

# Pedagogía Media en Matemática



Universidad Diego Portales  
acreditada en nivel de **Excelencia**  
en todas las áreas

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Docencia  
de Posgrado, Investigación y Vinculación con el Medio.  
Hasta noviembre de 2029.

## ¿Por qué estudiar Pedagogía Media en Matemática en la UDP?

### Enfoque STEM con impacto en el siglo XXI

Se integra ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas en contextos reales. Te formarás como un docente capaz de desarrollar habilidades claves para el siglo XXI y responder a las demandas actuales del sistema educativo y de la sociedad.

### Tecnología para potenciar el aprendizaje

Incorpora herramientas digitales que enriquecen la enseñanza matemática, facilitando la comprensión profunda, la experimentación activa y la motivación de los y las estudiantes a través de múltiples representaciones y entornos.

### Didácticas específicas y prácticas esenciales

Desarrolla competencias pedagógicas con focalización en didácticas específicas por eje matemático, pensamiento computacional y prácticas con enfoque en justicia social, participación activa y evaluación formativa.



Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**3** Pedagogía Media en Matemática  
años ACREDITADA

Modalidad: Presencial | Sede: Santiago | Jornada: Diurna  
Acreditada por la Comisión Nacional de Acreditación-CNA,  
hasta octubre de 2028.  
Institución acreditada en nivel de **Excelencia**.

Formación de la Especialidad    Fenómeno Educativo    Formación Práctica y Profesional

**RUTA TIEMPO COMPLETO**

	01 SEMESTRE	02 SEMESTRE
NIVELACIÓN	Didáctica del Álgebra y Funciones	Didáctica de la Geometría
	Didáctica de la Estadística y Probabilidades	Pensamiento Computacional y Programación
	Políticas Educativas y Prácticas Docentes en la Enseñanza Media	Evaluación en Matemática
	Aprendizaje y Desarrollo en la Adolescencia	Proyecto STEM
	Curriculum en el Sistema Escolar Chileno	Práctica y Reflexión Docente II
	Práctica y Reflexión Docente I	

Código SIES: I3S1C655J1V1

**RUTA TIEMPO PARCIAL (\*)**

	01 SEMESTRE	02 SEMESTRE	03 SEMESTRE	04 SEMESTRE
NIVELACIÓN	Didáctica del Álgebra y Funciones	Didáctica de la Geometría	Didáctica de la Estadística y Probabilidades	Proyecto STEM
	Aprendizaje y Desarrollo en la Adolescencia	Pensamiento Computacional y Programación	Políticas Educativas y Prácticas Docentes en la Enseñanza Media	Práctica y Reflexión Docente II
	Curriculum en el Sistema Escolar Chileno	Evaluación en Matemática	Práctica y Reflexión Docente I	

(\*) La ruta de tiempo parcial se adecúa mejor a postulantes que por razones personales o laborales disponen de tiempo reducido para cursar el programa. Horarios disponibles en la página web de la carrera.

Código SIES: I3S1C655J1V2

**FORMACIÓN PRÁCTICA**

Estudiantes se integran a centros de práctica dentro del marco de convenios que la Facultad de Educación provee, para realizar 224 horas de práctica de inducción y 288 horas de práctica profesional durante los semestres I y II en la ruta de tiempo completo, y en los semestres III y IV en la ruta de tiempo parcial. Las prácticas son supervisadas por docentes mentoras/es de los colegios y por tutores/as de la Universidad. Para el caso de postulantes que acrediten estar realizando docencia en el sistema escolar al momento de iniciar el semestre académico, podrán solicitar el reconocimiento de ese espacio como centro de práctica.

→ Conoce más de tu carrera en [admisión.udp.cl](https://admisión.udp.cl)

Revisa aquí para  
más información



Ubicación  
Campus Urbano



Malla sujeta a cambios.  
Información actualizada  
en noviembre 2025