

ESCUELA DE
POSGRADO
PUCP

MAESTRÍA EN GESTIÓN Y POLÍTICA DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA

Excelencia Reconocida Internacionalmente



DOCENCIA EN POSGRADO
ACREDITADA INTERNACIONALMENTE



100 años
PUCP

Presentación

Director de la Maestría

Dr. Domingo
González Álvarez

Comité Directivo

Dr. Eduardo Ísmodes Cascón
Dra. Martha Tostes Vieira
Mg. César Corrales Riveros
Mg. Isaac Yrigoyen
Montestruque
Dr. Gonzalo Ruiz Díaz

El crecimiento económico experimentado en el país en los últimos años ha venido acompañado de una creciente actividad en temas de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en el ámbito de las instituciones del Estado, de la academia y de las empresas. En este contexto, la maestría busca complementar estos esfuerzos nacionales e institucionales que se vienen realizando en esta materia, brindando capacitación de alto nivel al personal de empresas, de instituciones del Estado, de universidades y de organizaciones en general, que les permita gestionar con solvencia las actividades y procesos que involucran la innovación y la tecnología.

La Escuela de Posgrado de la Pontificia Universidad Católica del Perú ofrece un espacio privilegiado para canalizar el potencial interdisciplinario de la universidad en la formación de especialistas en gestión de la innovación y la tecnología. De esta manera, en la maestría hay una fructífera interacción de estudiantes y profesores de diferentes trayectorias y de distintas disciplinas. En particular, la experiencia de la PUCP en el campo de la I+D+i distinguida con el Premio Nacional a la Innovación otorgado por CONCYTEC, permite que el estudiante encuentre en la universidad oportunidades singulares para el desarrollo de esta maestría.

En diferentes momentos de su trayectoria esta maestría ha tenido el apoyo de entidades del Estado, tales como el Fondo para la Innovación, Ciencia y Tecnología (FINCyT) y del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, lo cual permitió iniciar consolidar la maestría.

Por otro lado, la maestría cuenta con el respaldo institucional de la Universidade de São Paulo (USP), por medio de su Núcleo de Política y Gestión Tecnológica (Núcleo PGT-USP), uno de los grupos más importantes de Latinoamérica en el campo de la gestión de la innovación y la tecnología. Asimismo, cuenta con el apoyo de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC), que congrega a la comunidad académica vinculada con la gestión de la innovación y la tecnología y cuenta entre sus miembros con los más destacados académicos y gestores de ciencia, tecnología e innovación en Iberoamérica. Adicionalmente, la maestría pertenece a la red MIT Global Supply Chain and Logistics Excellence (SCALE), de la Escuela de Ingeniería del Massachusetts Institute of Technology, a través de la cual los alumnos de la maestría que estén interesados en la innovación y sus relaciones con la logística y las cadenas de suministros tienen la opción de cursar el programa MIT Graduate Certificate in Logistics and Supply Chain Management (GCLOG).



🔗 Objetivo

- Ofrecer a los participantes una sólida formación en gestión de la innovación y la tecnología, incluyendo los conceptos, herramientas, metodologías y aplicaciones prácticas que les permitan incorporar con éxito la innovación como una actividad relevante y de impacto en su quehacer empresarial e institucional. Del mismo modo, la Maestría busca formar especialistas con capacidad de diseñar y aplicar políticas que faciliten la gestión de la investigación, el desarrollo y la innovación en organizaciones privadas y públicas con distintos grados de complejidad.



➤ Perfil del postulante

Los alumnos que ingresan a la maestría son profesionales de distintas especialidades con algunos de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes:

- Poseen conocimientos vinculados a su profesión, principalmente de ingeniería, economía y administración.
- Cuentan con habilidades en el campo de la Maestría, como resultado de su experiencia previa en procesos que involucran la gestión de la investigación, el desarrollo y la innovación en organizaciones públicas o privadas.
- Están motivados a seguir la Maestría, pues comprenden la importancia de la innovación para la competitividad de la empresa y de la ciencia y la tecnología para el desarrollo del país.

