



Universidad Austral de Chile  
*Conocimiento y Naturaleza*

# Pedagogía en Matemáticas

Sede Puerto Montt

**Título Profesional:** Profesor(a) de Matemáticas  
**Grado Académico:** Bachiller en Ciencias de la Educación  
 Licenciado(a) en Educación  
**Duración de Estudios:** Diez semestres lectivos  
**Régimen de Estudios:** Semestral y diurno

**SEDE PUERTO MONTT**

[www.uach.cl](http://www.uach.cl)

Observación: Todas las carreras que ofrecen el título de profesor están reguladas, para los efectos de admisión, por las condiciones establecidas en la Ley 20903. A partir de lo anterior, los requisitos definidos por la Universidad Austral para estudiar carreras de pedagogía son los que establece dicha ley.

Pedagogía en Matemáticas

**Carrera  
ACREDITADA**

**5 años**  
 Hasta 20/12/2022  
**CNA Chile**

Modalidad Presencial y Menuda Dúma  
 Sede: Puerto Montt

Universidad Acreditada por 6 años



## PONDERACIONES ADMISIÓN UACH

NEM	Ranking	Comprensión Lectora (C.LECT)	Matemática (MAT)	Historia y Cs. Sociales	Ciencias	Punt. Promedio (C.LECT y MAT) Mínimo Postulación (**)	Vacantes	Pje. Últimos Selec. 2021
20	30	10	30	10	6 10		25	469.1



56 - 65 - 2277172



[epmat@spm.uach.cl](mailto:epmat@spm.uach.cl)



[pmonnt.uach.cl](http://pmonnt.uach.cl)



[uachpm](https://www.facebook.com/uachpm)



Primer Año		Segundo Año		Tercer Año				Cuarto Año		Quinto Año	
SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X		
Introducción a las Matemáticas	Fundamentos de las Matemáticas	Cálculo Diferencial en una Variable Real	Cálculo Integral en una Variable Real	Cálculo Diferencial en Varias Variables	Cálculo Integral en Varias Variables	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Seminario de Licenciatura	Acompañamiento Reflexivo Crítico de la Práctica Profesional ◊	Consolidación Profesional Didáctico- Disciplinar ◊□		
Geometría	Geometría Analítica y Trigonometría	Álgebra Lineal	Teoría de Números y Estructuras Algebraicas	Análisis Numérico con uso de Software	Probabilidades	Estadísticas	Formación Ciudadana	Práctica Profesional ◊	Consolidación Profesional Pedagógica ◊□		
Introducción a la Educación Matemática	Herramientas de Programación para Educación Matemática	Herramientas de Informática Educativa en Matemática	Evaluación para el Aprendizaje	Didáctica de Los Números*	Didáctica de los Datos y el Azar*	Anteproyecto de Seminario de Licenciatura	Ética y Sociología de la Profesión Docente	Optativo de Profundización	Trabajo de Titulación		
Uso de Herramientas Computacionales para la Educación	Aprendizaje, Cognición y Diversidad en la Educación	Teoría y Desarrollo Curricular	Didáctica General	Didáctica del Álgebra y Funciones*	Didáctica de la Geometría*	Convivencia Escolar y Resolución de Conflicto	Taller de Gestión y Proyectos Educativos		Práctica Profesional ◊		
Competencias Comunicativas para el Discurso Pedagógico	Desarrollo Humano	Introducción al Inglés Comunicacional	Inglés Instrumental para la Educación	Conflictos éticos en la Profesión Docente	Metodología de Investigación Educativa	Práctica Vinculante	Práctica Pre-Profesional				
Educación Física y Salud	Taller de Habilidades de Desarrollo Personal e Inserción en el Aula	Taller de Competencias Relacionales para las Prácticas Pedagógicas	Taller de Detección de Barreras frente al Aprendizaje	Práctica de Observación**	Práctica de Observación Participante	Optativo de Especialización I	Optativo de Especialización II				
Pensamiento Pedagógico, Políticas Educativas y Ética en la Profesión Docente	Optativo de Formación General I		Optativo de Formación General II								

Esta información está sujeta a actualización. Datos agosto 2021.

BACHILLERATO EN EDUCACIÓN

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN

TÍTULO DE PROFESORÍA DE MATEMÁTICAS

■ Área de Formación de la Especialidad   
 ■ Área de Formación General   
 ■ Área de Formación Vinculante   
 ■ Área de Formación Optativa

\* Requisito Evaluación para el aprendizaje y Didáctica General  
 \*\* Requisito 50% de Área de Formación de la Especialidad  
 ◊ Requisito 8 primeros semestres  
 □ Requisito Evaluación diagnóstica de la formación inicial docente rendida

