



**ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP**

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

IAC 

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 2025*



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
24 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
Inteligencia de Redes de Telecomunicaciones 3 créditos
Ingeniería de Protocolos y Redes Convergentes 3 créditos
Informática Forense 3 créditos

Ciclo 2

Redes Inalámbricas y Sistemas Móviles 3 créditos
Regulación de las Telecomunicaciones 3 créditos
Criptografía y Hacking Ético 3 créditos
Planificación y Diseño de Redes Empresariales 3 créditos

Ciclo 3

Economía y Administración Estratégica Aplicada a las Telecomunicaciones 3 créditos
Proyecto de Tesis 1 3 créditos
Formulación y Evaluación de Proyectos de Telecomunicaciones 3 créditos
Curso electivo 3 créditos

Ciclo 4

Proyecto de Tesis 2 6 créditos
Curso electivo 3 créditos
Curso electivo 3 créditos





Director de la Maestría



Mg. Gumercindo 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

GB

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.

DC

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.

RB

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).

CC

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.

AD

Alessandro Defilippi Elías

Especialista en electromagnetismo y antenas. Jefe del área de Redes Inalámbricas de DIRECTV Perú.

PD

Patricia Diaz Ubillús

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

AR

Alan Ramírez García

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

CS

Carlos Silva Cárdenas

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



Docentes

CG

Carlos García-Godos

Gerente de Acceso Móvil Lima
de Telefónica del Perú.

DM

Diógenes Marcano Avilés

Director General en Atel
Asesores C.A.

JM

José Luis Muñoz Meza

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

JM

José Luis Muñoz Tapia

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

JO

Juan Carlos Ortega

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

LP

Luis Pacheco Zevallos

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

CH

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.





**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

