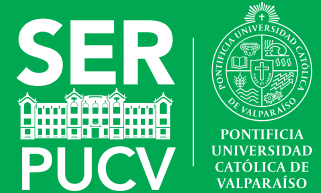


Ingeniería Eléctrica

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Introducción a la Matemática
Introducción a la Física
Introducción a la Ingeniería Eléctrica y Electrónica
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Cálculo en Varias Variables
Ecuaciones Diferenciales
Física General: Ondas y Termodinámica
Probabilidad y Estadística
Programación
Formación Fundamental 1

05 SEMESTRE

Métodos de Optimización
Teoría de Circuitos 2
Laboratorio de Mediciones
Campos Ondas y Electromagnéticas
Inglés 1
Formación Fundamental 2

07 SEMESTRE

Sistemas Electrónicos de Potencia
Electrónica de Potencia
Máquinas Eléctricas
Ingeniería Económica y Formulación de Proyectos
Inglés 3

09 SEMESTRE

Seminario de Proyectos
Optativo 1
Optativo 2
Gestión y Administración
Optativo 3

02 SEMESTRE

Cálculo Diferencial e Integral
Álgebra Lineal
Física General: Mecánica
Ética Cristiana

04 SEMESTRE

Cálculo Numérico
Teoría de Circuitos 1
Señales y Sistemas
Electromagnetismo
Sistemas Digitales

06 SEMESTRE

Control Automático
Circuitos Electrónicos 1
Conversión Electromecánica de la Energía
Teoría Económica
Inglés 2
Formación Fundamental 3

08 SEMESTRE

Protecciones de Sistemas Eléctricos
Laboratorio Eléctrico
Accionamientos de Máquinas
Distribución Eléctrica
Ingeniería de Iluminación
Inglés 4

10 SEMESTRE

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

