UCH | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



MAESTRÍA EN

DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

¡**Sigamos** creciendo!

UCH | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



Propósito

Nuestra Maestría en Didáctica de la Matemática forma especialistas con una visión integral, ética y multidisciplinaria, capacitados para transformar la educación en matemáticas. Los egresados de este programa serán líderes en el aula, utilizando conocimientos avanzados, tecnologías disruptivas y metodologías innovadoras que adaptan la enseñanza de las matemáticas a los diversos contextos y perfiles de los estudiantes, potenciando sus habilidades y competencias en un mundo en constante cambio.

UCH | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



Ejes formativos

- **Desarrollar competencias didácticas avanzadas**
  Proveemos conocimientos especializados y metodologías de vanguardia para que los profesionales de la educación fortalezcan sus estrategias en la enseñanza de las matemáticas. Esto permite un aprendizaje significativo y contextualizado, que responde a las verdaderas necesidades y características de los estudiantes.

- **Impulsar el liderazgo e innovación educativa**
  Capacitamos a los profesionales para que asuman roles de liderazgo en innovación pedagógica, utilizando tecnologías emergentes y estrategias didácticas de última generación que responden a los desafíos culturales, sociales y geográficos de hoy.

- **Promover la investigación y mejora continua**
  Fomentamos la investigación como pilar de mejora continua en la enseñanza de las matemáticas, desarrollando habilidades investigativas que permiten explorar, sistematizar y proponer soluciones de alto impacto en el ámbito educativo.

UCH | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO

Perfil del Ingresante

- **Profesionales en educación y otras áreas afines** con experiencia laboral que deseen especializarse en la enseñanza de las matemáticas en niveles básicos y superiores.
- Aquellos con **vocación investigativa**, interesados en sistematizar y compartir su experiencia docente para generar nuevos conocimientos y estrategias educativas.
- Profesionales motivados por la **mejora continua e innovación** en la docencia, que busquen generar aprendizajes significativos.
- Personas con **habilidades de comunicación verbal y escrita** que faciliten la producción académica y científica de alto nivel.

UCH

FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



UCH | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



Perfil del Egresado

El egresado de la Maestría de Didáctica de la Matemática será capaz de:

- **Incorporar elementos de innovación** en la enseñanza de las matemáticas, utilizando tecnologías y recursos emergentes para enriquecer los procesos de aprendizaje en distintos niveles educativos y contextos.

- **Diseñar y aplicar estrategias**, métodos y recursos didácticos novedosos en la enseñanza de las matemáticas que aseguran el desarrollo de capacidades y competencias de los estudiantes, tanto en entornos presenciales como virtuales.

- **Producir conocimiento** de alto impacto en la enseñanza de las matemáticas, asumiendo enfoques de investigación, paradigmas epistemológicos y métodos de investigación educativa pertinentes.

Malla Curricular Modalidad a Distancia (virtual)

ÁREAS CURRICULARES	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III
INNOVACIÓN	Teorías de Didáctica de la Matemática (síncrono)	Innovaciones Tecnológicas en la Enseñanza de la Matemática (síncrono)	IA Transformativas para la Enseñanza de la Matemática (síncrono)
DIDÁCTICA	Métodos Actuales Diferenciados en la Enseñanza de la Matemática (síncrono)	Análisis Curricular y Evaluación en Matemática (síncrono)	Didáctica de la Estadística y las Probabilidades (síncrono)
	Didáctica de la Aritmética y el Álgebra (síncrono)	Didáctica de la Geometría y la Trigonometría (síncrono)	Tópicos de Análisis Matemático (síncrono)
INVESTIGACIÓN	Investigación Aplicada I (síncrono)	Investigación Aplicada II (síncrono)	Investigación Aplicada III (síncrono)
	Redacción Académica (asíncrono)	Diseño y Validación de Instrumentos de Investigación (asíncrono)	Redacción y Publicación de Artículos Científicos (asíncrono)

Modalidad de Estudios

A DISTANCIA (VIRTUAL)	
Modalidad	100% virtual
Horario*	Sábado de 8:15 a. m. a 2:15 p. m.
Tipo de programación de curso	Modular (cursos secuenciales)
Frecuencia	Semanal

* Sólo en los cursos de Investigación Aplicada el horario de estudio sincrónico será los sábados de 8:15 a. m. a 2:15 p. m. y los miércoles de 6:45 p. m. a 9:45 p. m. (los cursos o módulos tienen una duración de 4 semanas a excepción de los cursos asincrónicos)

UCH | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO

Requisitos para la Postulación

1. Documento de identidad
2. Constancia de inscripción del grado de bachiller en la SUNEDU
3. Presentar la carta de motivación según el formato proporcionado por la Oficina de Admisión (OA)
4. Presentar el formulario de inscripción proporcionado por la OA
5. Presentar el formulario de perfil curricula del postulante proporcionado por la OA y la documentación que lo acredita
6. Presentar el comprobante de pago por derecho de postulación



UCH | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO

Diferenciales

Docentes nacionales y extranjeros

Plataforma virtual de aprendizaje: *Blackboard Learn Ultra*

Asesoría continua en el proceso de elaboración de tesis

Beneficios exclusivos en nuestro Centro de Idiomas

UCH | FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



Inversión

Postulación	⇢	S/ 200
Matrícula 3 ciclos	⇢	S/ 350
Inversión (18 cuotas)	⇢	S/ 750

MAESTRÍA

DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

¡DESCUENTO EXCLUSIVO!*

25% en todas las cuotas

VÁLIDO POR 48 hrs.

* Aplican términos y condiciones

Accede a un 50% de dscto en tu inscripción + el 20% de dscto en tu primera matrícula

UCH | FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
UNIDAD DE POSGRADO

Contáctanos

Escanea el QR

Flavio Cieza

Número de WhatsApp:
987 251 439

Javier Loza

Número de WhatsApp:
992 475 996

Olenka Lozano

Número de WhatsApp:
987 251 242

Correo de contacto:
admisionposgrado@uch.edu.pe

UCH

FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO