



DIPLOMADO/
ESPECIALIZACIÓN EN:

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS EN MATEMÁTICA EDUCACIÓN PRIMARIA



MODALIDAD: PRESENCIAL



DURACIÓN: 9 MESES

2024



984709056

FUNDAMENTACIÓN

El presente diplomado | Especialización tiene como finalidad aportar en el desarrollo de **competencias** y capacidades de los docentes de **educación primaria** a fin de que puedan incorporar en sus **prácticas pedagógicas** estrategias y actividades que les permitan enseñar la **Matemática**, a la luz de las teorías psicológicas y actuales tendencias en la educación matemática y que permitan el logro de las **capacidades** del pensamiento lógico-matemático que deben desarrollar los niños y niñas para enfrentar los desafíos del siglo XXI.



01



¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS DE ESTE CURSO?

Estudiar didáctica de la matemática en primaria te facilita herramientas pedagógicas y enfoques específicos para enseñar matemáticas de manera efectiva y significativa a niños en sus años formativos. Tu influencia en esta etapa puede establecer las bases para el aprendizaje a lo largo de la vida y el desarrollo de habilidades cruciales en los estudiantes.



DIRIGIDO A:

- Docentes de educación básica regular, especialmente del nivel de educación primaria.
- Directores de las instituciones educativas.
- Docentes de instituciones educativas de nivel superior.
- Coordinadores de área de instituciones educativas.
- Estudiantes de los últimos ciclos de educación primaria.



CARACTERÍSTICAS DEL DIPLOMADO | ESPECIALIZACIÓN



Total de horas: 1200 horas



Duración de cada clase: 8 horas



Número de créditos: 24 créditos



Docente **especialista** en estrategias de **enseñanza** y **aprendizaje** de matemática, didáctica de la matemática, **evaluación** del área de **matemática**, educación **primaria**.



El programa se desarrollará de manera **PRESENCIAL** en la Ciudad del **Cusco** y tendrás la oportunidad de participar de **sesiones vivenciales** utilizando **materias concretas**, la clase es **un sábado** al **mes** en el horario de 9:00 am a 1:00 pm. y continuamos de 2:00 pm a 6:00 pm



La modalidad del Programa es **PRESENCIAL**.





PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO I: CONSTRUCCIÓN DE LAS OPERACIONES.

- PAEV ADITIVOS SIMPLES
- Cambio (1 al 6)
- Combinación(1 y 2)
- Comparación(1 al 6)

Fecha: 26 de Octubre

MÓDULO II: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

- Construcción de la Decena, Centena: como grupo de 10, como Unidad
- Superior y como Valor Posicional.
- Composición y descomposición aditiva de un número.
- Apropiación de las reglas de escritura.
- Composición y descomposición aditiva de un número.
- Apropiación de las reglas de escritura.

Fecha: 23 de Noviembre

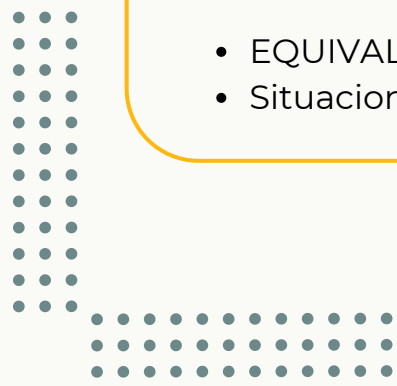
MÓDULO III: CONSTRUCCIÓN DE LAS OPERACIONES.

- PAEV ADITIVOS DE 2 O MÁS ETAPAS
- PAEV Aditivo de 2 etapas. PAEV Aditivo de 3 etapas.

MÓDULO IV: REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO

- EQUIVALENCIA: III, IV ciclo
- Situaciones problémicas de equilibrio.

Fecha: 21 de Diciembre





PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO IV: REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO

- EQUIVALENCIA: IV ciclo
- Situaciones problémicas de equilibrio. Igualdad.
- Ecuaciones e Inecuaciones.

