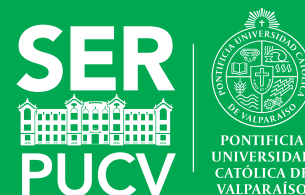


# Ingeniería Mecánica

## PLAN DE ESTUDIO



### 01 SEMESTRE

Cálculo 1  
Álgebra  
Introducción a la Ingeniería Mecánica  
Antropología Cristiana

### 03 SEMESTRE

Física General: Calor y Ondas  
Cálculo 2 B  
Programación Computacional  
Dibujo de Ingeniería 1  
Tecnología Mecánica 2  
Control Estadístico  
Formación Fundamental 2

### 05 SEMESTRE

Electrotecnia  
Termodinámica 1  
Tratamientos Térmicos  
Dinámica  
Resistencia de Materiales  
Laboratorio Resistencia Materiales  
Taller Mecánico 2

### 07 SEMESTRE

Instrumentación y Control de Procesos  
Motores de Combustión Interna  
Laboratorio de Motores de Combustión Interna  
Máquinas  
Laboratorio de Máquinas  
Calderas y Plantas Térmicas  
Elementos de Máquinas 2

### 09 SEMESTRE

Proyecto de Ingeniería  
Mantenimiento Industrial  
Control de Pérdidas Industriales  
Evaluación Económica  
Trabajo de Titulación 1  
Optativo 2  
Optativo 3

### 02 SEMESTRE

Física General: Mecánica  
Cálculo 2 A  
Álgebra Lineal  
Materiales de Ingeniería  
Tecnología Mecánica 1  
Formación Fundamental 1

### 04 SEMESTRE

Física General: Electromagnetismo  
Ecuaciones Diferenciales  
Ciencia de Materiales  
Estática  
Dibujo De Ingeniería 2  
Taller Mecánico 1  
Formación Fundamental 3

### 06 SEMESTRE

Máquinas Eléctricas  
Control Automático  
Mecánica de Fluidos  
Termodinámica 2  
Elementos de Maquinas 1  
Taller Mecánico 3  
Ética Cristiana

### 08 SEMESTRE

Costos Industriales  
Producción  
Instalación y Montaje  
Lubricación  
Diseño Mecánico  
Optativo 1

### 10 SEMESTRE

Administración de Personal  
Legislación Social  
Administración Industrial  
Trabajo de Titulación 2  
Optativo 4  
Optativo 5




## CONTACTO




### Escuela de Ingeniería Mecánica

Centro Universitario República de Suiza,  
Los Carrera 01567, Quilpué, Chile.

### Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile  
Teléfono: (56-32) 2273280  
difusion@pucv.cl

 @ingenieriamecanicapucv  
 @mecanicapucv  
 pucv.cl/ingenieriamecanica

 @AdmisionPUCV  
 @admisionpucv  
 pucv.cl/admision

