



Especialización **MATEMÁTICA** **SINGAPUR** V CICLO - PRIMARIA

(5to y 6to grado Primaria)

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.

TEMARIO GENERAL

- Fundamentos teóricos del Método Singapur.
- Estudio de las propiedades de los números. Divisibilidad, primos, MCM, MCD
- Enseñanza de los Números con varios dígitos.
- Estrategias Heurísticas para la resolución de problemas de Adición.
- Estrategias Heurísticas para la resolución de problemas de Sustracción.
- Estrategias Heurísticas para la resolución de problemas de Multiplicación.
- Estrategias Heurísticas para la resolución de problemas de División.
- Modelo de barras en la enseñanza de la Matemática.
- Enseñanza de Heurísticas para la Matemática.
- Estrategias Heurísticas para la resolución de problemas con fracciones, decimales, porcentajes y de proporcionalidad.
- Enseñanza de las formas geométricas bidimensionales y tridimensionales, sus propiedades y características. Nociones de medición, ubicación y desplazamientos.
- Enseñanza del equilibrio con ecuaciones, las regularidades con patrones de repetición, aditivos y multiplicativos y expresiones algebraicas.
- Enseñanza de la estadística, recolectar, organizar y mostrar la información, interpretar y comunicar los datos.
- Estudio de las probabilidades, experimentos aleatorios.

DURACIÓN:

9 meses de abril a diciembre

7:00 pm – 10:pm

CRONOGRAMA ANUAL

Mes	V CICLO
ABRIL	13
ABRIL	28
MAYO	12
MAYO	26
JUNIO	16
JUNIO	30
JULIO	14
JULIO	27
AGOSTO	18
AGOSTO	01-nov
SETIEMBRE	15
SETIEMBRE	29
OCTUBRE	13
OCTUBRE	27
NOVIEMBRE	17
NOVIEMBRE	01-dic
DICIEMBRE	15
DICIEMBRE	20



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

The infographic features three yellow price tags on a dark background, each representing a different plan and its discount:

- 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**



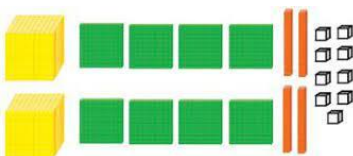
Balanza Numérica



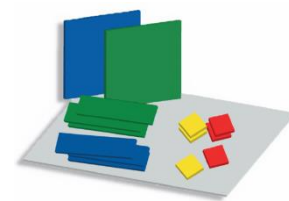
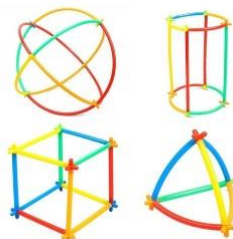
Kit de cubos conectores



Fracciones rectangulares



Kit de fichas base 10 impreso - Kit de palitos conectores -



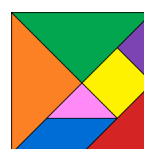
Kit de Algeplano papel



5 dados



Kit de patrones



Tangram



Contadores numéricos de V.P.



“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

