



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

MAGIET

Magister en Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico

2 PROGRAMA
ACREDITADO
años



Magister en Gestión
de la Innovación y el
Emprendimiento Tecnológico.

Desde diciembre de 2019
a diciembre de 2021.

ADMISIÓN 2021

www.magiet.usach.cl

Magíster en Gestión
de la Innovación y
el Emprendimiento
Tecnológico

7 universidad
acreditada
años



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

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



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE



2 PROGRAMA
ACREDITADO
años

Magíster en Gestión
de la Innovación y el
Emprendimiento Tecnológico.

Desde diciembre de 2019
a diciembre de 2021.



FACULTAD TECNOLÓGICA
DEPARTAMENTO DE
TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



NUESTRA UNIVERSIDAD

Según QS World University Rankings 2021

· 3° lugar a nivel nacional
(22° a nivel Sudamericano)

Con 171 años de historia, la Universidad de Santiago tiene sus orígenes fundacionales en la creación de la Escuela de Artes y Oficios en 1849, siendo pioneros en Chile en la innovación tecnológica, tanto en la elaboración como en el mantenimiento y desarrollo de equipos Industriales.

Posteriormente se reestructura como Universidad Técnica del Estado en 1952, la cual aportó mucho a la industria nacional que en ese entonces tenía un gran auge, La Universidad proporcionó una gran cantidad de destacados profesionales, que supieron generar productos locales y otorgar valor agregado a las materias primas del país.

Desde el año 1981 cambió a la actual Universidad de Santiago de Chile, con un gran legado en sus espaldas, la Facultad Tecnológica hoy en quien destaca en Innovación y en la gestión de proyectos.

Actualmente hasta el año 2020 está acreditada nuestra Universidad en todas las áreas, obligatorias y optativas: Docencia conducente a título, Gestión Estratégica Institucional, Investigación, Docencia de Postgrado y Vinculación con el Medio. Somos una de las 9 universidades chilenas que pueden calificarse como completas y complejas.



Carta de Presentación

Directora 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 Magister en Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico, MAGIET, es un Magister 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.

Directora del Programa
Mg. Gerda Tomic

PRESENTACIÓN

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 profundizando la 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.

El Programa está Acreditado por la CNA desde el 12 de Diciembre del 2019 por un periodo de 2 años.

Alumnos Destacados MAGIET

- Carolina Maliqueo
- Amador Alburquerque



OBJETIVOS

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 para impulsar nuevos emprendimientos tecnológicos y aumentar las capacidades profesionales existentes en diversos sectores y rubros.



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.



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.



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.



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





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.



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.

PLAN DE ESTUDIOS **MAGIET**

SEMESTRE I	SEMESTRE II		SEMESTRE III		SEMESTRE IV
MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V	MÓDULO VI
Teoría y práctica en organización y gestión tecnológica	Desarrollo tecnológico y nuevas tendencias en innovación	Gestión estratégica de la Innovación tecnológica	Emprendimiento de base tecnológica	Taller de formulación del Proyecto de grado	Proyecto de grado
16 SCT	16 SCT		16 SCT		18 SCT
TOTAL 66 SCT(*)					

(*) Sistema De Créditos Transferibles equivalentes a 66 ECTS europeos
Tabla Nuevo Plan de Estudios vigente desde marzo del 2019

Régimen de Estudios:

Semestral en base a módulos.

Carga Académica:

12 horas cronológicas lectivas por semana y 17 semanas lectivas semestrales. El programa tiene un total de 66 SCT y 1980 horas cronológicas.

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.

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.



VERÓNICA ROA PETRASIC

- PhD in Science and Technology Policy Studies, University of Sussex, Reino Unido.
- Master of Science in Public Policies for Science, Technology and Innovation, University of Sussex, Reino Unido.
- Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Santiago de Chile.
- Directora Departamento Tecnologías de Gestión, Universidad de Santiago de Chile.
- Académica Jornada Completa, Departamento Tecnologías de Gestión, Universidad de Santiago de Chile.



