



UCH

FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO

MAESTRÍA EN

DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA

¡Sigamos creciendo!



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.



Ejes formativos

- ♦ **Desarrollar Competencias Pedagógicas 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.

Perfil del Ingresante

- ♦ **Profesionales en educación y otras áreas** 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.



FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO





Perfil del Egresado

Al finalizar la maestría, nuestros egresados tendrán la capacidad de:

- » **Integran innovación** en la enseñanza de las matemáticas, utilizando tecnologías y recursos emergentes para enriquecer los procesos de aprendizaje en distintos niveles y contextos.
- » **Diseñan y aplican estrategias** didácticas efectivas y adaptadas que aseguran el desarrollo de capacidades y competencias en sus estudiantes, tanto en entornos presenciales como virtuales.
- » **Generan conocimiento** de alto impacto en el ámbito de la enseñanza de las matemáticas, adoptando enfoques de investigación y paradigmas epistemológicos adecuados para la educación actual.



FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



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)
	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	Didáctica de la Aritmética y el Álgebra (síncrono)	Didáctica de la Geometría y la Trigonometría (síncrono)	Tópicos de Análisis Matemático (síncrono)
	Investigación Aplicada I (síncrono)	Investigación Aplicada II (síncrono)	Investigación Aplicada III (síncrono)
INVESTIGACIÓN	Redacción Académica (asíncrono)	Diseño y Validación de Instrumentos de Investigación (asíncrono)	Redacción y Publicación de Artículos Científicos (asíncrono)

Modalidad de Estudios

A DISTANCIA (VIRTUAL)	
Número de créditos	100% de los créditos de forma virtual
Horas de estudio	50% horas sincrónicas 50% horas asincrónicas
Horario*	Sábado de 8:15 a. m. a 2:15 p. m.
Tipo de programación de curso	Modular
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 7:00 p. m. a 10:00 p. m.

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 curricular del postulante proporcionado por la OA y la documentación que lo acredita
- 6** Presentar el comprobante de pago por derecho de postulación





Costos

Postulación



S/ 100

Matrícula
3 semestres

S/ 350

Inversión
(18 cuotas)

S/ 650

BENEFICIOS EXCLUSIVOS*

Asiste a nuestra Charla Informativa
y accede a un **descuento del 20%**
en tu matrícula.

* Aplican términos y condiciones.

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



FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



Calendario de Admisión

CONVOCATORIA 2025-I

Actividad	Fecha
Inscripción en línea vía Campus Virtual UCH	Del 13/9/2024 al 28/2/2025
Envío y evaluación de expedientes	Del 13/9/2024 al 28/2/2025
Entrevista personal virtual o presencial	Del 1/3/25 al 7/3/25
Matricula de Ingresantes	Del 8/3/25 al 4/4/25
INICIO DE CLASES	Sábado, 5 de abril del 2025



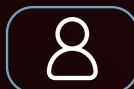
FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO



Escanea el QR



Contáctanos



Contacto:

Cathy de la Cruz Lazo



Correo de contacto:

admissionposgrado@uch.edu.pe



Número de WhatsApp:

987 559 541





UCH

FACULTAD DE
HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
UNIDAD DE POSGRADO

