



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**



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 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

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



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	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4
Fundamentos de Probabilidad 4 créditos	Inferencia Estadística 4 créditos	Aprendizaje Estadístico 2 4 créditos	Seminario de Tesis 2 6 créditos
Estadística Computacional 4 créditos	Análisis de Datos Categóricos 3 créditos	Seminario de Tesis 1 4 créditos	Curso electivo 3 créditos
Modelos Lineales 1 3 créditos	Aprendizaje Estadístico 1 3 créditos		Curso electivo 3 créditos
Técnicas de Muestreo 3 créditos	Modelos Lineales 2 4 créditos		



Director de la Maestría



Dr. Luis Valdivieso Serrano
Doctor en Matemáticas por la Universidad
Católica de Lovaina

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 Ciencias Matemáticas por la Universidad Católica de Lovaina, 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, 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 poderosísimas 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

