



**USACH**

**Magíster en  
Gestión de la  
Innovación y el  
Emprendimiento  
Tecnológico**

**7** universidad  
acreditada  
**años**



ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL  
ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO  
ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO  
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
HASTA FEBRERO 2028

# Carta de Presentación

## Director del MAGIET

### Estimado Postulante

Durante los últimos años la innovación y el emprendimiento han sido desafíos potentes para la sociedad. El espacio que abarcan es infinito, sin embargo, uno de los rasgos más importantes para lograr transferir en forma exitosa el desarrollo de un producto de innovación, o el desempeño de un emprendimiento al escenario (ecosistema de innovación) planteado, es aprender y ejecutar las técnicas para **gestionarlos** en todas sus etapas. Las habilidades para dirigir una innovación tanto dentro como fuera de la empresa, o, conducir competentemente un emprendimiento, constituyen capacidades fundamentales para coronar exitosamente el reto programado.

El **Magíster en Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico, MAGIET**, es un Magíster de carácter profesional a cargo del Departamento de Gestión de la Facultad Tecnológica de la Universidad de Santiago de Chile. Su objetivo es contribuir a formar especialistas en el ámbito de la gestión de la innovación y el emprendimiento tecnológico a través del fortalecimiento de capacidades productivas, organizacionales y sociales, la consolidación de iniciativas de desarrollo sectorial para impulsar nuevos emprendimientos tecnológicos y el aumento de capacidades profesionales existentes para la formulación de políticas científico-tecnológicas.

Estudiar en el MAGIET le permitirá dominar desempeños complejos vinculados a la profundización, especialización y aplicación de conocimientos en el área de la innovación y el emprendimiento tecnológico impartidos por un grupo de profesores de excelencia convocados en base a su formación y desempeño tanto en el ámbito público como privado, privilegiando su experiencia en innovación empresarial, en el emprendimiento tecnológico y la innovación social. Se ha diseñado como un programa de formación de capital humano de alto nivel, organizado en base a 6 módulos dictados en régimen semestral durante 2 años, en modalidad vespertina.

Le invito a ser parte de nuestros prestigiosos egresados formados con la rigurosidad que exige la academia en una Universidad de alto prestigio, adicionando la profundización, especialización y aplicación del conocimiento, en gestión de la innovación y el emprendimiento tecnológico con profesores de excelencia.

Director del Programa  
Dr. Julio González Candía





# MAGÍSTER EN Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico.

El Magíster en Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico (MAGIET) es un Magíster de carácter profesional, que se orienta y se desempeña en la profundización y aplicación. Conocimientos en el área de la innovación y emprendimiento tecnológico.

Se ha diseñado como un proyecto de formación de capital humano de alto nivel con énfasis en lo profesionalizante, a ser dictado por el Departamento de Tecnologías de Gestión.

Este programa se ha planteado, consistente con la oferta formativa de la Facultad Tecnológica y el Modelo Educativo de la Universidad, consolidando la consecución de grados académicos vinculados al desarrollo de capacidades progresivas de ciclos formativos.

Esto considera formaciones académicas desde el bachiller en tecnología, licenciaturas como la de Organización y Gestión Tecnológica hasta formaciones profesionales relacionadas a la tecnología, la innovación y el emprendimiento tecnológico.

Nuestro Programa está actualmente acreditado por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA- Chile). De acuerdo a la Resolución Exenta de Acreditación de Postgrado RPAP N° 0114-21 del 21 de diciembre de 2021: se ha aprobado la prórroga de la acreditación del programa de MAGÍSTER EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO, impartido por la UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE, desde el 12 de diciembre de 2021 hasta el nuevo pronunciamiento de acreditación de la Comisión Nacional de Acreditación, en el proceso que actualmente se encuentra en trámite.



# OBJETIVOS

## Creación de Valor en Proyectos

Promover el desarrollo de proyectos de innovación y emprendimiento con foco en el ámbito tecnológico conceptuados para ser transferibles al mercado o a las organizaciones para promover la creación de valor en entidades tanto públicas como privadas.