➤ Perfil del graduado

Al finalizar la Maestría, el graduado habrá desarrollado las competencias siguientes:

- Posee sólidos conocimientos y aplica herramientas y metodologías para gestionar los distintos ámbitos de la innovación y la tecnología al nivel de la empresa y de las redes organizacionales en las que ella actúa.
- Posee conocimientos sobre política en ciencia, tecnología e innovación y comprende los procesos nacionales e internacionales en los cuales ellos se enmarcan.
- Emplea metodologías para formular y gestionar proyectos de I+D+i en los ámbitos público y privado.
- Tiene habilidades y capacidades para desempeñarse en organizaciones públicas y privadas, actuando como agente para facilitar la interacción entre los actores del sistema de innovación.
- Entiende a cabalidad la importancia de la ciencia, la tecnología y la innovación para el desarrollo del país y tiene una actitud proactiva en este campo.

El plan de estudios está
organizado en

4

semestres
académicos

comprende

48

créditos en
total

tiene

12

cursos
obligatorios

➤ Plan de estudios

Cursos obligatorios			
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV
Economía de la Tecnología y de la Innovación (ECO790) 3 Créditos	Innovación y Propiedad Intelectual (IND637) 3 Créditos	Política Científica y Tecnológica (POL747) 3 Créditos	Seminario de Tesis 2 (IND641) 6 Créditos
Gestión de la Tecnología y la Innovación (IND635) 3 Créditos	Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (GES601) 3 Créditos	Ciencia, Tecnología y Desarrollo (POL748) 3 Créditos	Electivo 3 Créditos
Tecnología y Sistemas de Innovación (ECO791) 3 Créditos	Gestión del Conocimiento (IND638) 3 Créditos	Seminario de Tesis 1 (IND640) 3 Créditos	Electivo 3 Créditos
Gestión del Desarrollo de Productos y Procesos (IND636) 3 Créditos	Seminario de Gestión de la Tecnología y la Innovación (IND639) 3 Créditos	Electivo 3 Créditos	

tiene
12
cursos
electivos

Cursos electivos

Cooperación Internacional (POL717) 3 Créditos	Creación de Empresas de Base Tecnológica (IND642) 3 Créditos	Crecimiento y Desarrollo Económico (ECO760) 3 Créditos	Diseño y Evaluación de Políticas Públicas (POL643) 3 Créditos
Financiamiento de la Innovación y el Desarrollo Tecnológico (GES602) 3 Créditos	Innovación y Medio Ambiente (IND643) 3 Créditos	Marketing de la Innovación (GES603) 3 Créditos	Planificación de Sistemas (IND613) 3 Créditos
Prospectiva Estratégica (IND621) 3 Créditos	Temas de Innovación y Gestión Empresarial (IND644) 3 Créditos	Temas de Política Científica y Tecnológica (POL749) 3 Créditos	Vigilancia Tecnológica (IND645) 3 Créditos

Primera
Universidad
peruana
acreditada
internacionalmente
en **Docencia en
Posgrado**



Docentes

EXTRANJEROS INVITADOS

ANTONIO BOTELHO

Ph.D. en Ciencia Política, Massachusetts Institute of Technology, Estados Unidos

ARY PLONSKI

Doutor em Engenharia de Produção, Universidade de São Paulo, Brasil
Posdoctorado Center for Science and Technology Policy, Rensselaer Polytechnic Institute (RPI), EE.UU.

CARLA ESTORILIO

Doutor en Ingeniería de Producción, Universidade de São Paulo, Brasil

ENRIQUE MEDELLIN

Doctor en Ciencias de la Administración, Universidad Nacional Autónoma, México

ROBERTO SBRAGIA

Doutor en Administración, Universidade de São Paulo, Brasil
Posdoctorado en Management of R&D, Northwestern University, EE.UU.



