



**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 de las
Telecomunicaciones**

*#HazGrande
TuPropósito*

Presentación

La maestría forma profesionales especializados en las diversas áreas de las telecomunicaciones, con énfasis en las nuevas tecnologías, comunicaciones inalámbricas, gestión y seguridad de redes, formulación y ejecución de proyectos y normatividad que regula el sector.

ESTUDIA EN LA

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



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
23 de marzo

Objetivo

Formar profesionales especializados en las distintas áreas de **las telecomunicaciones**, con énfasis en prospectiva tecnológica, comunicaciones inalámbricas y móviles, gestión y seguridad de redes, formulación y ejecución de proyectos y normatividad que regula el sector.

Beneficios



Infraestructura de calidad con tecnología y modernos laboratorios adecuadamente equipados.



El programa organiza cursos y talleres extracurriculares para complementar la formación profesional.



Grado académico y Certificación Intermedia



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



Al concluir el primer año, la Escuela de Posgrado otorga el **Diploma de Posgrado en Ingeniería de las Telecomunicaciones**

Disfruta de un enfoque flexible y práctico

Conoce las líneas de investigación de nuestra maestría:

- > **Comunicaciones móviles y tecnologías inalámbricas**
- > **Estrategia y prospectiva tecnológica de los servicios de telecomunicaciones**
- > **Planificación y gestión de proyectos de telecomunicaciones**
- > **Tecnologías, seguridad y gestión de redes de comunicaciones**

Ciclo 1

Microeconomía
3 créditos

Ciclo 2

Redes Inalámbricas y
Sistemas Móviles
3 créditos

Ciclo 3

Economía y
Administración
Estratégica Aplicada a las
Telecomunicaciones
3 créditos

Ciclo 4

Proyecto de Tesis 2
6 créditos

Inteligencia de Redes de
Telecomunicaciones
3 créditos

Regulación de las
Telecomunicaciones
3 créditos

Proyecto de Tesis 1
3 créditos

Curso electivo
3 créditos



Ingeniería de Protocolos y
Redes Convergentes
3 créditos

Criptografía y Hacking
Ético
3 créditos

Formulación y Evaluación
de Proyectos de
Telecomunicaciones
3 créditos

Curso electivo
3 créditos



Informática Forense
3 créditos

Planificación y Diseño de
Redes Empresariales
3 créditos

Curso electivo
3 créditos





Director de la Maestría



Mg. Gumerindo Bartra Gardini

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

Comité directivo



Dr. Manuel Yarlequé Medina

Doctor en Ingeniería por la Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica.



Dr. Cesar Santivañez Guarniz

Doctor en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Northeastern, Estados Unidos.



Mg. Pastor Chavez Muñoz

Magíster en Física Aplicada por la Pontificia Universidad Católica del Perú.



Mg. Luis Velarde Criado

Magíster en Física Aplicada por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Docentes

Gumercindo Bartra Gardini

Profesor ordinario de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Docente investigador del Grupo de Investigación en Redes Avanzadas (GIRA) – PUCP.

Dámaso Carlos Tay

Anteriormente se desempeñó como Jefe de la Oficina Investigación Tecnológica, Gerente de Arquitectura de Sistemas y Director de Proyectos Institucionales en la SUNAT.

Ricardo Berrospi Taquire

Coordinador Ejecutivo de la Gerencia de Tecnologías de Información de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradora de Fondo de Pensiones (SBS).

Christian Cheé Cucalón

Amplia experiencia en el sector de telecomunicaciones, con especialización en Comunicaciones Satelitales. A cargo de la Vicepresidencia de Desarrollo de Negocios de Gilat Perú.

Andres Comina Jara

Gerente de Servicios y CISO - Italtel Perú SAC. Miembro del Comité Especializado de Ciberseguridad CIP CD Lima. Docente de Ciberseguridad TEL-PUCP.

Patricia Diaz Ubillús

Magíster en Gestión de Ingeniería y en Telecomunicaciones por la Universidad de Colorado, Estados Unidos.

Alan Ramírez García

Magíster en Ingeniería de las Telecomunicaciones por la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Carlos Silva Cárdenas

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

Carlos García-Godos

Gerente de Acceso Móvil Lima de Telefónica del Perú.

Diógenes Marcano Avilés

Director General en Atel Asesores C.A.

José Luis Muñoz Meza

Magíster en Ingeniería Electrónica, Información e Ingeniería de la Comunicación por la Universidad de Waseda, Japón.

José Luis Muñoz Tapia

Profesor del Departamento de Ingeniería Telemática de la Universidad Politécnica de Cataluña, España.

Juan Carlos Ortega

Magíster en Sistemas de Telecomunicaciones por la Universidad DePaul, Estados Unidos.

Luis Pacheco Zevallos

Magíster en Gestión de la Ingeniería y Telecomunicaciones por la Universidad de Colorado, Estados Unidos.



Docentes

César Huamaní Huarcaya

Amplia experiencia en arquitectura de redes de operadores de telecomunicaciones así como en nuevas tecnologías disruptivas como: Cloud Computing, Data Center, SDN, NFV.

Enrique Larios Vargas

Doctor en Ciencias de la Computación por la Universidad de Leiden, Países Bajos.

Jose Vicente de Paul Rodriguez Salazar

Experto en telecomunicaciones, con énfasis en arquitectura y optimización core de 4G, 5G, IMS. Experiencia End to End y optimización de redes de telecomunicaciones, incluyendo: Radio Acceso, Transporte (BackHaul), Packet Core e IMS.

Antonio Ocampo Zuñiga

Magíster en Administración Estratégica de Empresas 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 de las**
Telecomunicaciones

*#HazGrande
TuPropósito*



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

posgrado.pucp.edu.pe