## Redes y Cultura De la Innovación

Conformar redes de cooperación para relevar el cambio tecnológico, promover la cultura de innovación y motivar conductas emprendedoras por parte de estudiantes, graduadas, graduados, representantes de empresas y otros agentes de la región y/o del país.

## Educación y Tradición De Excelencia

Fortalecer la oferta educativa en gestión de la tecnología y la innovación para diversas trayectorias formativas relacionadas con el ámbito de acción del Programa.

## Impulsar Nuevos Emprendedores

En el ámbito de la gestión de la innovación y el emprendimiento tecnológico a través del fortalecimiento de capacidades productivas, organizacionales y sociales para impulsar nuevos emprendimientos tecnológicos y aumentar las capacidades profesionales existentes en diversos sectores y rubros.

## Integrar Ideas con La Comercialización

Integrar el desarrollo, la comercialización y la transferencia de una idea o producto con equipos multidisciplinarios en los ámbitos de la gestión de la innovación y el emprendimiento tecnológico a través de los proyectos de grado.



## REQUISITOS DE INGRESO

Estar en posesión del Grado Académico de Licenciado en disciplinas afines al ámbito de la ingeniería y/o las tecnologías o, de un título profesional equivalente de duración mínima de 8 semestres académicos o cuatro (04) años de formación, otorgado por Universidades nacionales o extranjeras, reconocidas por el Estado de Chile.

## RÉGIMEN DE ESTUDIOS

12 horas cronológicas lectivas por semana y 17 semanas lectivas semestrales. El programa tiene un total de 66 SCT y 1980 horas cronológicas. La planificación de la enseñanza y aprendizaje del Programa es en modalidad "semipresencial" con un 13% de actividades presenciales de "Docencia Directa" y un 87% de docencia telemática "Sincrónica" por cada unidad temática asociada a los módulos respectivos.

(\*) Sistema De Créditos Transferibles equivalentes a 68 ECTS europeos, 16 SCT por cada semestre Los dos finales de 18 SCT cada uno.

1 SCT Chile - USACH equivale a un crédito transferible, el cual equivale a 30 horas pedagógicas de trabajo real para los estudiantes en la USACH, e incluye tanto actividades académicas presenciales, como las horas de estudio, las dedicadas a la realización de trabajos o proyectos, asistencia a tutorías y todas aquellas actividades requeridas para el óptimo logro de los aprendizajes. Así, se asignan créditos a todas las actividades formativas del Plan de estudios.

# PLAN DE ESTUDIOS **MAGIET**

**1** **Teoría y práctica en organización y gestión tecnológica**

Metodologías de Gestión Tecnológica aplicada en empresas.

Fundamentos de diseño e implementación de empresas de base tecnológica.

La gestión de la innovación en la estrategia de la empresa.

**2** **Desarrollo tecnológico y nuevas tendencias en innovación**

Desarrollo tecnológico a nivel nacional e internacional.

Innovación social.

Transformación Digital.

**3** **Gestión Estratégica de la Innovación Tecnológica**

Gestión avanzada de personas para la innovación.

Metodologías y técnicas para gestionar la innovación.

Creación y escalamiento de nuevos negocios de base científico-tecnológica.

**4** **Emprendimiento de base Tecnológica**

Patentamiento y propiedad intelectual.

Transferencia tecnológica al mercado.

Metodología y métodos para la formulación de proyectos de base científico- tecnológica

**5** **Taller de Formulación del Proyecto de Grado**

Taller de Formulación del proyecto de grado.

**6** **Proyecto de Grado**

Proyecto para optar al grado de Magíster.



