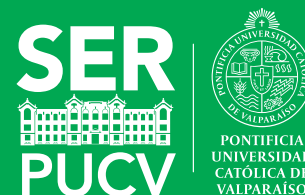


Ingeniería Civil en Telecomunicaciones

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemática para Ingeniería
Introducción a la Ingeniería en Telecomunicaciones
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería
Introducción a la Física
Antropología Cristiana

03 SEMESTRE

Cálculo en Varias Variables
Ecuaciones Diferenciales
Física General: Ondas y Termodinámica
Programación Numérica
Estadística y Probabilidades para Ingeniería
Formación Fundamental

05 SEMESTRE

Análisis y Procesamiento de Señales
Propagación de Ondas Electromagnéticas
Fundamentos de Electrónica
Estructura de Computadores
Formación Fundamental
Inglés 1

07 SEMESTRE

Procesamiento Digital Multimedia
Comunicaciones Digitales
Optoelectrónica
Sistemas Operativos
Formación Fundamental
Inglés 3

09 SEMESTRE

Ingeniería Económica y Formulación de Proyectos
Laboratorio de Redes de Computadores
Gestión y Administración en Telecomunicaciones
Optativo
Optativo

11 SEMESTRE

Proyecto de Titulación

02 SEMESTRE

Cálculo Diferencial e Integral
Álgebra Lineal
Física Mecánica
Programación

04 SEMESTRE

Señales y Sistemas
Electromagnetismo
Teoría de Circuitos 1
Sistemas Digitales
Laboratorio de Mediciones

06 SEMESTRE

Telecomunicaciones y Protocolos
Antenas
Laboratorio de Sistemas Electrónicos
Programación 2
Innovación y Emprendimiento
Inglés 2

08 SEMESTRE

Comunicaciones Ópticas
Comunicaciones Inalámbricas
Laboratorio de Telecomunicaciones
Redes de Computadores
Ética Cristiana
Inglés 4

10 SEMESTRE

Seminario de Proyecto
Legislación, Normativa Social, Laboral y Ambiental
Optativo
Optativo

CONTACTO




Escuela de Ingeniería Eléctrica

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

Casa Central

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

 @eie.pucv
 @eie.pucv
 pucv.cl/ingenieriaentelecomunicaciones

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

