



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad



Maestría en
Matemáticas

*#HazGrande
TuPropósito*

Presentación

Nuestra maestría busca formar los cuadros que el país necesita para **satisfacer la demanda de desarrollo científico, tecnológico, económico y social**, en la formación de investigadores en matemáticas y en docencia universitaria.

ESTUDIA EN LA

**1^{ra} universidad
del Perú**
según *Ranking QS 2025*



ACREDITACIÓN EN

Docencia en Posgrado



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad

Impulsa tu carrera y lidera con éxito



Modalidad
Presencial



Inicio de clases
24 de marzo

Objetivo

El posgrado en matemáticas (formado por el Doctorado en Matemática y la Maestría en Matemáticas) tiene como objetivo preparar los cuadros que el país necesita para satisfacer la demanda de desarrollo científico, tecnológico, económico y social, en la formación de investigadores en matemáticas y en docencia universitaria. La finalidad de la maestría es dar al alumno las condiciones no solo para desempeñar, con competencia y destreza, las funciones docentes antes de la graduación o licenciatura, sino también para iniciarlo profesionalmente en la investigación como, por ejemplo, seguir un doctorado en matemáticas. En tal sentido, nuestros egresados podrían desempeñarse en universidades o empresas.

Beneficios

- Docentes con reconocida trayectoria profesional y académica en el Perú y a nivel internacional.
- Acceso a bibliotecas y bases de datos con información especializada para el desarrollo de los cursos y los trabajos de investigación.
- Eventos Internacionales con presencia de docentes y especialistas extranjeros en actividades académicas que complementan la formación de los alumnos.
- La Universidad brinda préstamos a docentes y/o jefes de práctica, de acuerdo a la categoría correspondiente, para realizar estudios de maestría y/o doctorado en la Escuela de Posgrado.



Grado académico



La Pontificia Universidad Católica del Perú otorga el grado de **Maestro o Maestra en Matemáticas**.

Disfruta de un enfoque flexible y práctico

Conoce las líneas de investigación de nuestra maestría:

- > **Álgebra y geometría no conmutativa**
- > **Geometría algebraica y geometría diferencial**
- > **Dinámica compleja y geometría**
- > **Teoría de Probabilidad y procesos estocásticos (Probabilidad)**

Ciclo 1	Ciclo 2	Verano	Ciclo 3	Ciclo 4
Análisis Real 1 4 créditos	Análisis Complejo 4 créditos	Curso Electivo de Formación 4 créditos	Seminario de Tesis A 6 créditos	Seminario de Tesis B 6 créditos
Álgebra 1 4 créditos	Curso Electivo de Formación I 4 créditos		Curso Electivo de Especialización III 4 créditos	Curso Electivo de Especialización V 4 créditos
	Curso Electivo de Formación II 4 créditos		Curso Electivo de Especialización IV 4 créditos	



Director de la Maestría



Dr. Roland Rabanal

Doctor en Ciencias con especialización en Matemáticas por la Universidad de São Paulo, Brasil.

Comité directivo



Dr. Percy Fernández Sánchez

Doctor en Ciencias por el Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, Brasil.



Dr. Rudy Rosas Bazán

Doctor en Matemáticas por el Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, Brasil.



Dr. Christian Valqui Haase

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Heidelberg, Alemania.



Dra. Liliana Puchuri Medina

Doctora en Ciencias (Matemáticas) por el Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, Brasil.



Dr. Hernán Neciosup Puicán

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Valladolid, España.



Dr. Christiam Figueroa Serrudo

Doctor en Matemática por la Universidade Estadual de Campinas, Brasil.

Docentes



Julio Alcántara Bode

Doctor en Matemáticas por la Universidad Abierta del Reino Unido, Inglaterra.

Johel Beltrán Ramírez

Doctor en Ciencias por el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, Brasil.

Carlos Andrés Chirre

Doctor en Matemáticas por el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, Brasil.

Jaime Cuadros Valle

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Nuevo México, Estados Unidos.

Jonathan Farfán Vargas

Doctor en Ciencias (Matemáticas) por el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, Brasil.

Percy Fernández Sánchez

Doctor en Matemáticas por el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, Brasil.

Christiam Figueroa Serrudo

Doctor en Matemáticas por la Universidad Estadual de Campinas, Brasil.

Richard Paul Gonzáles

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Western Ontario, Canadá.

Juan José Guccione

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Hernán Neciosup Puican

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Valladolid, España, y la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Alfredo Poirier Schmitz

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Stony Brook, Estados Unidos.

Liliana Puchuri Medina

Doctora en Matemáticas por el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, Brasil.

Roland Rabanal

Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de São Paulo, Brasil.

Rudy Rosas Bazán

Doctor en Matemáticas por el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, Brasil.

Christian Valqui Haase

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Heiderberg, Alemania.

Jesús Zapata Samanez

Doctor en Matemáticas por el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, Brasil.



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**

¿Listo para dar
el siguiente paso?

Solicita más información y
comienza tu camino hacia la
excelencia en **Matemáticas**

*#HazGrande
TuPropósito*

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ
Av. Universitaria 1801, San Miguel, Lima 32 - Perú

posgrado.pucp.edu.pe

