

DESCRIPCIÓN PLAN DE ESTUDIOS (incluye Sistema de Créditos Transferibles, SCT)

SEMESTRE I	SEMESTRE II		SEMESTRE III		SEMESTRE IV
Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4	Módulo 5	Módulo 6
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
15 SCT	7 SCT	8 SCT	8 SCT	7 SCT	15 SCT
15 SCT	15 SCT		15 SCT		15 SCT
TOTAL 60 SCT					

Según Resolución Universitaria N° 09900 del 30 de septiembre de 2014



DIRECTORA

Mg. Gerda Tomic Stefanin
gerda.tomic@usach.cl

DIRECTOR ALTERNO

Dr. Julio González Candia
julio.gonzalez@usach.cl

MAYORES INFORMACIONES

Asistente Profesional:
Sra. Yenikzia Vallejos Ruiz
yenikzia.vallejos@usach.cl

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Facultad Tecnológica
Decanato
Avenida Ecuador N° 3769 (interior Usach)
www.magiet.usach.cl

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD TECNOLÓGICA
DECANATO



MAGIET

Magíster en Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico



Grado Académico creado en Resolución Universitaria N° 03842
del 23 de abril de 2014

MAGIET

Magíster en Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico

INTRODUCCIÓN

El “Magíster en Gestión para la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico”, -en adelante **MAGIET-**, es un Magister de carácter profesional, dado que se orienta al desarrollo de desempeños complejos vinculados a la profundización, especialización 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 Decanato de la Facultad Tecnológica, con la colaboración del Centro de Política y Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico de la misma unidad.

Este programa se ha planteado, de modo consistente con la oferta formativa de la Facultad Tecnológica y el Modelo Educativo de la Universidad, considerando la consecución de grados académicos vinculados a ciertas capacidades que se van desarrollando de modo progresivo, a través de ciclos formativos. Esto se observa desde el Bachiller en Tecnología correspondiente al primer ciclo de la carrera profesional de Tecnólogo con especialidad, siguiendo por la Licenciatura en Organización y Gestión Tecnológica y el presente proyecto de Magíster en Gestión de la Innovación y el Emprendimiento Tecnológico, lo que da cuenta de un itinerario formativo muy claro en el ámbito de la gestión de la tecnología y de la innovación.

OBJETIVO GENERAL

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 las capacidades profesionales existentes para la formulación de políticas científico-tecnológicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Promover la investigación aplicada en los ámbitos de la innovación y el emprendimiento tecnológico en organizaciones tanto públicas como privadas.
2. Conformar redes universitarias nacionales e internacionales en los ámbitos de interés de este Magíster, especialmente en el ámbito latinoamericano.
3. Consolidar líneas de investigación y trabajo interdisciplinario en los ámbitos de la gestión de la innovación y el emprendimiento tecnológico con resultados en publicaciones, patentamientos y otros proyectos en empresas que impacten en su productividad a través de las tesis de grado.
4. 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 GENERALES 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 como Administración Pública, Administración Industrial u otras 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.
- Contar con un reconocimiento o certificación interna de nivel básico de inglés orientado a la lectoescritura, lo que se evidenciará con un documento que avale o acredite haber cursado al menos, dos niveles de inglés con un mínimo de 06 SCT semestrales durante su formación de pregrado o equivalente en otras instituciones especializadas.

PERFIL DE EGRESO

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

- a. 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 sustentabilidad y responsabilidad social.
- b. Fortalecer la gestión productiva de las empresas a través del desarrollo de las funciones de gestión tecnológica e innovación aplicando estrategias y metodologías pertinentes.
- c. 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.
- d. 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.

IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA

Duración del Programa en Años y en SCT:

- Duración del programa: 2 años (4 Semestres).
- 12 horas cronológicas lectivas por semana.
- 13 horas cronológicas de estudio autónomo y b-learning.
- 18 semanas lectivas = 15 créditos SCT al Semestre.

TOTAL Créditos SCT:

60 SCT, que se encuentra en el rango de créditos SCT para un Magíster según la última versión del Modelo Educativo Institucional.

Régimen de Estudios (Trimestral, Semestral):

Semestral en base a módulos.

Modalidad (Diurno, Vespertino):

Vespertino