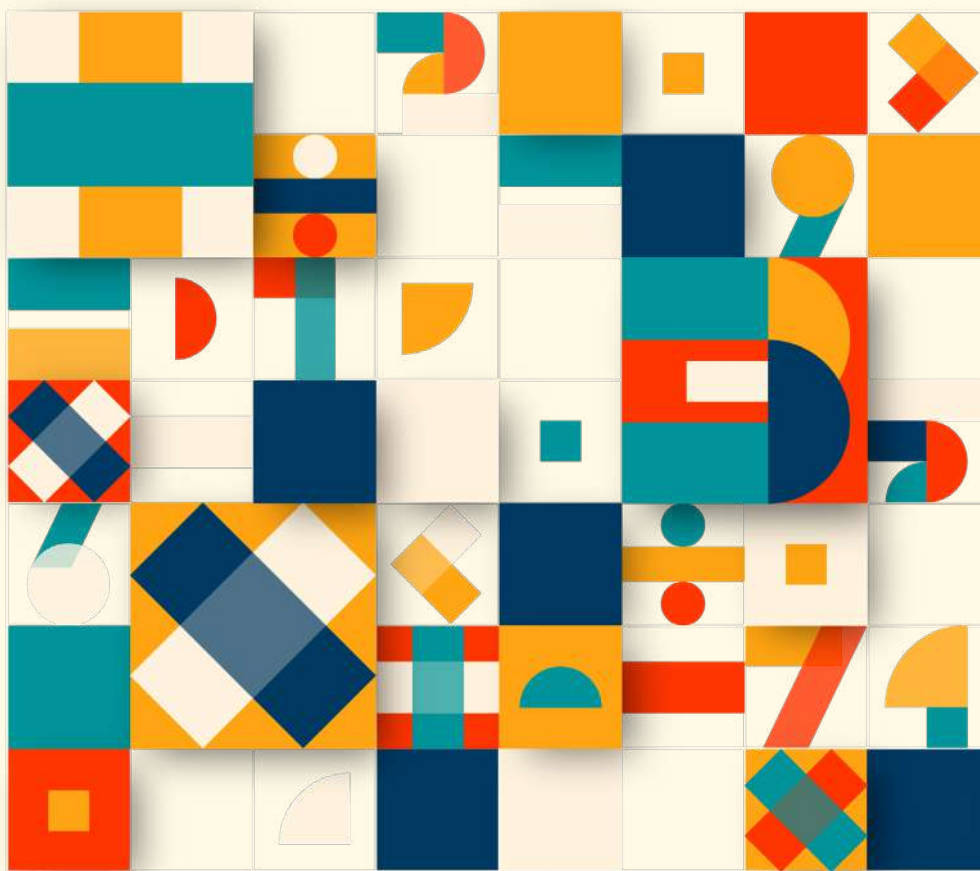


Diplomatura de Especialización

Didáctica de la Matemática en Educación Primaria



Diplomatura dirigida a docentes de las regiones
del Perú



INICIO
07 DE NOVIEMBRE



MODALIDAD
VIRTUAL

*“Desarrollar el pensamiento
lógico-matemático para aprender,
enseñar y transformar”*

Didáctica de la Matemática en Educación Primaria

Desarrollar el pensamiento lógico-matemático para aprender, enseñar y transformar.

La presente diplomatura tiene como finalidad fortalecer las competencias y capacidades de los docentes de Educación Primaria para que incorporen en sus prácticas pedagógicas estrategias y actividades que favorezcan una enseñanza de la Matemática fundamentada en las teorías psicológicas del aprendizaje y en las tendencias actuales de la educación matemática.

De este modo, se busca promover el desarrollo del pensamiento lógico-matemático de los niños y niñas, brindándoles herramientas para afrontar con éxito los desafíos del siglo XXI.

Para iniciar este programa se realizará un curso propedéutico, el cual, brindará las herramientas para el desarrollo de capacidades para la resolución de problemas matemáticos.

Nota importante: La diplomatura está exclusivamente dirigida a los docentes de las instituciones educativas públicas y privadas de las regiones del país, por única vez y para la convocatoria 2026-2027.



¿QUÉ BENEFICIOS TENDRÁS AL ESTUDIAR NUESTRA DIPLOMATURA?

- 1 Reflexionar sobre su práctica en la enseñanza de la Matemática, comprendiendo sus fundamentos científicos, psicológicos, didácticos y de evaluación.**
- 2 Analizar propuestas de intervención pedagógica para desarrollar el pensamiento lógico, sentido numérico, cálculo, medida, geometría, estadística y probabilidad, mediante material concreto y TIC.**
- 3 Diseñar situaciones de aprendizaje orientadas al desarrollo del pensamiento lógico, sentido numérico, cálculo, medida, geometría, estadística y probabilidad, incorporando material concreto y TIC.**
- 4 Evaluar los aprendizajes matemáticos mediante tareas auténticas y estrategias de evaluación formativa, utilizando distintos instrumentos.**



¿POR QUÉ OPTAR POR NOSOTROS?