## PERFIL DE EGRESO

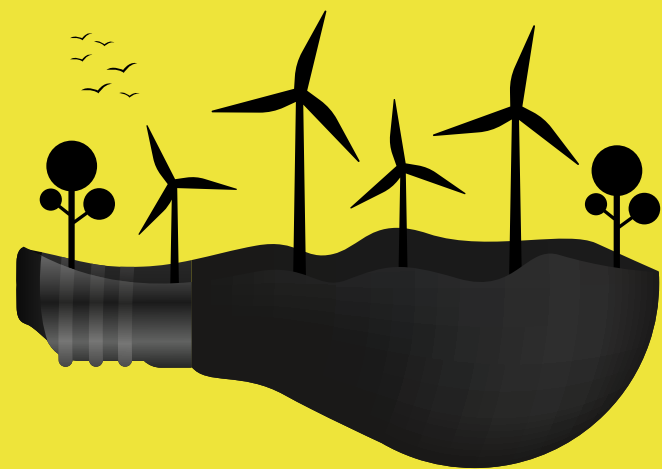
El Perfil de Egreso, estará compuesto por los siguientes desempeños esperados o integrales:

Gestionar el desarrollo y fortalecimiento de la innovación en las empresas, así como el desarrollo de nuevos emprendimientos de base tecnológica o que se sustenten en el uso intensivo de ellas desde una perspectiva de sostenibilidad y responsabilidad social.

Fortalecer la gestión productiva de las empresas a través del desarrollo de las funciones de gestión tecnológica e innovación aplicando estrategias y metodologías pertinentes.

Utilizar modelos de gestión organizacional para las empresas de base tecnológica o que hacen uso intensivo de ellas, situando la innovación y la creatividad como un eje central de los procesos y orientándose a mejorar sus niveles de productividad.

Formular proyectos de asistencia técnica y transferencia tecnológica impulsando iniciativas de creación de valor basadas en la innovación y en la tecnología, considerando de manera relevante los aspectos sociales y ambientales.



# CUERPO ACADÉMICO

## JULIO GONZÁLEZ CANDIA

- Doctor en Procesos Sociales y Políticos en América Latina, Universidad ARCIS de Chile.
- Magíster en Educación mención Currículum y Comunidad Educativa, Universidad de Chile.
- Administrador de Industrias, Universidad de Santiago de Chile.
- Técnico Universitario en Administración de Personal, Universidad de Santiago de Chile.

## CRISTIÁN GUTIÉRREZ

- Doctor y master en Economía, Universidad Complutense de Madrid, España.
- Licenciado en Ciencias Económicas y de la Administración, Ingeniero Comercial, PUC Chile.
- Master, Economía y Políticas Públicas, Universidad Adolfo Ibáñez.

## VADER JOHNSON

- MSc Innovation, Entrepreneurship and Management, University of Nottingham, UK
- Ingeniero Civil Electricista, Universidad de Chile.
- Premio Ramón Salas Edwards 2016, por su contribución al desarrollo tecnológico nacional.
- CEO de IC Innovations, empresa de desarrollo de dispositivos biomédicos.

## CARLOS RODRÍGUEZ ARELLANO

- Master of Science in Food Economics and Marketing, University of Reading, Reino Unido.
- Ingeniero de Ejecución en Alimentos, Universidad de La Serena, Chile.
- Jefe Área Comercial y Finanzas en C&R Impresores Limitada, Chile.
- Líneas de investigación: Marketing, Estrategia de Negocios y Comportamiento de los Consumidores.

## BIBIANA ARANGO ALZATE

- PhD en Recursos Forestales, Universidad de Sao Paulo, Brasil.
- Ingeniero Forestal, Universidad Nacional de Colombia.
- Académica e Investigadora en la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín, Colombia.
- Docente e Investigadora en Gestión de la Tecnología y la Innovación en Ingenierías por más de 15 años
- Dos reconocimientos otorgados el 2022 por el International College of Management, Sídney (ICMS), Australia por actividades académicas y excelencia docente.

