



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



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

