

Pedagogía en Matemáticas

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Cálculo 1
Álgebra
Geometría Analítica y Vectorial
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Cálculo 3
Teoría de Números
Métodos Numéricos y Ecuaciones Diferenciales
Estrategia Discursivas para Acceder al Conocimiento Disciplinar
Formación Fundamental 2

05 SEMESTRE

Didáctica del Cálculo
Didáctica de los Sistemas Numéricos
Geometría Euclidiana Plana
Estadística 1
Formación Fundamental 3

07 SEMESTRE

Didáctica de la Geometría Estadística 2
Teoría y Planificación Curricular
Políticas Públicas Educativas y Gestión Escolar
Estrategias Discursivas para Comunicar y Enseñar el Conocimiento Disciplinar
Inglés 2
Optativo 1

09 SEMESTRE

Historia y epistemología de la Matemática
Taller de Investigación en Didáctica de la Matemática
Identidad Profesional Docente
Trabajo de Título
Inglés 4
Optativo 2

02 SEMESTRE

Cálculo 2
Álgebra Lineal 1
Programación
Ética Cristiana
Formación Fundamental 1

04 SEMESTRE

Análisis Real
Estructuras Algebraicas 1
Práctica Docente Inicial
Taller de Aprendizaje y Desarrollo Adolescente
Educar en y para la Diversidad

06 SEMESTRE

Didáctica de la Estadística
Geometría 3D y Geometría no Euclidiana
Práctica Comunitaria
Psicología Social Aplicada en la Escuela y su Comunidad
Fundamentos Filosóficos y Sociales en la Educación
Inglés 1

08 SEMESTRE

Didáctica de la Probabilidad e Inferencia
Uso de la Tecnología para la Enseñanza y Aprendizaje de la Matemática
Práctica Docente Intermedia
Evaluación del y para el Aprendizaje
Inglés 3

10 SEMESTRE

Práctica Docente Final




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/pedagogiaenmatematicas

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

