

Licenciatura en Matemáticas

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Cálculo 1
Álgebra
Geometría Analítica y Vectorial
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Cálculo en Varias Variables
Teoría de Números
Ecuaciones Diferenciales
Álgebra Lineal 2
Formación Fundamental 1

05 SEMESTRE

Espacios Métricos
Métodos Numéricos
Estructuras Algebraicas 2
Mecánica Clásica
Inglés 1
Inferencia Estadística
Procesos Estocásticos Aplicados

07 SEMESTRE

Optativo 2
Optativo 3
Optativo 4
Formación Fundamental 2
Inglés 3

02 SEMESTRE

Cálculo 2
Álgebra Lineal 1
Programación
TIC y que hacer Matemático
Ética Cristiana

04 SEMESTRE

Análisis Real
Estructuras Algebraicas 1
Cálculo 4
Probabilidad

06 SEMESTRE

Medida e Integración
Geometría Diferencial
Inglés 2
Optativo 1
Modelos Lineales
Series de Tiempo
Física Moderna

08 SEMESTRE

Trabajo de Tesis
Optativo 5
Optativo 6
Formación Fundamental 3
Inglés 4

*En quinto semestre los alumnos deben optar entre 3 asignaturas: "Mecánica Clásica", "Inferencia Estadística" o "Procesos Estocásticos Aplicados".

En función de la asignatura elegida en quinto semestre el alumno deberá elegir entre las siguientes asignaturas de sexto semestre "Física Moderna", "Modelos Lineales" o "Series de Tiempo".




CONTACTO




Instituto de Matemáticas

Blanco Viel 596, Cerro Barón,
Valparaíso, Chile.

Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile
Teléfono: (56-32) 2273280
difusion@pucv.cl

 Instituto de Matemáticas PUCV
 @ima.pucv
 pucv.cl/matematicas

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

