

**CREA CURSO ENSEÑANDO MATEMÁTICAS EN 1º  
BÁSICO CON LOS LIBROS "PENSAR SIN LÍMITES:  
MATEMÁTICA MÉTODO SINGAPUR"**

---

SANTIAGO, 30 MAR 2011 002023

**VISTOS:** El D.F.L N° 149 de 1981, del Ministerio de Educación, la Resolución N° 841 de 1988, la Resolución N° 1025 de 2006 y la Resolución N° 1600 de 2008 de la Contraloría General de la República.

**CONSIDERANDO:**

1.- Las insuficiencias que se aprecian en la apropiación curricular por parte de los docentes de enseñanza básica, especialmente en el área de matemática.

2.- Las actividades del curso son una respuesta adecuada a la demanda de perfeccionamiento y especialización profesional.

**RESUELVO:**

1.- Créase el Curso Enseñando Matemáticas en 1º Básico con los libros "Pensar sin Límites: Matemática Método Singapur" a cargo del Centro Felix Klein.

2.- El plan de estudios comprenderá 25 horas cronológicas y Resumen de Unidades Temáticas que se indican a continuación:

- Dominar los conocimientos matemáticos y principios didácticos fundamentales de la propuesta didáctica de matemática de Singapur, permitiéndoles hacer una mejor aplicación y gestión del conocimiento y, de las estrategias didácticas contempladas en la propuesta.
- Diseñar estrategias didácticas, de gestión y evaluación basadas en la propuesta de Singapur, que les permitirán implementar procesos de enseñanza – aprendizajes matemáticos de calidad, coherentes al currículum vigente.
- Gestionar en 1º básico procesos de enseñanza y aprendizajes de calidad, logrando que los estudiantes desarrollen competencias matemáticas y alcance altos resultados de aprendizajes.

3.- El curso está dirigido a profesores de Enseñanza General Básica y Educadoras de Párvulo.

4.- Los postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos de ingreso:

- Título de profesor de Enseñanza General Básica o educadora de párvulos.
- Disponer de los textos "Pensar sin Límites: Matemática Método Singapur" de 1º básico
- Disponer del kit de materiales o recursos didácticos complementarios a los textos Singapur.0

5.- Las calificaciones se expresarán en una escala de 1 a 7, siendo requisito para aprobar el tener una nota igual o superior a 4.0 y un mínimo de asistencia del 75%.

6.- Los alumnos que hayan asistido al Curso Enseñando Matemáticas en 1° Básico con los libros "Pensar sin Límites: Matemática Método Singapur", no recibirán certificación de parte del Centro Felix Klein.

**ANÓTESE Y COMUNÍQUESE,**

SAMUEL NAVARRO HERNANDEZ, Decano Facultad de Ciencia

Lo que transcribo a usted, para su conocimiento.

Saluda atentamente a usted,



**GUSTAVO ROBLES LABARCA**  
**SECRETARIO GENERAL**

SNH/LES/FSG/msr

**DISTRIBUCIÓN:**

- 1. Facultad de Ciencia
- 1. Contraloría Universitaria
- 1. Dirección de Educación Continua VRA
- 1. Secretaría Facultad de Ciencia
- 1. Registro Curricular Facultad de Ciencia
- 2. Centro Felix Klein
- 1. Registro Académico
- 1. Capacitación Usach
- 2. Oficina de Partes
- 1. Archivo Central