



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado



TRADICIÓN

PROYECCIÓN

DOCENCIA

admission@gestion.uta.cl www.uta.cl fono: (+56) 58 2205 138



5 Años
UNIVERSIDAD
ACREDITADA
Desde 22 de noviembre 2017 al 22 de noviembre 2022

- Docencia de Pregrado
- Investigación
- Gestión Institucional
- Vinculación con el Medio



ADMISIÓN

CARRERAS DE PREGRADO
SEDE ARICA

CARRERA
ACREDITADA
Agencia AcreditAcción



Pedagogía en Matemática

FACULTAD DE CIENCIAS



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Código Admisión 22024

Pedagogía en Matemática

El titulado(a) de la carrera de Pedagogía en Matemática de la Universidad de Tarapacá es un profesional de la educación con una sólida formación ética, moral y humanista, que la demuestra a través del respeto por los demás, la valoración e integración intercultural y el compromiso con el desarrollo de la sociedad. Posee una formación disciplinaria en las áreas de sistemas numéricos y álgebra, estructuras algebraicas, cálculo, geometría y en datos y azar. Además ha adquirido la capacidad de confrontar, construir y aplicar estrategias para resolver problemas y realizar un análisis crítico de diversas situaciones concretas que pueden ser modeladas matemáticamente, con el propósito de promover en sus educandos ambientes de aprendizaje que contribuyan al desarrollo del pensamiento matemático.

Es capaz de diagnosticar, planificar, implementar y evaluar el proceso de aprendizaje a partir de una reflexión permanente, con el fin de mejorar su práctica pedagógica, todo esto en concordancia con el currículo nacional y articulado con los conocimientos disciplinares, didácticos, psicológicos y pedagógicos que le permita asegurar el desarrollo pleno de las potencialidades de sus educandos. El titulado(a) de la carrera de Pedagogía en Matemática de la Universidad de Tarapacá está capacitado para desempeñarse en instituciones educacionales públicas o privadas.

Fono: (+56) 58 2205 824
E-mail: pedmat@gestion.uta.cl

CARRERA
ACREDITADA

3 Años
Hasta Ene. 2025



TÍTULO PROFESIONAL
Profesor(a) de Matemática

GRADO
Licenciado (a) en Educación

DIURNO

SEDE ARICA

56 Años de Existencia

CÓDIGO
DEMRE
22024



NEM
10%



Ranking
40%



Comp. Lectora
10%



Matemática
30%



Cs. o Hist.
10%

**PAES	458
**POND.	458
VACANTES	10
VACANTES PACE	5

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Identidad Profesional y Comunicación	El Alumno y su Entorno Social	Liderazgo y Colaboración Pedagógica	Aprendizaje Profundo y Docencia de Calidad	Planificación y sus Fundamentos	Evaluación Educativa	Investigación en la Acción Educativa	Uso de las TIC's en la Enseñanza	Taller de Proyecto y Seminario de Título	Actividad de Titulación
Editores de Textos e Informes	Psicología del Desarrollo	Psicología del Aprendizaje	Orientación Mediación y Jefatura de Curso	Desarrollo, Diagnóstico e Inclusión Educativa	Estadística Descriptiva y Probabilidades	Desarr. Organizacional y Gestión de Redes	Lectura Científica en Inglés	Taller de Análisis y Práctica	
Geometría Elemental	Geometría Plana y del Espacio	Geometría Vectorial	Tópicos de Geometría	Didác. de la Matemática y los Números	Didáctica de la Geometría	Estadística Inferencial	Ética y Moral Profesional		
Álgebra Elemental	Álgebra	Álgebra Lineal	Teoría de Números y Sistemas Numéricos	Estructuras Algebraicas	Métodos Numéricos y Programación Lineal	Didáctica del Álgebra	Didáctica de la Estadística y Probabilidades		
Cálculo Elemental	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo en Varias Variables	Ecuaciones Diferenciales y Modelamiento		Didáctica del Cálculo	Electivo Matemática II		
Expresión Oral y Escrita	Electivo					Electivo Matemática I			
PRÁCTICA I			PRÁCTICA II			PRÁCTICA III		PRÁCTICA PROFESIONAL I	PRÁCTICA PROFESIONAL II

*Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

**Previamente debe cumplir con requisitos MINEDUC