JULIO GONZÁLEZ CANDIA

- 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.



JOSÉ LUIS LLANOS ASCENCIO

- Magisters Scientiarum Agrariarum (Magíster en Ciencias Agrarias), Georg-August-Universität Göttingen, Alemania.
- Ingeniero Agrónomo, Universidad de Talca, Chile.
- Académica Jornada Completa, Departamento Gestión Agraria, Universidad de Santiago de Chile.



CARLOS RODRIGUEZ 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.



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.



JUAN PABLO CONTRERAS

- Doctor © en Filosofía, Universidad de Chile.
- Magíster en Filosofía, Universidad Centre Sévres, Francia.
- Encargado de Entorno y Cultura de Innovación, Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo (CNID), Chile.

**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.

**FRANCISCO GUTIERREZ 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.

**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.

**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.

**EDGARDO SANTIBÁÑEZ VIANI**

- Master of Science in Management of Technology, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Estados Unidos.
- Ingeniero Civil Industrial, Universidad de Chile.
- Director de Innovación de la Universidad de Chile.
- Director Ejecutivo de Know-Hub, Universidad de Chile.

**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.

**ISIDORA INSUNZA BOLOÑA**

- LL. 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)

**ALEX RAMOS ALARCÓN**

- Magíster en Gestión de Negocios (MBA), Universidad del Desarrollo, Chile.
- Ingeniero Civil Industrial, Universidad del Bío-Bío, Chile
- Presidente de Pacto Ambiente, Chile y Presidente de la Sociedad de Inversores Santa Javiera, Chile.
- Socio fundador sw IM-Track Chile.



En términos profesionales ha sido realmente un mundo nuevo, la calidad de los profesores que hemos tenido ha sido buenísima, muy muy buena, y eso ha hecho que en términos técnicos y teóricos nos entreguen un bagaje de conocimiento muy valioso.

Mauricio Ardiles

Psicólogo Universidad Central
Consultor en procesos de selección de personal.



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 Magíster ha sido desafiante a pesar que uno tiene mucha más libertad, pero los desafíos son mayores, exigen que uno rinda mucho más en términos académicos y también personales. El Magíster yo creo que ha sido una etapa dura pero ha sido muy bonita, he conocido personas de otras disciplinas.

Gloria Sandoval

Tecnóloga en Administración de Personal
Licenciada en Organización
y Gestión Tecnológica.



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.



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



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.



Arancel anual:

\$4.419.000

(no incluye matrícula)

Valor matrícula semestral \$124.500

- **Arancel apróx. en USD: \$5.814 y matrícula en USD: \$163**
- **Descuentos:**
 - **Postulación temprana** (Hasta Enero 2021)
 - **ex-alumnos USACH**
 - **2 o más trabajadores de una misma institución o empresa.**

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 2021 "EXCELENCIA POR DESEMPEÑO PROFESIONAL":**
 - **50% de descuento en arancel***(Previa evaluación del comité de programa del MAGIET)*

Consultar por convenios especiales, **Becas CONICYT** o similares.

- **Modalidad:** Vespertina

- **Duración del Programa:**

- 2 años (4 Semestres).
- 12 horas cronológicas lectivas por semana.

- **Clases:** Martes, miércoles y jueves entre 19:00 y 22:00 horas
(Por restricciones COVID-19 las clases serán Online).

- **Ubicación:** Facultad Tecnológica, Avenida El Belloto N°3735, Estación Central, Santiago, Chile.

- **Postulaciones:**

Fecha límite de postulación: 11 de Abril del 2021.

Las postulaciones solo se oficializan a través de la página web de posgrado:
www.postgrado.usach.cl

Comienzo de clases: Abril del 2021

CONTACTO

Sandra Rosas Villalobos

Asistente de Programa

sandra.rosas@usach.cl

magiet@usach.cl

(562) 27180510



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

ADMISIÓN 2021 **MAGIET**

Magíster en Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico

www.magiet.usach.cl