



Especialización  
**MATEMÁTICA**  
**SINGAPUR**  
INICIAL

## DIRIGIDO A:

Docentes, coordinadores de matemática, sub directores, especialistas de UGEL, DRE, capacitadores, formadores, Estudiantes de educación, padres y madres de familia, terapistas de aprendizaje, y público en general interesado, maestras sombra, auxiliares.

## TEMARIO GENERAL

Módulo 1: Introducción al método Singapur

Módulo 2: Habilidades pre numéricas

- Seriación – niveles / Clasificación – niveles/ Conteo – niveles. - Sibilización.

Módulo 3: Sentido numérico y operativo

- Desarrollo del sentido numérico - Números conectados.
- La adición y la sustracción: Nociones, resolución de problemas.
- Reparto y agrupación

Módulo 4: Resolución de Problemas

- Propósito de la resolución de problemas en el aula de Inicial.
- Tipos de problemas- Creación de problemas
- Los pasos de Polya para la resolución de problemas en el nivel inicial.
- Análisis de dificultades que presentan los estudiantes para resolver problemas.

Módulo 5: Mirar regularidades y equivalencias.

- Colocamos en equilibrio los objetos - Buscamos equivalencias.

Módulo 6: Las formas y los movimientos.

- Adquisición de las nociones de las formas geométricas bidimensionales y tridimensionales.

Módulo 7: Mirar datos y jugar con las probabilidades.

- Nociones estadísticas. - Nociones de probabilidad.

Módulo 8: Programación de actividades

- Secuencias didácticas y planificación de actividades. - Evaluación holística.

## DURACIÓN:

9 meses de abril a diciembre

7:00 pm – 10:pm

## CRONOGRAMA ANUAL

Mes	INICIAL
ABRIL	05
ABRIL	19
MAYO	03
MAYO	17
JUNIO	07
JUNIO	21
JULIO	05
JULIO	19
AGOSTO	09
AGOSTO	23
SETIEMBRE	06
SETIEMBRE	20
OCTUBRE	04
OCTUBRE	18
NOVIEMBRE	08
NOVIEMBRE	22
DICIEMBRE	06
DICIEMBRE	14





## CERTIFICACIÓN:

Al finalizar el programa de especialización, El centro de Post grado de la Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle, emitirá el respectivo diploma de especialización (acreditado con 1200 horas académicas lectivas con 24 créditos académicos de estudio de post grado.)

## BENEFICIOS

- Estrategias específicas para los grados del III Ciclo.
- Acceso a la plataforma: Libros especializados, videos de las clases grabadas, enlaces, simuladores, fichas, libros del estudiante y del docente para los grados, tutorial, lecturas y mucho más.
- Acceso a talleres complementarios a los programados.
- Acompañamiento en la implementación y seguimiento del método en aula.

## INVERSIÓN

- **Matricula:** S/80.00
- **Mensualidad** S/250.00

### Planes

- Plan Comunidad Ciidea: S/150.00
- Plan Corporativo: S/125
- Plan Sector estatal: S/100
- **Certificación** S/300.00



### Plan Comunidad CIIDEA

- Beneficiarios: docentes participantes de cursos, talleres, diplomados especializaciones.
- Descuento del 40%

### Plan CORPORATIVO

- Beneficiarios: Convenios con Instituciones educativas, corporaciones, asociaciones, grupos.
- Grupo de 5 participantes como mínimo.
- Descuento del 50%

### Plan Docente del sector Público

- Beneficiarios: Docentes de Instituciones educativas o entidades estatales
- Grupo de 3 participantes como mínimo.
- Descuento del 60%

## Descuentos

Descuento	Plan	Beneficiarios
40%	PLAN COMUNIDAD CIIDEA	Participantes de cursos, diplomados, especializaciones
50%	PLAN CORPORATIVO	Convenios con Instituciones educativas, corporaciones, asociaciones, UGEL - Acceden por grupo mínimo de 5 participantes
60%	PLAN ESTUDIANTE / SECTOR ESTATAL	Estudiantes de Pregrado, docentes del sector público - Acceden por grupo mínimo de 3 participantes



## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

**PERÚ:** Realizar la transferencia o depósito de la **matrícula** S/80.00 y enviar la foto del Váucher indicando su nombre completo, DNI, Correo electrónico, Ciclo que va a llevar los estudios.

