



**UCSC**

DIRECCIÓN DE  
POSTGRADO



**5 ACREDITADA**  
AVANZADA (MARZO 2011 - MARZO 2016)  
5 AÑOS  
• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE POSTGRADO  
• INVESTIGACIÓN • REGULACIÓN CON EL ESTADO

/ FACULTAD DE EDUCACIÓN

## MAGÍSTER EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN EL AULA

PROGRAMA ACREDITADO

### DESCRIPCIÓN

Programa de tipo profesional en donde los estudiantes se forman para tener una mirada teórica en el análisis de situaciones de aula que permitan diagnosticar, diseñar, aplicar y evaluar soluciones pertinentes, fundamentadas teóricamente, respecto de la enseñanza y aprendizaje del conocimiento matemático en los distintos niveles del sistema educativo y por ello también el programa fortalece el conocimiento matemático para enseñar (MKT) haciendo que los estudiantes relacionen el conocimiento matemático especializado con el conocimiento escolar.

Programa acreditado 4 años por la Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile.

Entrega Certificación Intermedia al finalizar el tercer semestre con un Diplomado en Didáctica de la Matemática en el Aula.

### OBJETIVOS

- Fortalecer el conocimiento didáctico-matemático del profesional de educación matemática para que sea capaz de implementar proyectos de intervención en enseñanza y aprendizaje de matemáticas en el aula de instituciones educativas.



### CONTACTO

admissionmagister@ucsc.cl

+56 9 9610 8778

mdma.ucsc.cl

# MAGÍSTER EN DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA EN EL AULA

## GRADO:

Magíster en Didáctica de la  
Matemática en el Aula

## SEDE:

Campus San Andrés

## DURACIÓN:

4 semestres

## MODALIDAD:

Semipresencial

## PERFIL DE INGRESO

Profesores de enseñanza  
básica o enseñanza media  
en matemática.

## REQUISITOS DE INGRESO

Completar Ficha de  
Postulación y adjuntar los  
siguientes documentos:

- Título o grado académico  
(legalizado o con código de  
verificación).
- Cédula de identidad  
vigente (fotocopia ambos  
lados).
- Currículum vitae.

ADMISIÓN 2024

[postulaciones.ucsc.cl](http://postulaciones.ucsc.cl)

## MALLA CURRICULAR

### I SEMESTRE

- Aritmética y su didáctica
- Geometría y su didáctica
- Aprendizaje en el aula matemática
- Técnicas, instrumentos y análisis de datos

### II SEMESTRE

- Álgebra y su didáctica
- Probabilidades y su didáctica
- Gestión de habilidades matemáticas en el aula
- Diseño de proyecto I

### III SEMESTRE

- Optativo de profundización 1
- Diseño de unidades didácticas
- Diseño de proyecto II
- El valor social de la matemática
- *Hito 1: Certificación Intermedia a Diplomado en  
Didáctica de la Matemática en el Aula*

### IV SEMESTRE

- Optativo de profundización 2
- Proyecto de intervención



UCSC