#1

**La universidad #1
en Perú**

Según el ranking Qs
Mundial 2026



**La Facultad de
Educación #1
en Perú**

Con acreditación
nacional e internacional

39

Años

Formando a distancia



+200

Egresados desde
el 2019



**Modelo
formativo**

Reflexionamos sobre
nuestra práctica para
generar aprendizajes y
desarrollar propuestas
de mejora



Networking

Podrá conectarse con
distintos profesionales
con los que compartirá
experiencias



**Docentes
Especialistas**

En cada curso de
nuestra diplomatura

DIRIGIDO A ...

- Docentes de Educación Primaria de instituciones educativas públicas y privadas de las regiones del país.
- Profesores coordinadores o Jefes del área curricular de Matemática de instituciones educativas públicas y privadas de las regiones del país.
- Directores y subdirectores de instituciones educativas públicas y privadas de las regiones del país.

CARACTERÍSTICAS DE LA DIPLOMATURA



Total de horas: 384 horas



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 los sábados y la matrícula se realizará al azar en uno de los siguientes turnos:

Turno mañana:

Asesoría: de 9:00am. a 10:00am.

Sesiones sincrónicas: de 10:00am. a 12:00pm.

Turno tarde:

Asesoría: de 3:00pm. a 4:00pm.

Sesiones sincrónicas: de 4:00pm. a 6:00pm.

Vacantes limitadas

Hasta el 03 de noviembre o hasta cubrir las vacantes

El inicio de la diplomatura se realizará una vez alcanzado el número mínimo de participantes requerido. La Facultad de Educación de la PUCP se reserva el derecho de reprogramar la fecha de inicio de los cursos en caso de no cumplirse las condiciones necesarias para su apertura.

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 – Reconstruir – 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.

PLAN DE ESTUDIOS

CURSO PROPEDÉUTICO	Duración	Horas
Resolución de problemas matemáticos	Del 07 de noviembre al 04 de diciembre	40

CURSOS DE LA DIPLOMATURA	Duración	Créditos
Fundamentos de la enseñanza de la matemática	Del 05 de diciembre al 22 de enero 2027	3
Desarrollo del pensamiento lógico	Del 23 de enero al 26 de febrero	3
Comprensión numérica y habilidades operatorias I	Del 27 de febrero al 09 de abril	3
Comprensión numérica y habilidades operatorias II	Del 10 abril al 21 de mayo	3
Estadística y probabilidad	Del 22 de mayo al 25de junio	3
Geometría	Del 26 de junio al 03 de agosto	3
Medición	Del 07 de agosto al 10 de septiembre	3
Evaluación de los aprendizajes de matemática	Del 11 de septiembre al 22 de octubre	3

De acuerdo con las normas de la PUCP, usted cuenta con un plazo máximo de tres años desde el inicio del programa para culminarlo. Si hace una pausa en sus estudios o desaprueba algún curso, podrá retomarlo en una siguiente convocatoria dentro de este periodo y asumiendo el costo regular de los cursos.



Requisitos

- Copia 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). Para participar es indispensable ser Docente, Director, Subdirector o Jefe del área de Matemática de instituciones educativas públicas o privadas de las regiones del país.



Certificación

Al llevar la diplomatura, obtendrá lo siguiente:

- Un certificado al haber aprobado el curso propedéutico de 40 horas.
- Un certificado por cada curso aprobado de la diplomatura sin costo adicional.
- Al culminar satisfactoriamente el plan de estudios de la **Diplomatura de Especialización en Didáctica de la Matemática para la Educación Primaria** obtendrá el diploma correspondiente.
- Diplomatura conforme a la Resolución Viceministerial N° 037-2024-MINEDU y a la Resolución Viceministerial N° 077-2024-MINEDU.



Inversión

FECHA DE PAGO	INVERSIÓN*
Cuota 1: Hasta el 03 de noviembre	S/ 350
Cuota 2: Del 31 de noviembre al 17 de diciembre	S/ 350
Cuota 3: Del 22 de febrero al 11 de marzo 2027	S/ 300
Cuota 4: Del 17 de mayo al 03 de junio 2027	S/ 300

*Montos de inversión con un 75% de descuento para las cinco regiones seleccionadas solo por esta convocatoria.

*Los y las docentes están exonerados del pago por inscripción, matrícula y certificación.

*Precio regular del programa: S/5,181



Informes e inscripciones

- [+51 992 792 433 \(whatsapp - solo mensajes\)](tel:+51992792433)
- diplomaseduca@pucp.edu.pe

INSCRÍBETE AQUÍ



PUCP

Facultad de
Educación

FORMACIÓN CONTINUA

