

Ingeniería Electrónica

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería

Introducción a la Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Introducción a la Física

Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería

Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Ecuaciones Diferenciales

Cálculo en Varias Variables

Física General: Ondas y Termodinámica

Estadística y Probabilidades para Ingeniería

Programación

Inglés 1

05 SEMESTRE

Control Automático

Sistemas Digitales

Análisis y Procesamiento de Señales

Teoría de Circuitos 2

Inglés 3

Formación Fundamental 2

07 SEMESTRE

Automatización Industrial

Robótica e Intenligencia Artificial

Redes de Computadores

Electrónica de Potencia

Ingeniería Económica y Formulación de Proyectos

02 SEMESTRE

Álgebra Lineal

Cálculo Diferencial e Integral

Física para Ingeniería

Formación Fundamental 1

Ética Cristiana

04 SEMESTRE

Señales y Sistemas

Laboratorio de Mediciones

Electromagnetismo

Teoría de Circuitos 1

Programación Numérica

Inglés 2

06 SEMESTRE

Laboratorio de Control

Circuitos Electrónicos

Telecomunicaciones y Protocolos

Fundamentos de Máquinas Eléctricas

Programación 2

Inglés 4

08 SEMESTRE

Proyecto de Titulación

Sensores y Sistemas Embebidos

Gestión de Proyectos Eléctricos y Electrónicos

Innovación y Emprendimiento

Formación Fundamental 3

CONTACTO

Escuela de Ingeniería Eléctrica

Avenida Brasil 2147, Valparaíso, Chile.
Centro Universitario Rafael Ariztía.

Casa Central

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

 @eie.pucv
 @eie.pucv
 pucv.cl/ingenieriaelectronica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

