

# ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA PARA PROFESORES DE PRIMARIA

100% VIRTUAL



## DESCRIPCIÓN

El programa busca **contribuir a las prácticas pedagógicas** de los profesores de primaria en matemáticas, al proporcionar oportunidades para que ellos puedan:

- **Desarrollar su conocimiento del contenido matemático** de las matemáticas escolares de primaria
- **Conocer la normativa curricular** que orienta el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas escolares
- Profundizar en herramientas conceptuales y metodológicas que permitan **abordar las problemáticas del aprendizaje y la enseñanza** de los contenidos de las matemáticas escolares.
- **Establecer la evaluación** en el aula de matemáticas de primaria.

Semestre I		Semestre II	
Curso	Créditos	Curso	Créditos
Matemáticas Escolares 1	5	Aprendizaje	4
Matemáticas Escolares 2	4	Enseñanza	5
Total Créditos	9	Total Créditos	9

PÉNSUM

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO EL PROGRAMA?

La Especialización en Educación Matemática para profesores de primaria está dirigida a docentes y directivos docentes que enseñan matemáticas en básica primaria y que estén interesados en profundizar en su conocimiento matemático y didáctico de las matemáticas escolares. Así mismo, se dirige a profesionales en todas las disciplinas, con o sin experiencia docente, interesados en prepararse para el ejercicio de la docencia en el área de las matemáticas de educación básica primaria.

## HORARIOS

Primer semestre (2023-2): Martes de 6 a 9 p.m. y Sábados de 8:30 a 11:30 a.m. No son todos los sábados ni martes del semestre. Segundo semestre se define al inicio del programa

## INVERSIÓN



	2023-2	2024-1
Valor total del semestre:	\$8.170.200	\$8.987.220
Costo financiado por la SED (70%):	\$5.719.140	\$6.291.054
Costo financiado por docente (30%):	\$2.451.060	\$2.696.166

Título: Especialista en Educación Matemática de primaria | Código SNIES: 109485  
Duración: 1 año | Número de Créditos: 18 | Periodicidad: semestral | Modalidad: Virtual  
Registro calificado: Resolución 8288 del 28 de mayo de 2020

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación.

Mayor información:  
[educacion.uniandes.edu.co](http://educacion.uniandes.edu.co)



Universidad de los Andes

Facultad de Educación