



PEDAGOGÍA EN  
MATEMÁTICA



UNIVERSIDAD DE  
ANTOFAGASTA

FACULTAD DE EDUCACIÓN

# PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

El profesor/a de Matemática está capacitado para diseñar y aplicar actividades de aprendizaje y procedimientos de evaluación, generar un ambiente propicio para el aprendizaje, reflexionar sobre su práctica pedagógica y para trabajar, colaborativamente, con apoderados, pares y otros profesionales hacia el logro de los aprendizajes.

Puntaje de corte 2024	581 pts.
Puntaje promedio L y M mínimo de postulación o 10% superior de notas	458 pts.

**Grado Académico /** Licenciado(a) en Educación

**Título Profesional /** Profesor/a de Educación Media en Matemática

## REQUISITOS DE POSTULACIÓN (PONDERACIÓN)

NEM	10%
Ranking	50%
Competencia Matemática 1	15%
Competencia Lectora	10%
Competencia Matemática 2	5%
Ciencias o Historia y Ciencias Sociales	10%

Vacantes 2025	15
---------------	----

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

4

**PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA**  
AÑOS ACREDITADA

- Antofagasta, diurna, presencial
- Hasta enero 2025
- Universidad de Antofagasta acreditada en nivel avanzado.

93,2%

Empleabilidad al 2º año de egreso de la carrera.

- [mifuturo.cl](http://mifuturo.cl) 

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Política Educativa	Práctica de Intervención I	Investigación Educativa	Práctica de Intervención II	Integración Curricular de TIC
Fundamentos Sociológicos de la Educación	Curriculum	Estrategias Metodológicas y Evaluativas I	Estrategias Metodológicas y Evaluativas II	Taller de Orientación
Matemáticas Fundamentales I	Psicología para el Aprendizaje	Educación para la Democracia	Álgebra Superior	Estrategias Metodológicas y Evaluativas III
Elementos de la Geometría	Matemáticas Fundamentales II	Matemáticas Discretas	Geometría II	Cálculo Diferencial e Integral I
Introducción al Álgebra	Geometría Analítica	Geometría I	Estadística Descriptiva	Álgebra Lineal I
Asignatura Formación Integral Habilidades Comunicativas		Electivo Formación Integral I		Probabilidad
				Evaluación de Desarrollo de Competencias Hito I
Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Práctica de Intervención III	Didáctica de la Geometría y la trigonometría	Práctica de Intervención IV	Seminarios de Profundización I	Práctica V (Profesional)
Implementación de Estrategias Didácticas para la Matemáticas	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Didáctica de la Estadística y las Probabilidades	Seminarios de Profundización II	Tesina de Grado
Cálculo Diferencial e Integral II	Álgebra Lineal II	Introducción al Análisis Real	Didáctica de la Aritmética, el Álgebra y el Cálculo	
Estadística Inferencial I	Estadística Inferencial II	Cálculo Numérico	Álgebra Moderna	
	Historia de la Matemática		Espacios Métricos	
	Electivo Formación Integral II		Educación Inclusiva (AFI)	
			Evaluación de Desarrollo de Competencias Hito II	



5

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA  
ACREDITADA EN  
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE  
PREGRADO, INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO Y DOCENCIA DE POSTGRADO

PRÓXIMA ACREDITACIÓN 07 SEPTIEMBRE 2027

**Campus Angamos**  
Avda. Angamos 601

**Campus Coloso**  
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

**Área Clínica**  
Avda. Argentina 2000

[uantof.cl/admision](https://uantof.cl/admision)



/admisionua