



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad



Maestría en
**Ingeniería
Industrial**

*#HazGrande
TuPropósito*

Presentación

La Maestría en Ingeniería Industrial ofrece una sólida formación académica para que los egresados sean capaces de mejorar la productividad, la calidad y la rentabilidad empresarial en empresas de manufactura o de servicios, tanto en el sector público como en el sector privado. Deseamos que nuestros egresados sean agentes de cambio en la sociedad.

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
Presencial



Inicio de clases
18 de agosto

Objetivo

Ofrecer una **sólida formación teórica y práctica** en temas relacionados con la producción y las operaciones, áreas de especialización de ingeniería industrial que permita a los egresados agregar valor a las organizaciones.

Desarrollar proyectos de investigación aplicada que propongan soluciones para las empresas que buscan mejorar su productividad, la calidad de sus bienes y/o servicios y su rentabilidad empresarial."

Beneficios



La maestría ofrece dos áreas de especialización:

- Gestión en Operaciones
- Logística



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



Docentes nacionales y extranjeros con reconocida trayectoria profesional y académica.



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



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

Grado académico y Certificación Intermedia



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



ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP

Al concluir el primer año, la Escuela de Posgrado otorga el **Posgrado en Gestión de Operaciones** o el **Diploma de Posgrado en Sistemas Logísticos**

Disfruta de un enfoque flexible y práctico

Conoce las líneas de investigación de nuestra maestría:

Producción, Operaciones y Logística:

- > Sistemas de producción
- > Sistemas logísticos
- > Sistemas de servicios
- > Sistemas de calidad

Investigación de operaciones:

- > Modelos de optimización
- > Modelos de evaluación

Administración y Finanzas:

- > Sistemas organizacionales
- > Sistemas de gestión financiera

Medio ambiente:

- > Análisis del ciclo de vida

Procesos industriales:

- > Diseño y desarrollo de nuevos productos

Ciclo 1

Modelos de Optimización 3 créditos
Estadística Experimental para la Toma de Decisiones 3 créditos
Sistemas de Producción 3 créditos
Análisis Financiero 3 créditos

Ciclo 2

Logística Integrada 3 créditos
Gestión de Operaciones de Empresas de Servicios 3 créditos
Organización Empresarial 3 créditos
Seminario Introductorio de Tesis 3 créditos

Ciclo 3

Sistemas de Calidad y Producción Esbelta 3 créditos
Gestión de Proyectos 3 créditos
Seminario Tesis 1 3 créditos
Curso obligatorio de mención 3 créditos

Ciclo 4

Seminario Tesis 2 3 créditos
Curso electivo 3 créditos
Curso electivo 3 créditos
Curso obligatorio de mención 3 créditos





Director de la Maestría



Mg. Jose Rau Álvarez

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

Comité directivo



Dra. Lucy Aragón Casas

Doctora en Ingeniería Industrial por la Universidad Pública en Wichita, Estados Unidos.



Dr. José Carlos Flores Molina

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



Mg. Wilmer Atoche Diaz

Magíster en Matemáticas por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Docentes

Lucy Aragón Casas

Doctora en Ingeniería Industrial por la Universidad Pública en Wichita, Estados Unidos.

Fiorella Cárdenas Toro

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

Wilmer Atoche Díaz

Magíster en Matemáticas por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Eduardo Carbajal López

Magíster en Estadística por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Víctor Cisneros Arata

Magíster en Economía por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Marco Gusukuma Higa

Doctor en Ingeniería por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

César Corrales Riveros

Magíster en Dirección de Operaciones, Calidad e Innovación por la Universidad

José Carlos Flores Molina

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

Miguel Ángel Fernández

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

Domingo González Álvarez

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

Eduardo Ismodes Cascón

Doctor en Historia de América Latina, Mundos Indígenas por la Universidad Pablo de Olavide,

Mery León Perfecto

Magíster en Ingeniería Industrial por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

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 Rio de Janeiro, Brasil.

Keiko Nakama Hokamura

Magíster en Dirección de Operaciones Productivas por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Luis Negrón Naldos

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



Docentes

Sandro Paz Collado

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

Isabel Quispe Trinidad

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

Adolfo Carreño Solís

Magíster en Gestión de la Cadena de Suministro por la Universidad ESAN, Perú. Magíster en Dirección Ejecutiva de Empresas

Carmen Quiroz Fernández

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

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.

Luciano Silva Alarco

Magíster en Ingeniería Industrial por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Walter Silva Sotillo

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

Jonatan Edward Rojas Polo

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

Carlos Romero Izaga

Magíster en Administración por la Universidad del Pacífico, Perú. Magíster en Gestión y Política Universitaria por la Universidad Politécnica de Catalunya, España.

Jorge Vargas Florez

Doctor en Sistemas Industriales por École des Mines d'Albi, Francia.





La experiencia del programa ha sido fructífera, de alto nivel y con un **enfoque integral**. El interactuar con compañeros de mayor experiencia, la retroalimentación con los profesores y el análisis en clase favoreció a una mejor asimilación y ampliación de conocimientos, en gran parte destaco que lo estudiado y aprendido puedo aplicarlo en mi centro de labores. Los cursos como Sistemas de producción, Logística Integrada, Gestión en empresas de servicio y Gestión de Proyectos, resultaron ser muy útiles y, son un **gran soporte para mis responsabilidades actuales, al punto que me ayuda a resolver problemas y tomar decisiones.**



Roberto Encarnación Sotelo
Analista Senior de Procesos, Gloria S.A.



Durante mi vida laboral me he desarrollado en la gestión y mejoramiento de los procesos basándome en las normas ISO. La Maestría en Ingeniería Industrial **puso a mi disposición metodologías y herramientas nuevas y fortalecí otras**, estos nuevos conocimientos me han permitido gestionar mejor los procesos de la organización en la que asesoro y han aportado en mi crecimiento profesional y personal. Adicionalmente, **me permitió relacionarme mejor con profesionales de otras áreas** como logística, finanzas, producción, etc., con la finalidad de tomar decisiones más acertadas para mejorar los procesos.



Elizabeth Cortez Fuster
Jefa del Sistema Integrado de Gestión, Austin Engineering Perú S.A.C.



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**

¿Listo para dar

el siguiente paso?

**Solicita más información
y comienza tu camino
hacia la excelencia en
Ingeniería Industrial**

*#HazGrande
TuPropósito*



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

posgrado.pucp.edu.pe

