



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

Carrera: Licenciatura en Matemática
Título: Licenciado en Matemática
Duración: 5 años

Perfil del Egresado

El Licenciado en Matemática es una persona con Pensamiento Lógico Formal que profundiza en los fundamentos de cada razonamiento y que al mismo tiempo, tiene la intuición necesaria para interpretar situaciones del mundo real y resolverlas. La tecnología moderna no podría llevarse a cabo sin la Matemática ya que no hay proceso técnico que pueda realizarse sin cálculos más o menos complicados y en consecuencia, la Matemática juega en rol muy importante en el desarrollo de nuevas ramas de la tecnología.

Incumbencias Profesionales

Tiene como principales actividades la docencia y la investigación.

- » La docencia puede realizarla en los niveles medio, terciario y universitario.
- » La investigación puede realizarla en Matemática Pura o Matemática Aplicada. Esta última implica la participación de grupos interdisciplinarios. Cabe aclarar que estas actividades no son excluyentes entre sí.



PLAN DE ESTUDIO

Primer Año
Física Experimental I
Elementos de álgebra Lineal y Geometría Analítica
Análisis Matemático I
Segundo Año
Física Experimental II
Laboratorio
Álgebra
Análisis Matemático II
Álgebra Lineal
Tercer Año
Computación
Probabilidades y estadística
Análisis Matemático III
Idioma I (Inglés)
Geometría
Análisis Matemático IV
Idioma II (Inglés)
Cuarto Año
Funciones Reales I
Ecuaciones Diferenciales I
Topología
Ecuaciones Diferenciales II
Quinto Año
Funciones Reales II
Fundamentos de la Matemática
Optativa
Optativa
Seminario