investigación
 - Vinculación con el Medio
- Diciembre 2016
Diciembre 2020

FACULTAD DE CIENCIAS



25020 Carrera: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

Grado Académico: Licenciado en Matemáticas
Duración: 8 semestres

Requisitos de Ingreso:

Enseñanza Media: 10%
Ranking: 20%
PSU Lenguaje y Comunicación: 10%
PSU Matemáticas: 50%
PSU Ciencias: 10%

Descripción: El Licenciado en Matemáticas, de acuerdo a su formación y campo ocupacional, es un profesional con la capacidad de integrar equipos de investigación, tanto en universidades como en institutos públicos y privados.

El Licenciado en Matemáticas posee una sólida formación básica en matemáticas, por lo que está capacitado para realizar docencia en universidades, institutos profesionales y centros de formación técnico profesional.

El Licenciado en Matemáticas es por excelencia un matemático, por lo tanto, está constantemente especializándose y perfeccionándose. Su meta final debe ser la obtención de un doctorado en su especialidad.

Campo Ocupacional: El egresado de la Licenciatura en Matemáticas podrá, proseguir sus estudios de postgrado o desempeñarse como profesor de Matemáticas en los primeros niveles de la enseñanza superior, así como también integrarse a equipos de investigación en instituciones tales como universidades, instituciones públicas y privadas.

Aptitudes Deseables: Las aptitudes deseables para un estudiante de Licenciatura en Matemáticas son: capacidad de abstracción, capacidad lógico-deductiva, capacidad de aprender y aplicar los conocimientos en la resolución de problemas matemáticos.

Vacantes: 10

Régimen de Estudios: Semestral

Continuidad de Estudios: Programas de Magister y Doctorado.

Informaciones: Campus Andrés Bello, Escuela de Pedagogía en Ciencias, Avda. Cisternas 1200 B, primer piso, La Serena.

Teléfono: 51 - 2204105

Sitio Web Facultad: dmatuls.cl

Puntaje PSU - Admisión 2017: 510,60 - 638,60

Asignaturas de la Carrera: LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre
Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra Lineal I	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Álgebra Lineal II	Análisis I	Análisis II	Análisis Funcional	Geometría Diferencial
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Análisis de Variable Compleja	Algebra Abstracta	Topología	Teoría de Ecuaciones Diferenciales	Seminario de Matemáticas
Introducción a la Física	Mecánica I	Mecánica II	Probabilidades y Estadística	Probabilidades	Introducción al Análisis Funcional	Análisis Numérico	Electivo de Matemáticas II
Inglés	Programación	Electromagnetismo	Ondas	Formación General I	Formación General II	Electivo de Matemáticas I	

Obtención del Grado Académico: Acreditar competencia Lingüística en Idioma Inglés a nivel Preliminary English Test (PET) certificada por la Universidad de La Serena.

Importante: "La información publicada en este folleto está sujeta a cambios producto del mejoramiento continuo de los programas académicos y del proceso de renovación curricular impulsado por la Universidad de La Serena para el proceso de Admisión 2018".