



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

PLAN DE ESTUDIO

Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
<p>I SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometría Plana • Álgebra Elemental • Taller de Integración en Resolución de Problemas • Psicología Educacional • Teorías para el Aprendizaje • Competencias Comunicativas (FIP) • Inglés Comunicacional I (FIP) <p>II SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometría del Espacio • Álgebra y Trigonometría • Didáctica Fundamental de la Matemática • Sociología Educacional con Enfoque de Género • Filosofía Educacional • Inglés Comunicacional II (FIP) • Formación Integral Oferta Institucional 	<p>III SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geometría Analítica • Cálculo Diferencial • Aritmética • Didáctica de los Sistemas Numéricos • Sociedad, Cultura y Educación • Inglés Comunicacional III (FIP) <p>IV SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Didáctica de la Geometría • Cálculo Integral • Álgebra Lineal • Curriculum Educacional • Inglés Comunicacional IV (FIP) • Aproximación al Sistema Escolar 	<p>V SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estadísticas y Probabilidades • Cálculo en varias Variables • Razonamiento en Matemática • Errores y Obstáculos del Aprendizaje en Matemática • Didáctica General • Ambientes de Aprendizaje <p>VI SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inferencia Estadística • Estructuras Algebraicas • Didáctica del Álgebra y de las Funciones • Evaluación para el Aprendizaje • Gestión Educacional y Liderazgo Escolar • Trabajo Colaborativo en Aula 	<p>VII SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Didáctica de la Estadística • Ecuaciones Diferenciales • Historia y Epistemología de la Matemática • Tecnología y Enseñanza de la Matemática • Investigación Educacional • Formación Integral Oferta Institucional • Investigación en Aula <p>VIII SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electivo I • Electivo II • Laboratorio de la Didáctica Matemática • Proyecto de Grado • Orientación Educacional y Convivencia Escolar • Inclusión Educacional y Necesidades Especiales • Práctica Pedagógica 	<p>IX SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formación Integral en Actividades Extraprogramática • Actividad de Titulación I • Práctica Profesional <p>X SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electivo III • Electivo IV • Electivo V • Electivo VI • Actividad de Titulación II

Carrera en Proceso de Renovación Curricular



PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA
 Acreditada por 6 años
 Por la Comisión Nacional de Acreditación de Chile hasta diciembre de 2024
 Sede Chillán, jornada diurna, presencial
 UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO ACREDITADA POR 5 AÑOS