



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad



Maestría en
**Gestión de
la Ingeniería**

*#HazGrande
TuPropósito*

Presentación

Nuestra maestría ofrece una formación que integra los **fundamentos de la gestión y de la ingeniería**, permitiendo comprender cabalmente el impacto de las decisiones en el marco empresarial.

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

CERTIFICACIÓN EN

ISO 9001:2015



Impulsa tu carrera y lidera con éxito



Modalidad
A distancia



Inicio de clases
24 de marzo

Beneficios



Academic Partnership: American Society for Engineering Management.



Docentes nacionales y extranjeros con reconocida trayectoria profesional y académica.



Infraestructura de calidad y recursos académicos para el desarrollo clases y trabajos de investigación

Grado académico y Certificación Intermedia



La Pontificia Universidad Católica del Perú otorga el grado de **Maestro en Gestión de la Ingeniería**.



Al concluir el primer año, la Escuela de Posgrado otorga el **Diploma de Posgrado en Gestión de la Ingeniería**.

Disfruta de un enfoque flexible y práctico

Conoce las líneas de investigación de nuestra maestría:

- > Finanzas y análisis de inversiones
- > Proyectos
- > Gestión de producción y operaciones
- > Técnicas y modelos de optimización
- > Logística y cadenas de suministro
- > Estrategia y empresa
- > Sistemas y tecnología de información
- > Innovación y emprendimiento
- > Ingeniería de factores humanos y ergonomía
- > Ingeniería y gestión ambiental
- > Tecnología y procesos industriales

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4
Modelos de Optimización 3 créditos	Gestión de Producción y Operaciones 3 créditos	Seminario de Tesis 1 3 créditos	Seminario de Tesis 2 6 créditos
Estadística Experimental para la Toma de Decisiones 3 créditos	Análisis del Ciclo de Vida 3 créditos	Business Analytics 3 créditos	Curso Electivo 3 créditos
Finanzas Corporativas 3 créditos	Seminario de Gestión de la Ingeniería 3 créditos	Curso Electivo 3 créditos	Curso Electivo 3 créditos
Gestión de la Ingeniería 3 créditos	Curso Electivo 3 créditos	Curso Electivo 3 créditos	* Los cursos electivos pueden ser de esta o de otras maestrías que ofrece la Escuela de Posgrado PUCP.



Director de la Maestría



Dr. Sandro Paz Collado

Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad del Sur de Florida, Estados Unidos.

Comité directivo



Dr. Julio Acosta Sulcahuamán

Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Cataluña, España.



Dra. Isabel Quispe Trinidad

Doctora en Ciencias de Recursos Naturales por la Universidad de la Frontera, Chile.



Dr. Xavier Brioso Lescano

Doctor en Construcción y Tecnología Arquitectónica por la Universidad Politécnica de Madrid, España.



Dr. Andrés Melgar Sasieta

Doctor en Ingeniería y Gestión del Conocimiento por la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil.



Dr. Carlos Silva Cárdenas

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

Docentes

Eduardo Carbajal López

Magíster en Estadística por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Abraham Eliseo Dávila

Magíster en Informática por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Xavier Max Brioso Lescano

Doctor en Construcción y Tecnología Arquitectónicas por la Universidad Politécnica de Madrid, España.

José Carlos Flores Molina

Doctor en Ingeniería Industrial y de Sistemas por la Universidad Internacional de Florida, Estados Unidos.

César Corrales Riveros

Magíster en Dirección de Operaciones, Calidad e Innovación por la Universidad Politécnica de Madrid, España.

Raul Ivan Cerreño Caro

Magíster en Ciencias con mención en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Nacional de Ingeniería, Perú.

Fiorella Cárdenas Toro

Doctora en Ingeniería de Alimentos por la Universidade Estadual de Campinas, Brasil.

Carlos Hernández Cenzano

Doctor en Ingeniería por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Marco Gusukuma Higa

Doctor en Ingeniería por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Fredy Huayta Socantaype

Magíster en Ingeniería Química por la Universidade Estadual de Campinas, Brasil.

Miguel Angel Fernández

Doctor en Ingeniería de Producción por la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro, Brasil.

Domingo González Álvarez

Doctor en Ingeniería de Producción por la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro, Brasil.

Luis Alberto Flores García

Magíster en Ingeniería de Software por la Universidad Politécnica de Madrid, España.

Ramzy Francis Kahhat

Doctor en Ingeniería Civil y Ambiental por la Universidad del Estado de Arizona, Estados Unidos.

Miguel Mejía Puente

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

Oscar Miranda Castillo

Doctor en Ingeniería de la Producción por la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro, Brasil.

Ian Vásquez Rowe

Doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Santiago de Compostela, España.

Jorge Vargas Florez

Doctor en Sistemas Industriales por la Escuela de Minas de Albi, Francia.



Docentes

Luis Enrique Malpartida

Magíster en Administración de Negocios Globales por la Pontificia Universidad Católica

Andrés Melgar Sasieta

Doctor en Ingeniería y Gestión del Conocimiento por la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil.

Danny Murguía Sánchez

Doctor en Ingeniería Civil y de la Construcción por la Loughborough University, Reino Unido.

Sandro Paz Collado

Doctor en Ingeniería Industrial por la Universidad del Sur de Florida, Estados Unidos.

Isabel Quispe Trinidad

Doctora en Ciencias de Recursos Naturales por la Universidad de la Frontera, Chile.

José Rau Álvarez

Magíster en Administración de Negocios por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Eduardo Rocca Espinoza

Doctor en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Murcia, España.

Mónica Puertas Vásquez

Doctora en Ingeniería Industrial por la Universidad del Sur de Florida, Estados Unidos.

Carmen Quiroz Fernández

Magíster en Finanzas por la Universidad del Pacífico, Perú.
Magíster en Política y Gestión Universitaria por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Jonatan Edward Rojas

Magíster en Ingeniería Industrial con mención en Gestión de Operaciones por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Raul Saco Vertiz

Magíster en Administración por la Universidad ESAN, Perú.

Docentes extranjeros

Joan Rieradevall Pons

Doctor en Ciencias Químicas (Ingeniería Química) por la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

Alexandra Pomares

Doctora en Ingeniería por la Universidad de los Andes, Colombia.
Doctora en Informática por la Universidad de Grenoble, Francia

Roberto Sabragia

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





**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**

¿Listo para dar

el siguiente paso?

Solicita más información
y comienza tu camino
hacia la excelencia en
Gestión de la Ingeniería

*#HazGrande
TuPropósito*



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

posgrado.pucp.edu.pe

