



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza



Pedagogía en Matemáticas

Sede Puerto Montt

www.uach.cl



56 - 65 - 2277172



epmat@spm.uach.cl



pmontt.uach.cl



uachpm



Sede Puerto Montt

6 años

Desde 12 noviembre 2015
Hasta 12 noviembre 2021



Universidad ACREDITADA
en todas las Áreas

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



Pedagogía en Matemáticas

Sede Puerto Montt



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año		Quinto Año
1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre
Taller de Comunicación Español I	Taller de Comunicación Español II	Inglés Funcional	Inglés Instrumental I	Inglés Instrumental II	Funciones de Variable Compleja	Estadísticas	Historia de las Matemáticas	Optativo Profesional IV
Fundamentos de las Matemáticas Superiores	Matemáticas discreta	Física I	Física II	Análisis Numérico	Probabilidades	Optativo Profesional I	Optativo Profesional II	Optativo Profesional V
Geometría	Análisis Matemático en una Variable Real	Álgebra Lineal y Estructuras Algebraicas	Análisis Matemático en Varias Variables Reales	Matemáticas Avanzadas	Optativo II	Práctica Vinculante	Optativo Profesional III	Práctica Profesional(*)
Uso de herramientas Computacionales I	Uso de Herramientas Computacionales II	Uso de Software Científico en Matemática	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Convivencia e Integración Escolar	Currículo y Evaluación	Informática Educativa II	Gestión Escolar y Proyectos	Seminario de Titulación (*)
Pensamiento Pedagógico y Políticas Educativas	Optativo I	OFG II	Didáctica General	Informática Aplicada a los Modelos Matemáticos	Práctica de la Observación Participante	Matemáticas en la Enseñanza Media II	Ética de la Profesión Docente	(*) Asignatura Anual Durante el transcurso de la carrera el/la estudiante deberá cursar nueve asignaturas optativas, las cuales elegirá de acuerdo a la oferta semestral. Estas se distribuyen en: - Tres en el ciclo de Bachillerato (2 OFG ofrecidas por la carrera y 1 FGRA que ofrece la Sede) - Cuatro en el ciclo de Licenciatura (3 OP ofrecidas por la carrera y 1 FGRA que ofrece la Sede) - Dos en el ciclo de Titulación (ambas OP ofrecidas por la carrera).
	OFG I	Psicología y Desarrollo	Competencias Relacionales para las Prácticas Profesionales	Metodología de la Enseñanza de las Matemáticas	Informática Educativa I	Investigación Educativa	Práctica Pre Profesional	
	Psicología y Aprendizaje			Práctica de la Observación	Matemáticas en la Enseñanza Media I	Seminario de Investigación I	Matemáticas de la Enseñanza Media III	
							Seminario de Investigación II	

(+) Al término del primer año el estudiante deberá tener aprobada la asignatura Educación Física y Salud.



Duración de Estudios:
Diez semestres lectivos

Régimen de Estudios:
Semestral, diurno y currículum semiflexible

Grado Académico:
Bachiller en Ciencias de la Educación
Licenciado(a) en Educación

Título Profesional:
Profesor(a) de Matemáticas