





MAGISTER EN GESTIÓN TECNOLÓGICA 5 AÑOS

Hasta noviembre de 2029 Universidad de Talca Acreditada 6 años, noviembre 2025

## **BIENVENIDA**

Las nuevas tecnologías están transformando empresas y organizaciones en todo el mundo. La inteligencia artificial, IOT, la biotecnología y la robótica están redefiniendo la manera de innovar, competir y generar valor. En este escenario, las organizaciones necesitan profesionales capaces de liderar la gestión tecnológica, impulsar la innovación y transformar desafíos en oportunidades reales.

El Magíster en Gestión Tecnológica de la Universidad de Talca te entrega las herramientas y habilidades para diseñar e implementar estrategias de innovación tecnológica que impacten directamente en tu empresa u organización. Con más de 17 años de trayectoria, un equilibrio perfecto entre teoría y práctica, y clases online en tiempo real, nuestro programa te conecta con un destacado ecosistema de innovación y emprendimiento. Podrás co-crear soluciones, potenciar ideas y generar valor a través de redes de colaboración nacionales e internacionales.

Únete a una comunidad de agentes de cambio y líderes en innovación. Aprende a gestionar la tecnología y el conocimiento para crear impacto real en tu entorno profesional y llevar tu carrera al siguiente nivel.

¡Sé protagonista de la transformación tecnológica y del futuro de tu organización!



**Dr. José Antonio Reyes Suárez,**Director Magister en Gestión Tecnológica UTalca



# MAGÍSTER EN GESTIÓN TECNOLÓGICA

El Magíster en Gestión Tecnológica (MGT) es un programa ejecutivo de carácter profesional, acreditado por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile) por su calidad formativa y trayectoria en el área de la gestión de la tecnología y la innovación.

Su orientación es la formación de gestores tecnológicos que se desempeñen en el sector privado o público, capaces de promover y liderar la innovación y el desarrollo tecnológico en las organizaciones, promover emprendimientos de base tecnológica, proteger y valorizar activos tecnológicos, así como comprender el contexto en el que se desarrolla la innovación y el emprendimiento. El programa está estructurado en 62 créditos SCT-Chile, con una duración de 5 trimestres en la modalidad de tiempo parcial y semipresencial, con clases online sincrónicas los viernes y sábado y una actividad integradora presencial en el cuarto trimestre.

#### **OBJETIVOS**

#### **Objetivo General:**

Formar profesionales con las capacidades para proponer, diseñar y gestionar estrategias que promuevan la innovación, el desarrollo tecnológico y el emprendimiento, en el ámbito público, privado y de la sociedad civil, como también comprender y analizar problemas económicos, sociales, ambientales y organizacionales que conlleva el cambio tecnológico.

#### Objetivos específicos:

- A Formar profesionales capaces de analizar e interpretar el cambio tecnológico, desde una perspectiva holística y sistémica de la innovación y el emprendimiento tecnológico.
- **B** Formar profesionales capaces de liderar, diseñar y gestionar la innovación, el emprendimiento y el desarrollo tecnológico en las organizaciones.
- C Formar profesionales con las capacidades para gestionar innovaciones que promuevan transformaciones sociales, económicas y ambientales.









MAGISTER EN GESTIÓN TECNOLÓGICA 5 AÑOS Hasta noviembre de 2029

Universidad de Talca
Acreditada 6 años, noviembre 2025

### **DIRIGIDO A**

El programa está dirigido a profesionales que se desempeñen en organizaciones privadas y públicas con interés en:

- La dirección y gestión de la innovación y el desarrollo tecnológico en empresas, organizaciones públicas o de la sociedad civil.
- Actividades de transferencia tecnológica, valorización y comercialización de resultados de I+D+i en empresas, universidades, laboratorios de investigación o centros tecnológicos.
- Diseño e implementación de programas e instrumentos públicos de fomento al desarrollo tecnológico, proyectos de I+D+i o emprendimientos innovadores.
- Desarrollo de nuevos productos, servicios o procesos en las organizaciones.
- Desarrollo, promoción o asesoramiento de emprendimientos de base científica-tecnológica.

### **PERFIL**

#### Los graduados de este programa serán capaces de:

- Proponer, coordinar y evaluar estrategias y actividades para desarrollar la innovación y el emprendimiento tecnológico, en el ámbito público y privado.
- Reconocer y valorar nuevas oportunidades de emprendimientos comerciales de base tecnológica.
- Analizar y comprender las causas y consecuencias de la innovación y el desarrollo tecnológico, desde una perspectiva holística y sistémica.
- Comprender los conceptos y métodos para gestionar innovaciones que promuevan transformaciones sociales, económicas y ambientales.

## **PLAN DE ESTUDIOS**

#### TRIMESTRE I

Economía de la Innovación y el Desarrollo Tecnológico

Sistemas de Innovación y Emprendimiento

Conceptos y Tópicos en Tecnología e Innovación Políticas y Financiación de la Innovación y Emprendimiento Gestión de la Tecnología y la Innovación

SCT 2

SCT 3

SCT 2

SCT 3

SCT 3

SCT 3

SCT 3

SCT 3

#### TRIMESTRE II

Dirección Estratégica de la Tecnología y la Innovación

Formulación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación

Propiedad Intelectual

Metodología de la Investigación

SCT 3

SCT 2

#### TRIMESTRE III

Transferencia Tecnológica y Valorización de Resultados I+D+i

SCT 2

SCT 5

SCT 2

SCT 3

Desarrollo de Nuevos Productos para el Mercado

Vigilancia Tecnológica y Prospectiva Estratégica

Taller de Proyecto de Graduación I

SCT 2

#### TRIMESTRE IV

Emprendimiento de Base Tecnológica

Gestión de Innovaciones Sistémicas y Transiciones Sostenibles

Electivo I\*

Taller de Relaciones Interpersonales, Trabajo en Equipo y Liderazgo para Innovar

\*\*\* ACTIVIDAD PRESENCIAL

Taller de Proyecto de Graduación II

Actividad Integradora\*\*\*

SCT 1

#### TRIMESTRE V

Electivo II\*\*

Proyecto Final de Graduación

SCT 2

SCT 11

SCT 2

#### \* ELECTIVOS I:

- 1.- Transformación Digital e Innovación.
- 2.- Innovación Social.
- 3.- Evaluación de politícas, programas y proyectos de I+D+i.