## FRANCISCO GUTIÉRREZ MELLA

- Master en Innovación, Universidad de Barcelona, España.
- Magíster en Gestión para la Globalización (Global MBA), Universidad de Chile.
- Diploma en Innovación, Ciencia y Tecnología, Harvard University, Estados Unidos.
- Ingeniero Comercial, Universidad Alberto Hurtado, Chile.
- Gerente de Transferencia Tecnológica en el Centro Avanzado de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.

## ABEL BENÍTEZ CALDERÓN

- Magíster en Innovación Tecnológica y Emprendimiento, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.
- Ingeniero Comercial, Universidad Católica del Norte, Chile.
- Coordinador División Empresas Menor Tamaño, Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, Chile
- Consejero CORFO de Financiamiento para Emprendimientos Dinámicos, Chile.

## FELIPE WELCH PETIT

- MBA Universidad Alberto Hurtado
- Ingeniero Comercial Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
- Diplomado Transformación Digital Pontificia Universidad Católica de Chile
- Diplomado Emprendimiento y Nuevos Negocios Universidad Adolfo Ibañez -eclass
- Encargado Departamento Estrategia Institucional e Innovación en Instituto Nacional de Propiedad Industrial - INAPI

## ISIDORA INSUNZA BOLOÑA

- LI. M Intellectual property Universidad de Alicante (España)
- Licenciada en Ciencias con mención en Biología . Universidad de Chile.
- Asociada en Ballester Intellectual Property (España)
- Examinadora de Patentes y Trabajadora de Instituto Nacional de Propiedad Industrial (ENAPI)

## KURT GOLDMAN ZULOAGA

- Director de Goldman Consultores EIRL.
- Master en Administración de Negocios (MBA) Master en Dirección de Recursos Humanos y Habilidades Directivas
- Psicólogo Organizacional e Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medioambiente.

## RAFAEL OCHOA URREGO

- Doctor en Ingeniería, Universidad Nacional de Colombia.
- Magíster en Administración, Universidad Nacional de Colombia.
- Máster en E-Business: Telecomunicaciones y Nuevos Modelos de Negocio, Universidad de Cantabria - España.
- Ingeniero de Sistemas, Universidad Nacional de Colombia.

## JAIME CONTRERAS SORIA

- MBA, Egade Business School, Tecnológico de Monterrey.
- Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Santiago de Chile.
- Subdirector de Contenidos del Centro de Innovación UC.

## JHON WILDER ZARTHA SOSSA

- Doctor en Administración, Universidad de Medellín, Colombia.
- Magíster en Gestión Tecnológica, Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín, Colombia.
- Ingeniero Agroindustrial, Universidad La Gran Colombia.
- Investigador Senior Colciencias, Colombia.

## MAURICIO ARDILES BRIONES

- Magíster en Gestión de la Innovación y Emprendimiento Tecnológico, Universidad De Santiago de Chile.
- Licenciado en Psicología, Universidad Central de Chile.

## MARCELO CLAUDIO PERISSÉ

- Doctor en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de la Matanza, Argentina.
- Magíster en Informática, Universidad Nacional de la Matanza, Argentina.
- Secretario de Investigación, Universidad Nacional de la Matanza, Argentina.

## IVÁN MAURICIO RUEDA CÁCERES

- Ingeniero de Sistemas - Universidad Industrial de Santander UIS.
- Doctor en Ingeniería – Universidad Nacional de Colombia UNAL.
- Investigador - Grupo de Investigación en Gestión y Organizaciones (Grupo Griego) UNAL.
- Delivery Manager – Rappi Inc.

(\*) El cuerpo de profesores puede estar sujeto a cambios por razones de fuerza mayor.







# DURACIÓN Y ARANCEL 2024

**Duración:** 2 años dictado en 4 semestres en régimen modular.

**Carga Académica:** 12 horas cronológicas lectivas por semana y 17 semanas lectivas semestrales.

El programa tiene un total de 66 SCT (Sistema de créditos transferibles; 1 SCT = 30 Horas de trabajo real) y 1980 horas cronológicas.

