



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**

#1 universidad del Perú
según Ranking QS 2026
QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad



Doctorado en **Matemáticas**

*#HazGrande
TuPropósito*

Presentación

El doctorado busca formar profesionales con una base científica amplia y profunda, desarrollando su capacidad de investigación en matemáticas. En tal sentido, los egresados no solo podrían desempeñarse en universidades o empresas, sino también serán profesionales capaces de desenvolverse en la investigación de alto nivel y la generación de nuevos conocimientos en el campo de las matemáticas.

ESTUDIA EN LA

**1^{ra} universidad
del Perú**
según *Ranking QS 2026*



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
23 de marzo

Objetivo

Formar profesionales con una base científica amplia y profunda, desarrollando su capacidad de investigación en matemáticas.

Beneficios



Docentes nacionales y extranjeros con reconocida trayectoria profesional y académica.



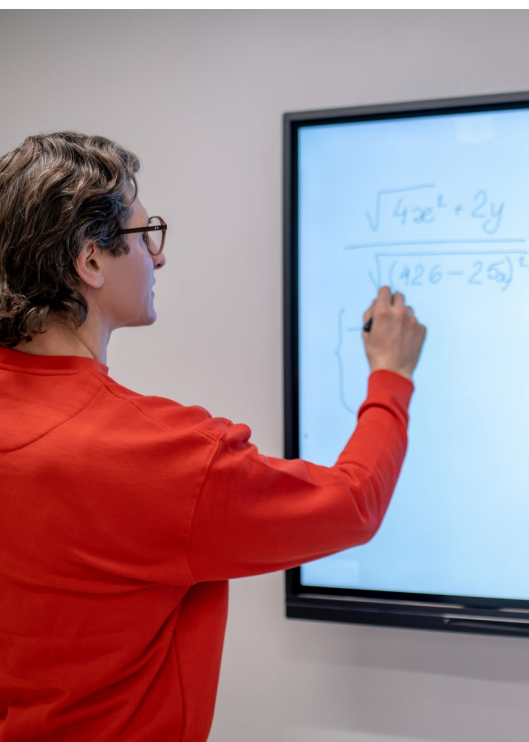
Plataformas de educación virtual, acceso a bibliotecas virtuales y bases de datos con información especializada para el desarrollo de los cursos y los trabajos de investigación.



Importante presencia de docentes y especialistas extranjeros en actividades académicas que complementan la formación de los alumnos.



Oportunidad de postular a beca integral para dedicación exclusiva al desarrollo del trabajo de investigación.



Grado académico



PUCP

La Pontificia Universidad Católica del Perú otorga
el grado de **Doctor en Matemáticas**

Disfruta de un enfoque flexible y práctico

Conoce las líneas de investigación de nuestro doctorado:

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

Plan de Estudios

El doctorado tiene una duración de cuatro años u ocho semestres académicos. Para completar el programa debes aprobar cursos y seminarios por un mínimo de **64 créditos**: 24 en cursos obligatorios y de especialización en una primera etapa, y 40 créditos de seminarios de tesis para la elaboración de la tesis doctoral, a partir del cuarto ciclo.

El plan de estudios del Doctorado en Matemáticas contiene estas fases:

- > **Etapas 1**, en la que debes aprobar seis cursos (24 créditos) de la lista de cursos de Formación y de Especialización.
- > **Examen de calificación**, requisito para iniciar la tesis de doctorado y que exige haber aprobado los cursos de la Etapa 1.
- > **Etapas 2**, que consiste en cinco seminarios de tesis por 40 créditos.



Director del Doctorado



Dr. Roland Rabanal

Doctor en Ciencias Matemáticas por el Instituto de Ciencias y de Computación, Universidad de São Paulo, Brasil.

Comité directivo



Dr. Percy Fernández Sánchez

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



Dr. Rudy Rosas Bazán

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



Dr. Christian Valqui Haase

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Heidelberg, Alemania.



Dra. Liliana Puchuri Medina

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



Dr. Hernán Neciosup Puicán

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



Dr. Christian Figueroa Serrudo

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Campinas, Brasil.

Docentes

Rudy Rosas Bazán

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

Johel Beltrán Ramírez

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

Carlos Andrés Chirre Chávez

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

Jaime Cuadros Valle

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

Jonathan Farfán Vargas

Doctor en 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 de Campinas, Brasil.

Liliana Puchuri Medina

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

Juan José Guccione

Doctor en Matemáticas por la
Facultad de Ciencias Exactas y
Naturales de la Universidad de
Buenos Aires, Argentina.

Alfredo Poirier Schmitz

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

Christian Valqui Haase

Doctor en Matemáticas por la
Universidad de Heidelberg,
Alemania.

Jesús Zapata Samanez

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

Richard Gonzáles Vilcaromero

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

Marcelo Flamarion

Doctor en Ciencias - Matemáticas
por el Instituto Nacional de
Matemática Pura y Aplicada,
Brasil.

Roland Rabanal

Doctor en Ciencias Matemáticas
por el Instituto de Ciencias y de
Computación, Universidad de São
Paulo, Brasil.

Hernán Neciosup Puican

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



Docentes

Docentes Visitantes

José Manuel Aroca

Doctor en Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid, España.

Charles P. Boyer

Doctor en Economía por University of London, Reino Unido.

Fernando Cukierman

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

Rafael De Freitas Leao

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

Maycol Falla

Doctor en Matemáticas por la Universidad Federal Fluminense, Brasil.

Arturo Fernández Pérez

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

Evelia García Barroso

Doctora en Matemáticas por la Universidad de La Laguna, España.

Jorge Alberto Guccione

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

Juan José Guccione

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

Tráng Lê Dũng

Doctor en Matemáticas por la Aix-Marseille University, Francia.

David Marín

Doctor en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

Gilcione Nonato Costa

Doctor en Matemáticas por la Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil.

Jorge Mozo Fernandez

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Valladolid, España.

Juan Enrique Martínez Legaz

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Barcelona, España.





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