DOCENTES NACIONALES

☐ ANDRÉS MELGAR SASIETA

Doctor en Ingeniería y Gestión del Conocimiento, Universidade federal de santa Catarina, Brasil

☐ ANGEL FERNANDO CASAFRANCA

MBA en Technology Management, University of Phoenix, EE.UU.

☐ CARLOS HERNÁNDEZ CENZANO

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

☐ CÉSAR CORRALES RIVEROS

Magíster en Dirección de Operaciones, Calidad e Innovación, Universidad Politécnica de Madrid, España

☐ DOMINGO GONZÁLEZ ÁLVAREZ

Doctor en Ingeniería de Producción, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil

☐ EDUARDO ISMODES CASCÓN

Doctor en Historia de América Latina. Mundos Indígenas, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, España.

☐ FERNANDO VILLARÁN

Magíster en Economía Pontificia Universidad Católica del Perú, Perú

☐ GONZALO RUIZ DÍAZ

Doctor en Economía, Pontificia Universidad Católica del Perú

☐ ISAAC YRIGOYEN

MBA en Desarrollo de PYMES, Universidad de Leipzig, Alemania

☐ JAVIER VERÁTEGUI LAZO

Doctor en Química, Universidad de Paris VI

☐ JOSÉ TÁVARA MARTÍN

Doctor en Economía, Universidad de Massachusetts, Amherst, EE.UU.

☐ MARTHA TOSTES VIERA

Doctora en Ciencias Económicas, Universidad de Sevilla, España

☐ MARTÍN SANTOS

Doctor en Sociología, University of Wisconsin-Madison, EE.UU.

☐ MÁXIMO VEGA CENTENO

Doctor en Economía, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica.

☐ MIGUEL MEJÍA PUENTE

Doctor en Ingeniería Industrial, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú

☐ MOISÉS REJANOVINSCHI TALLEDO

Magíster en Derecho de la Propiedad Intelectual y de la Competencia, Pontificia Universidad Católica del Perú

☐ RAÚL SOLÓRZANO SOLÓRZANO

Magíster en Derecho de la Propiedad Intelectual y de la Competencia, Pontificia Universidad de Católica del Perú.

☐ RAYMUNDO CARRANZA

Doctor en Medio Ambiente, Universidade de São Paulo, Brasil

SANDRO D'ONOFRIO CASTRILLÓN

Doctor en Filosofía, State University of New York at Buffalo, EE.UU.





Convenios

Universidad de São Paulo, Brasil. Convenio de cooperación



Obtención del grado

La Pontificia Universidad Católica del Perú otorga el grado académico de **Magíster en Gestión y Política de la Innovación y la Tecnología** a quienes cumplan los siguientes requisitos:

- Aprobar los cursos correspondientes al plan de estudios.
- Acreditar el conocimiento del idioma inglés en el nivel exigido por la Universidad, según el Reglamento para la Acreditación del Conocimiento de Idiomas ante las Unidades Académicas.
- Sustentar y aprobar un trabajo de tesis ante un jurado y en acto público. Como alternativa a la tesis, el alumno puede presentar un artículo apto para la publicación en una revista indexada.
- Cumplir con las disposiciones institucionales de carácter general y las especiales que apruebe la Escuela de Posgrado.



Certificación inmediata

También se otorgará el **Diploma de Posgrado en Gestión de la Innovación y la Tecnología** al concluir los primeros ocho cursos del programa correspondientes al primer año de estudios y presentar un proyecto de investigación, desarrollo e innovación.

ESCUELA DE POSGRADO | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

Av. Universitaria 1801, San Miguel, Lima 32 - Perú
Complejo Mac Gregor, 8° piso
Teléfonos: (511) 6262530 / (511) 6262531



100 años
PUCP

posgrado.pucp.edu.pe 

