



Centro Felix Klein
Investigación, Experimentación y Transferencia
en Didáctica de las Matemáticas y las Ciencias
Facultad de Ciencia – Universidad de Santiago de Chile
www.centrofelixklein.cl



MÉTODO SINGAPUR, PROPUESTA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA GEOMETRÍA Y LA MEDICIÓN DE MAGNITUDES EN LOS NIVELES INICIALES

Objetivos Generales:

Al término del seminario los participantes estarán en condiciones de:

- Comprender los fundamentos centrales y principios didácticos asociados a la propuesta de Matemática del Método Singapur para la enseñanza aprendizaje de la geometría y la medición de magnitudes, en Educación Básica.

Objetivos Específicos:

- Comprender matemática y didácticamente las nociones de figuras y cuerpos geométricos, y sus elementos constitutivos.
- Entender la progresión y enfoque de la propuesta didáctica para la enseñanza de la geometría plasmada en los textos de Singapur.
- Entender la progresión y enfoque de la propuesta didáctica para la enseñanza de la medición de magnitudes plasmada en los textos de Singapur.

Descripción:

- El curso de capacitación dirigido a docentes de educación preescolar, enseñanza básica y educación diferencial o especial. Otros profesionales asociados al área de la educación: psicólogos, psicopedagogos, etc.

Relatores a cargo:

- Sr. Enrique González L, Profesor de Estado en Matemática y Computación de la Universidad Santiago; Magister en enseñanza de las Ciencias de la Universidad Católica de Valparaíso; Miembro del Equipo Central de Grupo Félix Klein Usach; Profesor Postítulo Con Mención en Matemática en el Centro de investigación y experimentación en didáctica de la Matemática y las Ciencias” USACH
- Sr. Dinko Mitrovich, Pedagogía en Matemáticas en Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación; Ingeniería de Ejecución en informática y computación en Universidad de Santiago de Chile; Ministerio de Educación, Integrante del equipo de Matemáticas del Programa de las 900 Escuelas; Pontificia Universidad Católica de Chile, Docente del programa de extensión de la Universidad del curso de especialización en matemáticas para profesores de segundo ciclo; Universidad Cardenal Silva Henríquez, Docente en Carrera Pedagogía Básica. Asignatura: Geometría; Pontificia Universidad Católica de Chile. Docente de la Facultad de Educación en la Carrera Pedagogía básica, mención en matemáticas; Ministerio de Educación. Coordinador del equipo de Matemática de la División de Educación General; Ministerio de Educación. Integrante de equipo central de la Estrategia LEM Matemática; USACH Profesor del Módulo de geometría en Postítulo con mención en matemática para profesores de 2º ciclo; USACH – Facultad de Ciencias, Integrante del Centro de Investigación y Experimentación en Didáctica de las Matemáticas y las Ciencias. Félix Klein. USACH

ESTE CURSO CUENTA CON CÓDIGO SENCE: 12-37-8598-27

INSTITUCIÓN REGISTRADA EN ATE

INFORMACIONES: Estela Aranda

TELÉFONO: 27182083

EMAIL: estela.aranda@usach.cl

Maritza Silva

TELÉFONO: 27182084

EMAIL: maritzasilvagrupoklein@gmail.com

DURACION DEL CURSO: 5 horas

VALOR: \$ 45.000 por Sence

PARTICULARES: \$ 40.000

CONVENIO CON INSTITUCIONES