



FACULTAD DE EDUCACIÓN  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

LA  
PRÓXIMA GRAN  
REVOLUCIÓN  
SERÁ EN  
LA EDUCACIÓN

# Admisión 2022 Magíster en Educación

## Mención DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

La mención en Didáctica de la Matemática está dirigida a profesionales que busquen un trabajo colaborativo e interdisciplinar para fortalecer su liderazgo, mejorar las prácticas pedagógicas y enfrentar los desafíos del aula de matemáticas. La formación ofrece el desarrollo de propuestas innovadoras, tales como prácticas inclusivas para el aula, estrategias didácticas para el diseño, gestión y evaluación de habilidades matemáticas y prácticas para generar discusiones con altos niveles de razonamiento.

### PLAN DE ESTUDIOS

I Semestre	II Semestre	III Semestre
Desafíos contemporáneos en educación	Gestión y cambio en organizaciones educativas	Optativo mención
Innovación para el aprendizaje de las matemáticas	Estrategias de gestión y evaluación para los desafíos en educación matemática	Optativo general 3
Optativo general 1	Optativo general 2	Optativo general 4
Estrategias para el aprendizaje en las disciplinas a través de la colaboración e interdisciplinariedad	Trabajo final de egreso 1*	Trabajo final de egreso 2*
40 créditos	40 créditos	40 créditos

\* El trabajo final de egreso se desarrolla con una metodología de carácter colaborativo.

Optativos de mención*	Créditos
Estrategias para el desarrollo de competencias	10
Fundamentos para el desarrollo de aprendizajes matemáticos inclusivos	10

\* La oferta de cursos optativos está sujeta a la cantidad de estudiantes por mención.

### NÓMINA DEL NÚCLEO DOCENTE

**Horacio Solar**

Doctor en Didáctica de las Matemáticas, Universitat Autònoma de Barcelona.

**Leonardo Cárdenas**

Magíster en Enseñanza de las Ciencias con mención en Didáctica de la Matemática, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

**Monika Dockendorff**

Magíster en Educación, Mención Dirección y Liderazgo Educacional, Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Pilar Peña**

Doctora en Matemática Educativa, CICATA-Instituto Politécnico Nacional de México.

**Francisco Rojas**

Doctor en Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas, Universitat Autònoma de Barcelona.

**María Inés Susperreguy**

Ph.D. en Education and Psychology, University of Michigan.

**Claudia Vásquez**

Doctora en Ciencias de la Educación, Universidad de Girona.



**Magíster  
Semipresencial**



**Clases  
presenciales  
cada 15 días**



viernes de 17:00 a  
21:20 horas y sábados  
de 08:30 a 13:00 horas



**Contacto:**  
magistereducacion@uc.cl