

Ingeniería Eléctrica

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería

Introducción a la Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Introducción a la Física

Programación

Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Ecuaciones Diferenciales

Cálculo en Varias Variables

Estadística y Probabilidades para Ingeniería

Métodos de Optimización

Inglés 1

Ética Cristiana

05 SEMESTRE

Control Automático

Circuitos Electrónicos

Ingeniería Económica y Formulación de Proyectos

Teoría de Circuitos 2

Inglés 3

Formación Fundamental 3

07 SEMESTRE

Proyectos de Energías Renovables y Eficiencia Energética

Sistemas Eléctricos de Potencia

Máquinas Eléctricas

Accionamientos de Máquinas

Laboratorio Eléctrico

02 SEMESTRE

Álgebra Lineal

Cálculo Diferencial e Integral

Física para Ingeniería

Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería

Formación Fundamental 1

04 SEMESTRE

Señales y Sistemas

Laboratorio de Mediciones

Electromagnetismo

Teoría de Circuitos 1

Inglés 2

Formación Fundamental 2

06 SEMESTRE

Gestión de Proyectos Eléctricos y Electrónicos

Automatización Industrial

Conversión Electromecánica de la Energía

Electrónica de Potencia

Proyecto de Iluminación

Inglés 4

08 SEMESTRE

Distribución Eléctrica

Protecciones de Sistemas Eléctricos

Proyectos en Media y Baja Tensión

Proyecto de Titulación

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/ingenieriaelectrica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