MÓDULO V: PAEV MULTIPLICATIVOS (Parte 1)

- Doble, mitad, triple, tercia
- De proporcionalidad.
- Proporcionalidad: Razón 1, 2, 3

Fecha: 25 de Enero

MÓDULO VI: PAEV MULTIPLICATIVOS (Parte 2)

- Proporcionalidad: División Partitiva
- Proporcionalidad: División Cuotitiva
- De comparación.
- De combinación

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA LOS PAEV MULTIPLICATIVOS

- Como campo ordenado.
- Tabla de multiplicar de Montessori.
- Método Japonés.
- Método Hindú/ Árabe. Otras estrategias y/o técnicas

Fecha: 01 de Marzo

MÓDULO VII: CONSTRUCCIÓN DE FRACCIONES

- Significados: Parte – todo.
- Operador.
- Cociente.
- Razón.
- Medida.
- Situaciones aditivas y multiplicativas de fracciones.
- Juegos didácticos

Fecha: 29 de Marzo





PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO VIII: CONSTRUCCIÓN DE OPERACIONES

- Porcentajes.
- Múltiplos de un número
- Divisores de un número
- Divisibilidad

MÓDULO IX: CONSTRUCCIÓN DE OPERACIONES DECIMALES (Parte 1)

- Introducción a los Decimales
- Método GRAFRADE. Gráfico, fracción y decimal.
- Cambio 1, 2, 3, 4, 5, 6 con Decimales

Fecha: 26 de Abril

MÓDULO X: GEOMETRÍA

- Perímetro.
- Áreas de cuadrado, rectángulo, triángulo
- Ubicación, movimiento y desplazamiento en el plano y croquis

Fecha: 31 de Mayo

MÓDULO XI: ESTADÍSTICA

- PROBABILIDAD. Sucesos
- Seguro, posible, imposible.

MÓDULO XII: ESTADÍSTICA

- Medidas de Tendencia Central: Promedio, media, moda, mediana.
- Gráfico de barras simples.
- Gráfico de barras dobles.

Fecha: 28 de Junio



ESPECIALISTA



Mg. ALFREDO VILLANUEVA

Investigador, autor de 7 textos, Capacitador del Grupo Educativo EDU PERU y COACHPIME.

Formador Docente, hace más de 22 años...

Asesor Pedagógico en Ugel 07 San Borja (LIMA METROPOLITANA)

ESPECIALISTA MINEDU EN EDUCACIÓN PRIMARIA.

Acompañante Pedagógico en Ministerio de Educación del Perú.

Ha estudiado Maestría: Gestión Educativa en Universidad Nacional de Educación. Enrique Guzmán y Valle - La Cantuta UNE.

Ha estudiado Maestría en Gerencia Educativa en Universidad Nacional Federico Villarreal.

Ha estudiado Maestría en Ciencias Sociales, UdeG en USMP - EUCIM. España.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

La estrategia metodológica del curso se alinea con los planteamientos del enfoque constructivista, por lo cual promueve la construcción de aprendizajes a partir de elementos y procesos significativos, vinculados a experiencias personales capaces de articularse con los saberes previos de los participantes.

La propuesta formativa se desarrolla a través de 4 fases: Reflexionar – Aprender – Diseñar - Aplicar. Lo que implica que los participantes construyan sus aprendizajes de manera autónoma, interactiva, reflexiva, colaborativa, siendo los participantes el centro de nuestra actividad formativa.





Requisitos para obtener la Especialización como especialista en Didáctica de la Matemática en el Nivel Primaria

- Asistencia presencial y obligatoria al 90 % de las clases.
- Pagos al día y entrega puntual de las tareas asignadas.

Requisitos Obligatorios para la certificación

- Copia Simple de Dni.
- Copia de Bachiller ó Título profesional.
- Recibo de pago por derecho final.

DIPLOMADO | ESPECIALIZACIÓN:

Al finalizar se otorga un Diplomado | Especialización por 1200 Horas Académicas a nombre de una de las Universidades Licenciadas en Convenio, UNE "Cantuta", SAN MARCOS (Facultad de matemática), Universidad Nacional San Luis Gonzaga, al participante que haya aprobado y asistido los 9 módulos de estudio.



INVERSIÓN

FORMAS DE PAGÓ

DEPÓSITO EN BANCO
O AGENTE



MATRÍCULA
S/50.00



CONSORCIO EDUCATIVO EDU PERU
CTA AHORROS N° 285-07111698-0-99
CCI:00228510711169809956

MENSUALIDAD
S/160.00



CONSORCIO EDUCATIVO EDU PERÚ
CTA CORRIENTE N° 00-161-406627

DERECHO FINAL
S/220.00



TITULAR: CESAR GAVIDIA S.
CTA AHORROS N° 04_163_194673



TITULAR: LUZ SOTOMAYOR V.
CTA AHORROS N° 04_163_279814

971393257

CONSORCIO EDU PERU

INSCRÍBETE AQUÍ



984709056



INFORMACIÓN:

 + 51 984709056 - 971393257 - 996611200

 Calle Almagro 202, Interior 2° do Piso. Cusco - Perú

 www.eduperu.pe

 Isabrisotomayorv@gmail.com