**América y Europa:** Llenar la ficha de Inscripción y nos pondremos en contacto para enviar toda la Información

### MEDIOS DE PAGO



994433314  
Zenaida Prado Nauto



04-042-832192  
Miguel Miranda

Si Vive en **LIMA** Puede solicitar cuentas de otros bancos:

BBVA - INTERBANK - BCP – SCOTIABANK

\* Las transferencias de regiones cobran comisiones.

### CONTACTOS



Mónica: +51 951 061 511 ... <https://wa.me/51951061511>

Zenaida: +51 994 433 314 ... <https://wa.me/51994433314>

Miguel: +51 999 213 163 ... <https://wa.me/51999213163>

<https://ciidea.org/>

-

<https://ciidea.org/campusvirtual/>

## MATERIALES PARA LOS QUE SE MATRICULAN

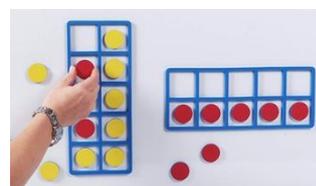
Por llevar la especialización se entregará a cada docente **Materiales Didácticos valorizado en más de S/200.00**



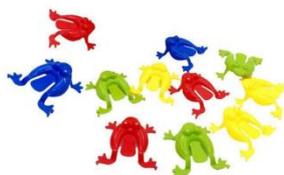
Balanza Numérica



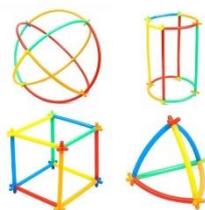
Kit de cubos conectores



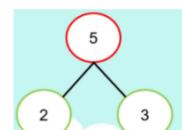
Marcos numéricos



Kit de sapitos saltarines



- Kit de palitos conectores -



Tableros de: Números conectados, entre otros



5 dados



Kit de patrones grandes



Tangram



Kit de eslabones



**“Método Singapur”** en los últimos años ha cambiado la forma de enseñar la matemática. La repetición de operaciones a través de algoritmos, convertía las matemáticas en algo mecánico, aburrido y difícil de entender y a los profesores frustración frente a los bajos resultados y poca comprensión de las nociones y conceptos matemáticos.

Frente a esta manera tradicional de enseñanza matemática, la metodología de Singapur, se centra en la comprensión real de los conocimientos del área y la cercanía con los estudiantes generando relaciones y espacios agradables para la generación de los aprendizajes.

En esta especialización los participantes dispondrán de la formación adecuada para enseñar la matemática de una forma enriquecedora y generativa para sus estudiantes, desarrollando su pensamiento matemático, inteligencia lógico-matemática y fomentando la investigación, el establecimiento de relaciones, comunicar y sustentar con claridad las nociones matemáticas involucradas en la resolución de problemas, con estas estrategias, los alumnos serán pensadores proactivos, y amarán las matemáticas.

**CIIDEA - Centro de Investigación, Innovación y DEsarrollo del Aprendizaje** Invita a toda la comunidad docente y en general a llevar la presente especialización.

### ESPECIALISTA CRIS BORDA



- ✓ Experta en la Metodología Matemática Singapur
- ✓ Formada por Marshall Cavendish -Chile



- ✓ Asesora de la metodología Singapur.
- ✓ Docente de la metodología Singapur.
- ✓ Acompañante de la metodología Singapur.
- ✓ Editora.
- ✓ Formadora de la metodología Singapur.

# CIIDEA - EXPERIENCIA COMPROBADA

## DIPLOMADO DESARROLLADO EN **CUSCO** con el GRUPO EDU PERÚ



## DIPLOMADO DESARROLLADO EN **LIMA** con CAPTA Investigación y Didáctica



## DIPLOMADO – ESPECIALIZACIÓN POR CICLOS DESARROLLADO 2021 con más de 160 docentes graduados

