

Ingeniería Civil 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

Formación Fundamental 1

05 SEMESTRE

Análisis y Procesamiento de Señales

Sistemas Digitales

Modelado y Simulación de Sistemas Dinámicos

Teoría de Circuitos 2

Inglés 1

Formación Fundamental 2

07 SEMESTRE

Laboratorio de Control

Circuitos Electrónicos 2

Electrónica de Potencia

Programación 2

Inglés 3

Formación Fundamental 3

09 SEMESTRE

Ingeniería Económica y Formulación de Proyectos

Redes de Computadores

Gestión y Administración

Optativo 1

Optativo 2

11 SEMESTRE

Proyecto de Titulación

02 SEMESTRE

Álgebra Lineal

Cálculo Diferencial e Integral

Física Mecánica

Fundamentos de Química

04 SEMESTRE

Señales y Sistemas

Laboratorio de Mediciones

Electromagnetismo

Teoría de Circuitos 1

Programación Numérica

06 SEMESTRE

Control Automático

Estructura de Computadores

Circuitos Electrónicos

Fundamentos de Máquinas Eléctricas

Ética Cristiana

Inglés 2

08 SEMESTRE

Automatización Industrial

Laboratorio de Sistemas Electrónicos

Aplicaciones de Conversión Electrónica

Telecomunicaciones y Protocolos

Innovación y Emprendimiento

Inglés 4

10 SEMESTRE

Seminario de Proyectos

Legislación, Normativa Social, Laboral y Ambiental

Optativo 3

Optativo 4

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/ingenieriacivilelectronica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

