



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



EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES Y COMPETENCIAS MATEMÁTICAS

Objetivos Generales:

Al término del seminario los participantes estarán en condiciones de:

- Comprender como se integran en la elaboración y análisis de ítems de evaluación de aprendizajes matemáticos las nociones básicas del enfoque epistemológico en didáctica de las matemáticas y de un enfoque de competencias matemáticas.

Objetivos Específicos:

- Comprender los lineamientos centrales y alcances didácticos de la evaluación en un proceso enseñanza aprendizaje de las matemáticas.
- Entender nociones básicas de la Teoría Antropológica de lo Didáctico (Chevallard, 1999) y de la teoría de Situaciones (Brousseau, 1994), y utilizarlas para analizar instrumentos de evaluación de aprendizajes matemáticos.
- Entender nociones básicas sobre competencias matemáticas (Espinoza, et al, 2009) y utilizarlas para analizar instrumentos de evaluación de aprendizajes matemáticos.

Descripción:

- El curso está dirigido a docentes, colegios y corporaciones educativas.

Incluye:

- Material con todo el contenido de exposición,
- Certificación
- SENCE si lo requiere
- Financiamiento a través de LEY SEP

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: 12-37-8581-32

DURACION DEL CURSO: 6 horas

INSTITUCIÓN REGISTRADA EN ATE, Asistencia Técnica Educativa

INFORMACIONES: Estela Aranda

TELEFONO: 27182083

EMAIL: estela.aranda@usach.cl

Maritza Silva

TELEFONO: 27182084

EMAIL: maritzasilvagrupoklein@gmail.com

VALOR: \$ 45.000 por Sence

PARTICULARES: \$ 40.000

convenio con instituciones