



**ESCUELA DE  
POSGRADO  
PUCP**



Instituto Internacional para el  
Aseguramiento de la Calidad



*Maestría en*  
**Gestión de  
la Ingeniería**

*#HazGrande  
TuPropósito*

# Presentación

Nuestra maestría, vigente desde el 2019, ha venido formando a ingenieros para que **lideren y gestionen organizaciones con una visión estratégica y sólida base técnica**, ofreciendo 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<sup>ra</sup> 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  
18 de agosto

## Beneficios



La maestría pertenece a la Red MIT Global Supply Chain and Logistics Excellence (SCALE).



Docentes nacionales y extranjeros con reconocida trayectoria profesional y académica.



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



La maestría cuenta con la colaboración de la Universidade de São Paulo (USP).



Nuestros estudiantes son miembros de asociaciones profesionales internacionales: forman parte de la American Society for Engineering Management (ASEM) gracias a nuestro convenio como Academic Partner, y del Institute of Industrial and Systems Engineers (IISE) como University Partner. Esto les permite acceder a recursos exclusivos, redes de contactos globales y oportunidades de desarrollo profesional desde el inicio de la maestría.



## 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 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.

## Raúl Iván 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 Fernández Pérez

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 Flores García

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

## Ramzy Kahhat Abedrabbo

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

## Ian Vásquez Rowe

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

## Oscar Miranda Castillo

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

## Jorge Vargas Flórez

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

## Raul Saco Vertiz

Magíster en Administración por la Universidad ESAN, Perú.



# Docentes

## Luis Malpartida Carpena

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 Rojas Polo

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

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](https://posgrado.pucp.edu.pe)

