



UCM

UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE

Postítulo de mención en:

Matemáticas para Docentes de Educación General Básica



FECHA DE INICIO

Marzo 2025

Talca-Curicó



Descripción 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.



Público objetivo

Profesores de Educación General Básica o licenciados en educación egresados de la UCM, como también a los egresados de otras casas de estudio, sumándose a estos los profesores generalistas en ejercicio de la región y el país, que consideran como una opción el perfeccionamiento en el área de la matemática que les permita profundizar en lo disciplinar y didáctico.



Requisitos de 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 un registro de inscripción que será evaluada por el Coordinador para su aprobación, además de adjuntar documentación señalada en el formulario de inscripción.

- Carnet Identidad
- Curriculum vitae resumido

***Inscrito en el registro de menciones del CPEIP**

Postítulo de mención en Matemáticas para Docentes de Educación General Básica



Valores

Arancel anual

\$1.606.500.-

Matrícula

\$121.800.- *Valores referenciales.

*El arancel se cancela en 10 cuotas mensuales de \$160.650.-

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

*10% de descuento para exalumnos y por el pago del programa completo.

*La Universidad Católica del Maule de reserva el derecho de no ejecutar el programa en caso de no cumplirse la cantidad mínima requerida de alumnos matriculados.



Requisitos 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.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias de la Educación.

Coordinador Académico: José Parra, **correo:** jparra@ucm.cl

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 de Clases

Inicio del programa: Marzo 2025

Término del programa: Enero 2026

Marzo /diciembre 2025: Viernes desde las 17:00 horas y Sábado desde las 09:00 horas.

Semana intensiva: Julio 2025 y enero 2026: Lunes a viernes desde las 09:00 horas.



CONSULTAS E INSCRIPCIONES

✉ **Daniel Vivanco:** dvivanco@ucm.cl

🌐 <https://postulaciones.ucm.cl>

Postítulo de mención en Matemáticas para Docentes de Educación General Básica

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