

DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA CONDUCCIÓN DE PROCESOS DE FORMACIÓN INICIAL DOCENTE DE PROFESORES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN MATEMÁTICA

El curso “Desarrollo de habilidades para la conducción de procesos de formación inicial docente de profesores de Educación Básica en matemática” del Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile, está dirigido a profesionales que participan en la formación inicial de profesores de Educación Básica.

Este programa está orientado a apoyar la labor de las instituciones de Educación Superior que deben satisfacer las nuevas exigencias de calidad en el desempeño docente, establecidas en los Estándares Orientadores para Egresados de Carreras de Pedagogía en Educación Básica.

MÓDULOS

ELEMENTOS TRANSVERSALES – 13 horas
NÚMEROS – 31 horas
GEOMETRÍA – 31 horas
DATOS Y AZAR – 31 horas
ÁLGEBRA – 27 horas
DISCUSIÓN MATEMÁTICA – 10 horas
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS – 24 horas
ANÁLISIS DE CASOS – 12 horas
ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE CLASES – 18 horas
PROYECTO DE INTEGRACIÓN – 47 horas
TOTAL DE HORAS: 244

DOCENTES:

- Salomé Martínez
- María Victoria Martínez
- Gabriela Zúñiga
- Alejandro López
- Andrés Ortiz
- Rodrigo Ulloa
- Aldo Ramírez
- Eugenio Chandía
- Flavio Guiñez
- Valentina González
- Erica Turino
- Daniela Rojas
- Bernardita Peñafiel
- Sofía Bustos
- Paula Olguín

Su principal objetivo es: Fortalecer la formación académica de los participantes con herramientas que les permitan: integrar el conocimiento disciplinar y pedagógico, conducir procesos de enseñanza con foco en el desarrollo de las habilidades matemáticas identificadas en las bases curriculares, incorporar experiencias de enseñanza y aprendizaje de la matemática en aula escolar en sus prácticas de enseñanzas, analizar situaciones de aula y generar procesos de trabajo colaborativo en torno a la formación docente.

Fechas: Enero 2016 – Enero 2017

Modalidad: Semi – presencial.

Valor: \$2.100.000.-

Inscripción e información:

formacioncontinua@dim.uchile.cl