



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA



Pedagogía en Matemática

	5 UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA ACREDITADA EN NIVEL AVANZADO
	GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN CON EL MEDIO Y DOCENCIA DE POSTGRADO
PRÓXIMA ACREDITACIÓN 07 SEPTIEMBRE 2027	

FACULTAD DE EDUCACIÓN

Pedagogía en Matemática

El profesor 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 2023	497 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 Matemática

Requisitos de Postulación (Ponderación)

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

Vacantes 2024

15

Calidad UA *

4

prácticas, como mínimo durante la carrera, que garantizan vinculación con el **medio educativo regional**.

-
uantof.cl



Pedagogía en Matemática
Acreditada

4

años
- Antofagasta, diurna, presencial
- Hasta enero 2020
- Universidad de Antofagasta
- acreditada en nivel avanzado

* Todo postulante debe cumplir con 1 de los 3 requisitos LEY 20.903

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	Tesis 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	Electivo Formación Integral II	Espacios Métricos	
			Educación Inclusiva (AFI)	
			Evaluación de Desarrollo de Competencias Hito II	



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

Campus Angamos
Avda. Angamos 601

Campus Coloso
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Área Clínica
Avda. Argentina 2000

admision.uantof.cl

   /admisionua

ACCESO
Educación Superior