

## DATOS GENERALES

Nº de horas :	30 horas.
Nº de participantes :	20 como mínimo y 30 como máximo.
Dirigido a :	Docentes de Educación Inicial / Educación Básica y Enseñanza Media que imparten las asignaturas de matemática o ciencias.
Requisito para participar :	Carta de presentación del rector del establecimiento educacional que representa.
Fechas :	Martes 17 al sábado 21 de julio 2018
Horarios :	08:00 a 14:00 hrs.
Entrega de materiales :	Martes 17 de julio de 2018, de 07:30 a 07:55 hrs.
Lugar :	Av. Libertador Bernardo O'Higgins 2062, Santiago, Región Metropolitana (Colegio Sagrados Corazones Alameda)
Certificación :	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)
Valor :	\$300.000 por etapa y por docente. (incluye el material de trabajo y coffee break)



DESARROLLO  
PROFESIONAL  
DOCENTE



OTEC  
INSTRUYE  
Capacitación SpA.

## Inscripciones Abiertas

✉ academia@sbs.cl	✉ coordinadora@instruye.cl
✉ infocursos@sbs.cl	✉ epatino@instruye.cl
☎ (+56) 227 569 336	☎ (+56) 222 046 162

Instruye Capacitación SpA. | RUT: 76.242.034-1

# CURSOS ABIERTOS METODOLOGÍA SINGAPUR INVIERNO 2018

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL



DESARROLLO  
PROFESIONAL  
DOCENTE

## PROGRAMA MATEMÁTICA SINGAPUR PARA EDUCADORES DE PÁRVULOS

### ETAPA 1 PREESCOLAR

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

**Objetivo del curso:** Los participantes serán capaces de aplicar en sus aulas la metodología Singapur de la enseñanza de las matemáticas en los ámbitos de pre-cálculo y números.

**CÓDIGO SENCE:** 1237929432

### ETAPA 2 PREESCOLAR

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

**Objetivo del curso:** 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 Preescolar

**CÓDIGO SENCE:** 1237929624

### ETAPA 3 PREESCOLAR

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

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

**Requisito :** Etapas 1 y 2 Preescolar

**CÓDIGO SENCE:** 1237975554

## PROGRAMA MATEMÁTICA SINGAPUR PARA DOCENTES DE ENSEÑANZA BÁSICA Y MEDIA

### 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 las matemáticas 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 del curso:** 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 del curso:** Los participantes serán capaces de aplicar en sus aulas la metodología Singapur de la enseñanza de las Matemáticas en las temáticas de medición y fracciones.

**Requisito :** Etapas 1 y 2

**CÓDIGO SENCE:** 1237975232

## PROGRAMA MATEMÁTICA SINGAPUR PARA DOCENTES DE ENSEÑANZA BÁSICA Y MEDIA

### 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 las matemáticas en las temáticas de razones, decimales y geometría.

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

**CÓDIGO SENCE:** 1237977056

## PROGRAMA CIENCIAS SINGAPUR PARA DOCENTES DE ENSEÑANZA BÁSICA Y MEDIA

### ETAPA 1 CIENCIAS

**Nombre :** Desarrollo de indagación Científica para Enseñanza Básica.

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

**CÓDIGO SENCE:** 1237945047