**ARANCEL: \$4.850.000\* anual** (facilidad hasta en 10 cuotas)

Valor matrícula semestral: **\$134.000.\*** -\*Valores referenciales 2023-

Arancel anual aproximado en USD: 5.561

y matrícula en USD: 153 (Semestral)

**BECA "EXCELENCIA POR DESEMPEÑO PROFESIONAL":**

· 40% de descuento en arancel (según antecedentes evaluados por Comité de Programa del MAGIET)

MAGIET bajo el sello característico de la Universidad de Santiago, apoyará con una beca especial a los profesionales destacados, sea por sus antecedentes académicos o por su gran experiencia y desempeño laboral en sus respectivas áreas.

**BECA "PROFESIONAL INNOVADOR Y EMPRENDEDOR":** -40% de descuento en arancel

Esta beca busca premiar a quienes están ad portas de comenzar o se han esforzado en desarrollar un emprendimiento propio, o bien tienen inquietudes en gestionar una innovación en su empresa o a nivel personal, puesto que el programa MAGIET busca consolidar este perfil de postulante.

**DESCUENTOS ESPECIALES EN ARANCEL:**

- Beca de postulación temprana para primer y segundo semestre hasta 29 de febrero 2024.
- Descuentos ex alumnos USACH
- Descuentos por 2 o más trabajadores de una misma institución o empresa.

**Días y horarios de clases:** martes, miércoles y jueves; 19:00 a 22:00 horas Vespertino, en modalidad online (zoom)

**Inicio de clases:** Fines de Marzo del 2024.

**Ubicación:** Facultad Tecnológica, Avenida El Belloto N°3735, Estación Central, Santiago, Chile. (Metro U. de Santiago)

**Las postulaciones solo se oficializan a través de la página web de posgrado: [www.postgrado.usach.cl](http://www.postgrado.usach.cl)**





“

Como profesional y en el ámbito laboral, me permitió visualizar el papel que podía desempeñar la innovación en el área de las ciencias marinas y mi deber como investigador universitario, al reconocer la importancia que tiene la responsabilidad social universitaria en el desarrollo país.

”

**Pamela Torres Valderrama**

*Profesional-investigador en Laboratorio en Economía y Gestión de Recursos Acuáticos (LABEMAR), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.*



“

El sello que hay detrás de la Usach es la tradición, son años de experiencia y de docencia, una escuela formativa de renombre en Chile. Ese legado que tiene queda manifiesto en cada clase, con la excelencia del programa y un cuerpo docente de calidad.

”

**Patricio Chamorro**

*Ingeniero Informático  
Gerente de Sistemas en Deloitte*



“

Lo aprendido en el Programa me ha ayudado de diversas formas. Observar el mundo con mente innovadora no es fácil, se requiere destreza para discernir ideas, herramientas en el área de propiedad intelectual, capacidad para saber llegar al mercado y mucha paciencia, el MAGIET ha logrado enlazar todas estas características a través de sus unidades de estudio.

”

**Cristy Lozada Aspiazu**

*Ingeniera Química. Técnica e Investigador(a) en Universidad Católica de Santiago de Guayaquil-Ecuador.*



“

Recomendaría el MAGIET por el balance profesional de los docentes y la versatilidad de tópicos que originan un Magister con visión de futuro para atender la gestión tecnológica. Estudiar en la universidad de Santiago resulta agradable para mí por su calidad humana, prestigio, orientación social y clima confianza, puedes entrar y salir de sus patios como si fuera tu casa. Los docentes están comprometidos con el aprendizaje.

”

**Amador Alburquequenque**

*Autor del modelo de gestión de I+D+i para la industria de sabores y fragancias.*



**USACH**



CONTACTO

**ADMISIÓN**  
magiet@usach.cl

[www.magiet.usach.cl](http://www.magiet.usach.cl)