

CURSOS ABIERTOS  
**MÉTODOLÓGÍA SINGAPUR**  
PRIMAVERA 2018

**CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL**



DESARROLLO  
PROFESIONAL  
DOCENTE

## DATOS GENERALES

<b>Nº de Horas :</b>	30 horas
<b>Nº de Participantes :</b>	20 como mínimo y 30 como máximo
<b>Dirigido a :</b>	Docentes de Educación Inicial / Educación Primaria y Secundaria que imparten la asignatura de matemática o ciencias
<b>Requisito para participar :</b>	Carta de presentación del rector del establecimiento educacional que representa.
<b>Fechas :</b>	Sábados 6, 20, 27 de octubre y sábados 10, 17 de noviembre
<b>Horarios :</b>	08:00 a 14:00 hrs.
<b>Entrega de Materiales :</b>	Sábado 6 de octubre 2018, de 07:30 a 07:55 hrs.
<b>Lugar :</b>	Av. Libertador Bernardo O´Higgins 2062, Santiago, Región Metropolitana (Colegio Sagrados Corazones Alameda)
<b>Certificación :</b>	Certificado internacional de participación emitido por el Marshall Cavendish Institute de Singapur.  Las 30 horas de taller cursadas son acreditables para la obtención del Certificado Internacional de Enseñanza de Matemática del MCI (Malla curricular completa)
<b>Valor :</b>	\$300.000 por etapa y por docente. (incluye el material de trabajo y coffee break)

## INSCRIPCIONES ABIERTAS

### CONTACTO ATE

#### MARÍA FERNANDA GUZMÁN G.

- ✉ mfguzman@sbs.cl
- ✉ academia@sbs.cl
- ☎ (+56) 227 569 336

### CONTACTO OTEC

#### EYLIN PATIÑO ÁLVAREZ

- ✉ epatino@instruye.cl
- ✉ coordinadora@instruye.cl
- ☎ (+56) 222 046 162

**Instruye Capacitación SpA**  
**RUT: 76.242.034-1**



**OTEC**  
**INSTRUYE**  
Capacitación SpA.

# PROGRAMA MATEMÁTICA SINGAPUR PARA EDUCADORAS DE INICIAL

## ETAPA 1 INICIAL

**Nombre :** Estrategias de enseñanza para el aprendizaje de las nociones de pre-cálculo y números para preescolar.

**Objetivo General :** Los participantes serán capaces de aplicar en sus aulas la metodología Singapur de la enseñanza de matemática en pre-calculo y números.

**CÓDIGO SENCE: EN ACTUALIZACIÓN**

## ETAPA 2 INICIAL

**Nombre :** Desarrollo de competencias para la enseñanza de la resolución de problemas y la geometría en preescolar.

**Objetivo General :** Los participantes serán capaces de aplicar en sus aulas de preescolar la metodología Singapur para la enseñanza de la geometría y la resolución de problemas.

**Requisito :** Etapa 1 Inicial

**CÓDIGO SENCE: 1237929624**

## ETAPA 3 INICIAL

**Nombre :** Desarrollo de estrategias para la enseñanza de matemática en preescolar.

**Objetivo General :** Los participantes serán capaces de: diseñar actividades de matemática para aulas inclusivas según metodología Singapur.

**Requisito :** Etapas 1 y 2 Inicial

**CÓDIGO SENCE: 1237975554**



REGISTRO ATE



SENCE  
Servicio Nacional de Capacitación y Empleo

Av. Pedro de Valdivia 2029, Providencia, Santiago

[www.academiasbs.cl](http://www.academiasbs.cl)



DESARROLLO  
PROFESIONAL  
DOCENTE

# PROGRAMA MATEMÁTICA SINGAPUR PARA DOCENTES DE ENSEÑANZA PRIMARIA Y SECUNDARIA

## ETAPA 1

**Nombre :** Desarrollo de estrategias para la enseñanza de números y operaciones con la metodología Singapur.

**Objetivo General :** Los participantes serán capaces de aplicar en sus aulas la metodología Singapur de la enseñanza de matemática en el eje de números y operaciones.

**CÓDIGO SENCE: 1237977037**

## ETAPA 2

**Nombre :** Desarrollo de modelos de planificación para la resolución de problemas con la metodología Singapur.

**Objetivo General :** Los participantes serán capaces de desarrollar estrategias e instrumentos de planificación para la resolución de problemas según la metodología Singapur.

**Requisito :** Etapa 1

**CÓDIGO SENCE: 1237975207**

## ETAPA 3

**Nombre :** Desarrollo de estrategias para la enseñanza de fracciones y medición con la metodología Singapur

**Objetivo General :** Los participantes serán capaces de aplicar en sus aulas la metodología Singapur de la enseñanza de matemática en las temáticas de medición y fracciones.

**Requisito :** Etapas 1 y 2

**CÓDIGO SENCE: 1237975232**

## ETAPA 4

**Nombre :** Desarrollo de competencias para la enseñanza y evaluación de razones, números decimales y geometría con la metodología de Singapur.

**Objetivo General :** Los participantes serán capaces de aplicar en sus aulas la metodología Singapur de la enseñanza de matemática en razones, decimales y geometría.

**Requisito :** Etapas 1, 2 y 3.

**CÓDIGO SENCE: 1237977056**



REGISTRO ATE



SENCE  
Servicio Nacional de Capacitación y Empleo

Av. Pedro de Valdivia 2029, Providencia, Santiago

[www.academiasbs.cl](http://www.academiasbs.cl)



DESARROLLO  
PROFESIONAL  
DOCENTE

# PROGRAMA CIENCIAS SINGAPUR PARA DOCENTES DE ENSEÑANZA PRIMARIA Y SECUNDARIA

## ETAPA 1 CIENCIAS

**Nombre :** Desarrollo de indagación científica para enseñanza primaria.

**Objetivo General :** Los participantes serán capaces de diseñar clases indagatorias para la enseñanza de ciencias a través de modelos innovadores.

**CÓDIGO SENCE: 1237945047**



REGISTRO ATE



SENCE  
Servicio Nacional de Capacitación y Empleo

Av. Pedro de Valdivia 2029, Providencia, Santiago

[www.academiasbs.cl](http://www.academiasbs.cl)



DESARROLLO  
PROFESIONAL  
DOCENTE