



## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

Universidad de Santiago de Chile  
Av. Lib. Bernardo O'higgins, 3363  
Santiago, Chile

### CONTACTO

vespertino.dimec@usach.cl  
+562 27183130



Prosección de Estudios  
**INGENIERÍA DE  
EJECUCIÓN EN  
CLIMATIZACIÓN**



DEPARTAMENTO DE  
**INGENIERÍA  
MECÁNICA**

# PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO I		MÓDULO II		MÓDULO III	
NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6
COMPLEMENTO DE CÁLCULO	MECÁNICA TÉCNICA	RESISTENCIA DE MATERIALES	VENTILACIÓN	AIRE ACONDICIONADO	APLICACIONES COMPUTACIONALES
COMPLEMENTO DE ÁLGEBRA	MATEMÁTICAS APLICADAS	MECÁNICA DE FLUÍDOS	TRANSFERENCIA DE CALOR	CALEFACCIÓN	PROYECTO PROFESIONAL
FÍSICA	ELECTROTECNIA	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	CONTROL AUTOMÁTICO	REFRIGERACIÓN	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
QUÍMICA GENERAL	MATERIALES - CLIMATIZACIÓN	TERMODINÁMICA	CONSTRUCCIÓN	EVALUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS	TRABAJO DE TITULACIÓN
	DIBUJO DE INGENIERÍA		MANTENIMIENTO INDUSTRIAL		LECTOCOMPRESIÓN EN INGLÉS

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

## PROSECUSIÓN DE ESTUDIOS

### CARÁCTER DEL PROGRAMA

Estudiando Ingeniería de Ejecución en Climatización; Ventilación y Refrigeración en la Universidad de Santiago de Chile, podrás aprender en un ambiente estimulante que te proporcionará las herramientas necesarias para desempeñarte en el gerenciamiento, diseño y ejecución de proyectos de climatización, ventilación, refrigeración, instalación de equipos, incluyendo mantenimiento preventivo y aplicaciones de eficiencia energética en proyectos de aire acondicionado, calefacción y energías renovables. Podrás desempeñarte en áreas de mercados inmobiliarios habitacional, institucional e industrial, y también en sectores de exportación de refrigeración industrial; convirtiéndote en un(a) profesional íntegro(a), valorado(a) en el sector productivo.

### GRADO ACADÉMICO

Licenciado en Ingeniería Aplicada.

### TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero de Ejecución en Climatización.

### HORARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Las clases se desarrollan de lunes a viernes, entre las 18:50 y las 22:45 horas y sábado de 09:00 a 12:50 horas.

### REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Estar titulado de alguna carrera técnica de nivel superior de alguna institución reconocida por el Estado.

### ANTECEDENTES PARA POSTULACIÓN

- Certificado de título
- Concentración de notas
- Curriculum vitae
- Certificado que acredite condición laboral