#### \*\* ELECTIVOS II:

- 1.- Ciencia de datos para la Innovación
- 2.- Internacionalización de la Tecnología y la Innovación.

#### **HORARIO**

SCT 2

**VIERNES** 

Desde las 17:30 a 21:30 hrs.

SCT 3

**▶**SÁBADO

Desde las 09:00 a 13:00 hrs.

## **POSTULACIÓN**

## **Requisitos:**

- Los postulantes provenientes de la Universidad de Talca pueden prerentar fotocipia simple de título. En el caso de estudios en el extranjero, adjuntar el título debidamente apostullado.
- Entrevista personal con el Comité de Selección designado por el Programa.

#### **Documentos:**

#### Los candidatos deberán presentar lo siguiente:

- Carta dirigida al Director del Programa, indicando motivación por ingresar al programa, temáticas de interés a trabajar e ideas para el Proyecto Final de Graduación.
- Copia del título profesional o grado académico legalizado ante notario o debidamente apostillado, en el caso de titulos recibidos en el extranjero.
- Currículim vitae actualizado.
- Copia de cédula de identidad.

#### **VALOR DEL PROGRAMA**

MATRÍCULA \$347.888.-\$375 USD.-

\$375 USD.-(valor referencial Marzo 2025) ARANCEL \$6.079.000.-\$6500 USD.-(valor referencial Marzo 2025)

# ¡Conoce los valores y descuentos 2025!



VALOR ARANCEL*	TIPO DESCUENTO	% DESCUENTO ARANCEL	FORMA DE PAGO
\$6.079.000	Pago al contado	20%	Hasta 24 cuotas. **
	Ex-alumnos UTalca	20%	
	Convenios o grupos	20%	
	Funcionarios UTalca*	20%	
	Funcionarios Sector Público distinto Utalca*	20%	
	Descuento máximo combinando 2 de los 5 primeros descuentos	30%	
*Valor del programa total.	* La Vigencia de los descuentos para funcionarios de la Universidad y otros Servicios Públicos serán suspendidos en caso de que el estudiante pierda la calidad de funcionarios de éstos		**Para estudiantes nacionales.



MÁS INFORMACIÓN: Romina Mendoza rmendoza@utalca.cl (+56) 9 8554 9966



CLAUDIA SILVA MBA del IAE Universidad de Aix-Marseille III, Francia



EDGARDO SANTIBAÑEZ

Master of Science in

Management of Technology,

Massachusetts Institute

of Technology



HORACIO VIANA
Master of Science,
The University of Sussex,
Reino Unido



CLAUDIO MAGGI CAMPOS Magíster en Ciencias de Ingeniería, mención Economía, Universidad de Chile



JORGE FUENTES ANTILAO Magíster en Gestión y Dirección de Empresas Universidad de Chile



JUAN CARLOS SALAZAR Doctor en Economía, Universidad Autónoma de Madrid, España



IVETTE ORTIZ

Ph.d en Administración y
Dirección de Empresas
por la Universidad Politécnica
de Cataluña de España



MARÍA JOSÉ BRAVO
Master of Science Innovation
for Sustainable International
Development. Science Policy
Research Unit (SPRU)



ERNESTO LABRA

Doctor en Economía y Gestión
de la Innovación, Universidad
Autónoma de Madrid, España



NADIA ROJAS

Msc. en Gestión Tecnológica
Ph.D (c) Universidad de
Leiden - Países Bajos



**SANDRA DAZA**Ph.D en Antropología Social
Universidad de los Andes



GUILLERMO VELASCO Ph.D Innovation and Foresight, Manchester Business School



HEDY ACOSTA

Ph.D. en Psicología del Trabajo, en las
organizaciones y Desarrollo de
Recursos Humanos. Universitat Jaume
I. Castellón de la Plana, España



NADIA ALBIS\*
Doctora en Economía y
Gestión de la Innovación,
Universidad Autónoma
de Madrid, España



PABLO VILLALOBOS \*
Doctor en Ciencias Agrarias en
la Universidad Georg-August
de Goettingen, Alemania



JORGE MORALES\* Ph.D. Aerospace and Mechanical Engineering, University of Notre Dame



FELIPE BESOAIN
Ph.D Mobile devices and
Obiqutous Computing,
Universidad Oberta de Catalunya



ALEJANDRO CATALDO\* Ph.D en Ciencias de la Ingeniería



JENARO GARCÍA-HUIDOBRO\*
Ph.D of Philosophy in
Biochemistry and Molecular
and Cellular Biology



ROBERTO JARA\* Ph.D en Ciencias Agrarias, Universidad de Talca



MAURICIO ARENAS\* Ph.D en Biotecnología, Universidad Andrés Bello



MIGUEL BUSTAMANTE\*
PhD. en Ciencias Económicas y
Empresariales, Universidad de
Deusto





MAGISTER EN GESTIÓN TECNOLÓGICA
5 AÑOS
Hasta noviembre de 2029
Universidad de Talca
Acreditada 6 años, noviembre 2025