



**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 **Ingeniería Mecatrónica**

*#HazGrande
TuPropósito*

Presentación

La Maestría en Ingeniería Mecatrónica busca formar **profesionales capaces de lograr investigaciones, desarrollos e innovaciones significativas**. Nuestra maestría forma profesionales con capacidades para investigar, enfrentar y resolver problemas de la industria y la sociedad relacionados con la mecánica, electrónica, control inteligente, automatización y manufactura de productos y procesos industriales, y para realizar una especialización a través de programas de doctorado en temas vinculados a la ingeniería mecatrónica.

DOBLE GRADO

Internacional con la
Universidad Tecnológica
de Ilmenau, Alemania



ESTUDIA EN LA

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



ACREDITACIÓN EN

Docencia en Posgrado



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad

Impulsa tu carrera y lidera con éxito



Modalidad
Semipresencial



Inicio de clases
23 de marzo

Objetivo

Formar profesionales con **capacidades de investigación** para impulsar innovaciones con impacto en la industria y la sociedad.

Beneficios



Docentes nacionales y extranjeros con reconocida trayectoria profesional y académica.



La maestría ofrece la oportunidad de obtener el doble grado con la Universidad Tecnológica de Ilmenau, Alemania.



Plataformas de educación virtual, acceso a bibliotecas virtuales y bases de datos con información especializada para el desarrollo de los cursos y los trabajos de investigación.



Infraestructura de calidad con tecnología y modernos laboratorios adecuadamente equipados para reforzar la enseñanza de los alumnos.



Grado académico y Certificación Intermedia



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



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

Disfruta de un enfoque flexible y práctico

Conoce las líneas de investigación de nuestra maestría:

- > **Diseño y desarrollo de sistemas mecatrónicos**
- > **Control de sistemas mecatrónicos**
- > **Robótica**
- > **Biomecánica**
- > **Biomecatrónica**

Ciclo 1

Ciclo 2

Ciclo 3

Ciclo 4

Diseño e Integración del Sistema Mecatrónico 4 créditos	Trabajo Tesis 1 4 créditos	Trabajo de Tesis 2 4 créditos	Trabajo de Tesis 3 6 créditos
Instrumentación Industrial 3 créditos	Electivo I - Grupo 1 3 créditos	Electivo II - Grupo 1 3 créditos	
Modelamiento y Simulación de Sistemas Mecatrónicos 3 créditos	Electivo I - Grupo 2 3 créditos	Electivo II - Grupo 2 3 créditos	
Robótica Avanzada 3 créditos	Electivo I - Grupo 3 3 créditos	Electivo II - Grupo 3 3 créditos	
Trabajo de Investigación 3 créditos			



Director de la Maestría



Dr. Dante Elías Giordano

Doctor en Ciencias de la Ingeniería por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Comité directivo



Dr. Julio Tafur Sotelo Sotelo

Doctor en Automática y Robótica por la Universidad Politécnica de Madrid, España.



Dra. Elizabeth Villota Cerna

Doctora en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Texas A&M, Estados Unidos.



Dr. Gustavo Pérez Zúñiga

Doctor en Ingeniería Automática y Control por la Universidad Federal de Toulouse Midi-Pyrénées, Francia.

Docentes

Victoria Abarca Pino

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

Diego Arce Cigueñas

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

Celso De la Cruz Casaño

Doctor en Ingeniería de Sistemas de Control por la Universidad Nacional de San Juan, Argentina.

Dante Elias Giordano

Doctor en Ciencias de la Ingeniería por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Julio Sotomayor Chalco

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

Julio Tafur Sotelo

Doctor en Automática y Robótica por la Universidad Politécnica de Madrid, España.

Jose García Sulca

Magíster en Informática con mención en Ciencias de la Computación por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Juan Suarez Quispe

Magíster en Ciencias en Ingeniería Electrónica con mención en Automática e Instrumentación por la Universidad Nacional de Ingeniería.

Jesus Calderon Chavarri

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

Jose Zarate Moya

Doctor en Biomecatrónica por la Technische Universität Ilmenau, Alemania.

Micaela Benavides Castro

Doctor en Ciencias de la Ingeniería por la Universidad de Mons, Bélgica.

Enzo Romero Muñiz

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

Elizabeth Villota Cerna

Doctora en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Texas A&M, Estados Unidos.

Gustavo Perez Zuñiga

Doctor en Ingeniería Automática y Control por la Universidad Federal de Toulouse Midi-Pyrénées,





Francisco Cuellar Cordova

Magíster en Gestión y Política de la Innovación y la Tecnología por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Jhon Portella Delgado

Magíster en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Melbourne, Australia.

Ivan Yupaqui

Doctor en Ingeniería de Automatización y Sistemas por la Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil) y la Universidad de Mons, Bélgica.

Kevin Acuña Condori

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

Hector Oscanoa Fernandez

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

Carlos Saito Villanueva

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

Jacinto Colan Zaita

Doctor en Ingeniería por la Universidad de Nagoya, Japón.

Roberto Furukawa Fukuda

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

Jorge Ramirez Chavez

Magíster en Ingeniería de Control y Automatización por la Pontificia Universidad Católica del Perú.



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**

¿Listo para dar

el siguiente paso?

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

*#HazGrande
TuPropósito*



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

posgrado.pucp.edu.pe

