



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**

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



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad



Maestría en
Estadística

*#HazGrande
TuPropósito*

Presentación

Nuestra maestría brinda a investigadores, docentes universitarios y profesionales relacionados con la gestión de datos una sólida y actual formación académica, perfeccionando sus capacidades para innovar y aplicar diversos procedimientos estadísticos que les ayude a transformar sus datos en información útil para la toma de sus decisiones.

ESTUDIA EN LA

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



ACREDITACIÓN EN

Docentes acreditados



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad

Impulsa tu carrera y lidera con éxito



Modalidad
Presencial



Inicio de clases
23 de marzo

Objetivo

Contribuir a la solución de problemas reales y desarrollo del propio campo del conocimiento.

Beneficios



Posibilidad de participar en grupos de investigación avanzada.



Docentes nacionales y extranjeros de reconocida trayectoria profesional y académica con grados de Doctorado.



Acceso a bibliotecas virtuales y bases de datos con información especializada para el desarrollo de los cursos y los trabajos de investigación.



Eventos internacionales con participación de docentes y especialistas extranjeros en actividades académicas.



Grado académico



PUCP

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

Disfruta de un enfoque flexible y práctico

Conoce las líneas de investigación de nuestra maestría:

- > Ciencia de datos
- > Inferencia Bayesiana
- > Modelos lineales y variables latentes
- > Análisis de riesgos
- > Estadística espacial
- > Análisis de sobrevivencia

Ciclo 1

Fundamentos de
Probabilidad
4 créditos

Estadística
Computacional
4 créditos

Modelos Lineales 1
3 créditos

Técnicas de Muestreo
3 créditos

Ciclo 2

Inferencia Estadística
4 créditos

Análisis de Datos
Categoricos
3 créditos

Aprendizaje Estadístico 1
3 créditos

Modelos Lineales 2
4 créditos

Ciclo 3

Aprendizaje Estadístico 2
4 créditos

Seminario de Tesis 1
4 créditos

Ciclo 4

Seminario de Tesis 2
6 créditos

Curso electivo
3 créditos

Curso electivo
3 créditos

*Idioma Extranjero





Director de la Maestría



Dr. Luis Valdivieso Serrano

Doctor en Matemáticas por la Katholieke
Universiteit Leuven, Bélgica.

Comité directivo



Dr. Cristian Bayes Rodríguez

Doctor en Estadística por la Universidad de São
Paulo, Brasil.



Dr. Giancarlo Sal y Rosas Celi

Doctor en Bioestadística por la Universidad de
Washington, Estados Unidos.



Dra. Zaida Quiroz Cornejo

Doctora en Estadística por la Universidade
Federal de Minas Gerais, Brasil.



Mg. Enver Tarazona Vargas

Magíster en Estadística por la Pontificia
Universidad Católica del Perú.

Docentes

Cristian Bayes Rodríguez

Doctor en Ciencias con mención en Estadística por la Universidad de Sao Paulo, Brasil.

Luis Valdivieso Serrano

Doctor en Matemáticas por la Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica.

Sergio Camiz

Doctor en Ciencias por la Université de Paris IX Dauphine, Francia.

Alex de la Cruz Huayanay

Doctor en Estadística por la Universidad de São Paulo y la Universidad Federal de São Carlos, Brasil.

Zaida Quiroz Cornejo

Doctora en Estadística por la Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil.

Giancarlo Sal y Rosas

Doctor en Bioestadística por la Universidad de Washington, Estados Unidos.

Enver Tarazona Vargas

Magíster en Estadística por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

José Flores Delgado

Doctor en Ciencias de la Computación y Matemática Computacional por la Universidad de São Paulo, Brasil.

Carlos Véliz Capuñay

Doctor en Ciencias por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú.





La maestría en Estadística no solo me permitió encontrar y crecer en mi trabajo actual, sino también me sentó las bases para investigar, entender y aprender sobre cualquier nuevo desarrollo de analítica avanzada que me interese o requiera aplicar en el trabajo. En este sentido, **me proporcionó herramientas suficientes para seguir desarrollándome en esta rama del conocimiento de manera sostenible y efectiva.**

Leda Basombrío
*Advanced Analytics CoE Leader -
Banco de Crédito BCP*



En la actualidad, debo decir que me siento un afortunado de haber estudiado esta maestría, ya que ello marca la diferencia. La mayoría de nuevos servicios y negocios se basan en las estadísticas y las matemáticas. Además, **el programa me ha dado herramientas poderósísimas para la toma de decisiones en el campo laboral.** Estamos en el mundo de la data, y es por ello que los que estamos en este rubro, estamos siendo muy necesitados. En el mundo entero hay un déficit de profesionales en esta área. Y ello se debe trabajar desde el colegio, hacerlo más interactivo para acercar la estadística y las matemáticas a los alumnos.

Gabriel León
Gerente Riesgos Retail en Scotiabank





**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**

¿Listo para dar

el siguiente paso?

Solicita más información
y comienza tu camino
hacia la excelencia en
Estadística

*#HazGrande
TuPropósito*



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

posgrado.pucp.edu.pe

