

Escuela de Educación

CÓDIGO DEMRE 47005



4 AÑOS

Carrera acreditada
hasta enero
de 2027



	UNIVERSIDAD ACREDITADA
	ACREDITACIÓN AVANZADA
	GESTIÓN INSTITUCIONAL - DOCENCIA DE PREGRADO INVESTIGACIÓN - VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE ABRIL 2023 HASTA ABRIL 2027	

PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

Los/as profesores/as egresados/as de Pedagogía en Matemática para enseñanza media son profesionales con sólidas competencias matemáticas, didácticas y pedagógicas, que reflexionan críticamente sobre su práctica y sobre los saberes y estrategias necesarios para el aprendizaje, considerando la diversidad inherente a los estudiantes

Campo ocupacional

Podrán trabajar como docentes de Enseñanza Media en Matemática en establecimientos escolares públicos y privados. Al concluir el cuarto año de formación, obtendrán el grado académico de Licenciado(a) en Educación, lo que les permitirá continuar estudios de postgrado en las áreas de matemática y/o educación.

Título

Profesor/a de Matemática para enseñanza media

Grado académico

Licenciado/a en Educación

Ponderaciones

NEM 10%
Ranking 30%
Competencia Lectora 20%
Competencia Matemática 1 (M1) 20%
Competencia Matemática 2 (M2) 10%
Historia y Ciencias Sociales o Ciencias 10%

Requisitos para postular

Puntaje Ponderado Mínimo: No exige.

Puntaje promedio (C. Lect y MAT): 458
o pertenecer al 10% superior de notas
del establecimiento de egreso.

Desde la admisión 2024 los estudiantes pueden postular a un cupo a través de la vía de Admisión Especial PVP UOH (el PAP institucional) cumpliendo los requisitos del programa.



Duración
10 Semestres



Campus Rancagua
Av. Libertador Bernardo O'Higgins 611, Rancagua



RESOLUCIÓN EXENTA N°182
21/03/17

admisión@uoh.cl



fb.com/SomosUOH



admisión_uoh

uoh.cl

MALLA CURRICULAR PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
Variaciones, relaciones y funciones (5 SCT)	Desarrollo juvenil (5 SCT)	Teorías y prácticas para el aprendizaje (5 SCT)	Psicobiología del aprendizaje (5 SCT)	Diversidad e Inclusión (5 SCT)	Investigación y reflexión pedagógica 1 (4 SCT)	Investigación y reflexión pedagógica 2 (4 SCT)	Autocuidado y bienestar Profesional (3 SCT)	Electivo (4 SCT)	Electivo (4 SCT)
Números y operaciones (6 SCT)	Álgebra Elemental (4 SCT)	Enseñanza y aprendizaje de la Matemática (5 SCT)	Álgebra Lineal (4 SCT)	Fundamentos del Curriculum de Matemática (4 SCT)	Enseñanza y aprendizaje de números y Álgebra (7 SCT)	Enseñanza y aprendizaje de la Geometría (5 SCT)	Enseñanza y aprendizaje de datos y azar (5 SCT)	Práctica Profesional 1 (20 SCT)	Práctica Profesional 2 (20 SCT)
Geometría Intuitiva (6 SCT)	Sistemas Numéricos (5 SCT)	Algoritmos (5 SCT)	Análisis 1 (4 SCT)	Análisis 2 (4 SCT)	Análisis 3 (4 SCT)	Modelamiento (5 SCT)	Interacciones efectivas para el aprendizaje de la Matemática (3 SCT)	Seminario de Título 1 (6 SCT)	Seminario de Título 2 (6 SCT)
Estadística (6 SCT)	Geometría Clásica (5 SCT)	Geometría Analítica (5 SCT)	Evaluación y retroalimentación pedagógica (4 SCT)	Estimación y Métodos Numéricos (4 SCT)	Física (6 SCT)	Estudio de Casos (4 SCT)	Tecnologías educativas (3 SCT)		
Introducción a la Profesión Docente (4 SCT)	Historia y fundamentos de la educación en Chile (5 SCT)	Probabilidades (5 SCT)	Gestión y Mejoramiento Escolar (4 SCT)	Probabilidades y Estadística (5 SCT)	Práctica 2 (6 SCT)	Sentido Numérico (4 SCT)	Fundamentos y estructuras de la Matemática (4 SCT)		
Curso de Formación General (CFG) (3 SCT)	Escritura Académica (3 SCT)	Desarrollo de la Matemática (3 SCT)	Práctica 1 (6 SCT)	Convivencia Escolar (5 SCT)	Inglés 5 / CFG (3 SCT)	Juventudes en Sociedad (5 SCT)	Práctica 3 (9 SCT)		
	Inglés 1 / CFG (3 SCT)	Inglés 2 / CFG (3 SCT)	Inglés 3 / CFG (3 SCT)	Inglés 4 / CFG (3 SCT)		Inglés 6 / CFG (3 SCT)	CFG (3 SCT)		

Los créditos **SCT** son el estándar del CRUCH para medir el tiempo necesario para dedicar a una asignatura (**1SCT = 30 horas de trabajo**).
 La Universidad podrá modificar las mallas y planes curriculares en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.