



ucm

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE

Postítulo de Mención en Matemática para Docentes de Educación General Básica

INGRESO 2023

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA



PROPÓSITOS DEL PROGRAMA

- Potenciar y profundizar los conocimientos didácticos, disciplinares, y la ciencia de la didáctica de la matemática de los profesores en ejercicio, con el objetivo de mejorar e innovar en las estrategias de enseñanza y de aprendizaje, cuyo fin es potenciar y reflexionar sobre las prácticas pedagógicas, imantando de manera particular las competencias, capacidades y habilidades matemáticas propuestas en las Bases Curriculares (2012): Resolver problemas, Argumentar y comunicar, Modelar y Representar. Además, de promover un conjunto de actitudes para todo el ciclo básico que derivan en los Objetivos de Aprendizaje (OA) y Objetivos de Aprendizaje Transversales (OAT) las cuales deben ser desarrolladas de manera integrada con los conocimientos y las habilidades propias de la asignatura. Todo lo anterior para responder como región y país a los crecientes y cambiantes requerimientos de la sociedad.

ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

NOMBRE DEL POSTITULO	POSTITULO EN MENCIÓN EN MATEMÁTICAS PARA DOCENTES DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA
UNIDAD EJECUTORA:	Facultad de Ciencias de la Educación
COORDINADOR ACADÉMICO/TUTOR:	Ramón Garrido Vásquez
CORREO ELECTRÓNICO	rgarrido@ucm.cl
INSCRITO EN EL REGISTRO DE MENCIONES CPEIP	

MODALIDAD

- Modalidad presencial.
- Extensión total de 660 horas cronológicas, distribuidas en 525 horas cronológicas presenciales (700 horas pedagógicas) y 135 horas no presenciales (180 horas pedagógicas) a desarrollarse en las dependencias de la Universidad Católica del Maule.
- Las actividades se desarrollan en salas de clases y/o laboratorio computacional de acuerdo al diseño de clase propuesto por cada académico atendiendo a los resultados de aprendizaje del módulo.

Horarios

Inicio del programa: marzo 2023

Término del programa: enero 2024

Marzo/diciembre	Semana intensiva
Viernes desde las 17:00 horas Sábado desde las 09:00 horas	Julio/Enero Lunes a viernes desde las 09:00 horas

ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PROGRAMA

	ACTIVIDAD CURRICULAR ASIGNATURAS	Créditos (1 crédito = 30 hrs) No utilizar decimales	TIEMPO (EN HORAS)		
9	Sistemas Numéricos y sus Fundamentos Teóricos	4	90	30	120
9	Geometría Plana y del Espacio	4	90	30	120
9	Estadística y Probabilidades	4	90	30	120
9	Patrones, Algebra y Funciones	4	90	30	120
7	Didáctica de la Matemática	3	70	20	90
7	Evaluación Auténtica de Aprendizaje en Educación Matemática	2	50	10	60
6	Proyecto de intervención y reflexión de la práctica	2	45	15	60
TOTAL HORAS		23	525	165	690

DISPOSICIONES PARA LA MATRÍCULA Y PROMOCIÓN DEL PROGRAMA



REQUISITOS DE INGRESO Y CERTIFICACIÓN

INGRESO

Se requiere preferentemente, estar en posesión de un título profesional y/o grado académico de licenciado en educación. Para la postulación se debe completar una ficha de inscripción que será evaluada por el Coordinador para su aprobación, además de adjuntar documentación señalada en el formulario de inscripción.

CERTIFICACIÓN

Los requerimientos para aprobar el programa son los siguientes:

- Haber aprobado todos los módulos del programa.
- Cumplir con el requerimiento mínimo de asistencia a clases, 80%
- Cumplir con la entrega de todos los talleres y tareas.
- Obtener como nota mínima 4,0 (cuatro coma cero) en cada módulo del plan de estudio.
- Para los efectos del cálculo de la nota para la certificación final del postítulo, se utilizará:
- 80% promedio ponderado de las calificaciones de las actividades curriculares aprobadas.
- 20% calificación de la actividad curricular proyecto de investigación y reflexión de la práctica.

ARANCEL

INGRESO

Arancel	Matrícula
\$1.390.000*	\$105.000

*El arancel se cancela en 10 cuotas mensuales de \$118.178

*Los valores del proceso de certificación no se encuentran incorporados.

Postítulo de Mención en Matemática para Docentes de Educación General Básica