



# MINOR EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



**fcfm**

Escuela de Ingeniería  
y Ciencias

FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

FORMACIÓN

# RUTA DE LA INNOVACIÓN



# PROPOSITO DEL PROGRAMA DE MINOR

El Minor de Proyectos en Innovación y Emprendimiento propone fortalecer las competencias de innovación y emprendimiento en estudiantes de la FCFM a través de una serie de cursos complementarios que desde una perspectiva multidisciplinaria proveen al estudiantado una experiencia integral en el campo de la innovación y el emprendimiento de base científico tecnológica, ofreciendo experiencias auténticas y significativas para desarrollar un espíritu innovador, mentalidad emprendedora, desarrollar propuestas de solución y modelos sostenibles que crean valor desde el origen conceptual de estas para la sociedad.

El conjunto de actividades, contenidos y herramientas necesarias para generar propuestas creativas que puedan ser materializadas en emprendimientos viables y sostenibles, así como experiencias para la formación de trabajo en equipo colaborativo y multidisciplinario, liderazgo, autogestión del conocimiento, pensamiento creativo e innovación y resolución de problemas complejos. A través de este programa se busca que cada estudiante pueda desarrollar habilidades cruciales en la identificación de oportunidades, creación de modelos de negocio sostenibles, implementación, escalamiento, y que sea capaz de liderar y aplicar sus competencias en proyectos innovadores que permitan el desarrollo de productos, servicios y procesos innovadores. La propuesta de valor de esta certificación radica en su enfoque práctico y aplicado, donde el estudiantado no solo aprende teoría, sino que también adquieren experiencia real trabajando en proyectos de emprendimiento, preparándose para ser líderes innovadores y agentes de cambio en diversos sectores y contextos.



# CURSOS MINOR EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

## CURSOS OBLIGATORIOS

**IE3100** Proyectos de Innovación y Emprendimiento I



**IE3200** Proyectos de Innovación y Emprendimiento II (\*)



**IE4100** Proyectos de Innovación y Emprendimiento III



**IE4200** Técnicas de Venta y Escalamiento de Proyectos de Innovación y Emprendimiento (\*)



## ELECTIVOS

(\*) Cursos convalidables con cursos del Magíster en Innovación y Emprendimiento en Ciencia y Tecnología (MIE)



## CURSOS ELECTIVOS

**IE3000** Proyectos Multidisciplinarios de Innovación y Emprendimiento Sostenible (\*)

**MIE7102** Estrategia para la Innovación y el Emprendimiento de base Tecnológica

**MIE7104** Seminario de Innovación y Emprendimiento Científico-Tecnológico I

**MIE7101** Dimensión Social de la Innovación y el Emprendimiento

**MIE7103** Apropiabilidad y Gestión de la Innovación

**MIE7301** Financiamiento y Sostenibilidad Económica de Proyectos



**mie**

Magíster en Innovación y Emprendimiento en Ciencia y Tecnología

**HÉLICE**  
CIENCIAS E INGENIERÍA PARA UN MUNDO MEJOR



**fcfm**

Escuela de Ingeniería  
y Ciencias  
FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

PARA MÁS INFORMACIÓN



[helice@ing.uchile.cl](mailto:helice@ing.uchile.cl)



[@innovacion.fcfm](https://www.instagram.com/@innovacion.fcfm)

