



PUCP

Facultad de
Educación

Diplomatura de Especialización

Didáctica de la Matemática en Educación Primaria

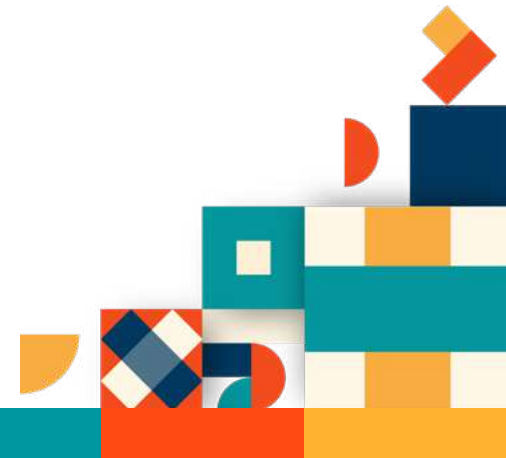


Fecha de inicio: 28 de setiembre






Diplomatura de Especialización en Didáctica de la Matemática en Educación Primaria



La presente diplomatura 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.



Características de la diplomatura

-  Total de horas: 384 horas
Duración de cada curso: 5 semanas
-  Número de créditos: 24 créditos
-  Docentes especialistas en estrategias de enseñanza y aprendizaje de matemática, didáctica de la matemática, evaluación del área de matemática, educación primaria.
-  Los cursos se desarrollarán en la plataforma Paideia y tendrás la oportunidad de desarrollar actividades asincrónicas y sincrónicas (sesiones virtuales en tiempo real) los días sábados de 8:00 am a 10:00 am.
-  La modalidad de la diplomatura es virtual.

VACANTES LIMITADAS

Dirigido a

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



PLAN DE ESTUDIO

| Cursos |
|--|
| 1. Fundamentos de la enseñanza de la Matemática |
| 2. Desarrollo del Pensamiento Lógico |
| 3. Comprensión Numérica y Habilidades Operatorias I |
| 4. Comprensión Numérica y Habilidades Operatorias II |
| 5. Estadística y Probabilidad |
| 6. Geometría |
| 7. Medición |
| 8. Evaluación de los aprendizajes de la Matemática |

Total de horas: 384 horas

Número de créditos: 24 créditos



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. Por ello, la evaluación se desarrolla de manera permanente.

REQUISITOS

- Copia simple del grado de bachiller o título profesional del Instituto Superior Pedagógico (ISP) correspondiente.
- Fotocopia del D.N.I. o carnet de extranjería (en alta resolución).

CERTIFICACIÓN

Al llevar la diplomatura, obtendrás lo siguiente:


- Un certificado por cada curso sin costo adicional.
- Al completar la malla curricular de la Diplomatura de Especialización en Didáctica de la Matemática en la Educación Primaria obtendrás el diploma correspondiente, previo pago por el concepto de certificación.

INVERSIÓN

- **Costo:** 410 soles por curso
- **Costo de certificación por diplomatura de especialización:** 250 soles

INFORMES

Sra. Yolanda Ramirez Odar

- fyramirez@pucp.edu.pe
-  +51 986 983 864
- **Horario:** Lunes a viernes de 9:00 am a 12:00 pm y de 2:00 pm a 5:00 pm.



Facultad de Educación PUCP
Formación Continua

