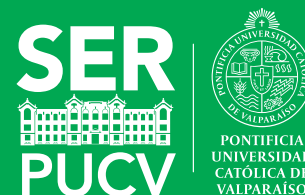


Ingeniería Civil Eléctrica

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
Tecno Mecánica de Materiales
Programación
Ética Cristiana

05 SEMESTRE

Control Automático
Termodinámica
Campos y Ondas Electromagnéticas
Teoría de Circuitos 2
Programación Numérica
Inglés 1

07 SEMESTRE

Sistemas Eléctricos de Potencia
Máquinas Eléctricas
Electrónica de Potencia
Sistemas de Comunicaciones
Innovación y Emprendimiento
Inglés 3

09 SEMESTRE

Distribución Eléctrica
Mercado Eléctrico
Legislación, Normativa Social, Laboral y Ambiental
Optativo
Optativo

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
Estadística y Probabilidades para Ingeniería
Formación Fundamental 1

06 SEMESTRE

Ingeniería Económica y Formulación de Proyectos
Conversión Electromecánica de la Energía
Circuitos Electrónicos
Métodos de Optimización
Inglés 2
Formación Fundamental 2

08 SEMESTRE

Protecciones de Sistemas Eléctricos
Laboratorio Eléctrico
Accionamiento de Máquinas
Gestión y Administración
Inglés 4
Formación Fundamental 3

10 SEMESTRE

Seminario de Proyectos
Producción y Almacenamiento de Energía
Optativo
Optativo




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/ingenieriacivilelectrica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

