

Ingeniería Civil Informática

PLAN DE ESTUDIO



01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería

Introducción a la Ingeniería Informática

Fundamentos de Algoritmos

Bienestar y Aprendizaje Universitario

03 SEMESTRE

Física para Ingeniería

Cálculo en Varias Variables

Análisis Inteligente de Datos

Estructura de Datos

Antropología Cristiana

Formación Fundamental 2

05 SEMESTRE

Física Moderna

Autómatas y Compiladores

Base de Datos

Inteligencia Artificial

Hardware y Sistemas Operativos

Inglés 2

07 SEMESTRE

Robótica y Sistemas Autónomos

Optimización

Ingeniería de Software

Ingeniería Web y Móvil

Computación Paralela y Distribuida

Inglés 4

09 SEMESTRE

Administración de proyectos informáticos

Taller Ingeniería de Software

Tecnologías Emergentes

Experiencia del Usuario

Negocios, innovación y emprendimiento

Optativo II

11 SEMESTRE

Proyecto de Título

Optativo IV

02 SEMESTRE

Cálculo Diferencial e Integral

Álgebra Lineal

Fundamentos de Programación

Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería

Formación Fundamental

04 SEMESTRE

Física Electromagnetismo

Métodos Numéricos

Análisis y Diseño de Algoritmos

Programación Avanzada

Ética Cristiana

Inglés 1

06 SEMESTRE

Ciencia y Tecnología

Estadística Computacional

Administración de Empresas

Modelamiento de Software

Redes de Computadores

Inglés 3

08 SEMESTRE

Economía y Finanzas

Ingeniería de Requerimientos

Taller de Base de Datos

Ciberseguridad

Formación Fundamental 3

Optativo I

10 SEMESTRE

Taller de Formulación de Proyectos Informáticos

Seminario de Título

Legislación, Ética y Tecnológica

Taller de Liderazgo y Trabajo en Equipo

Optativo III

CONTACTO

Escuela de Ingeniería Informática

Edificio Isabel Brown Caces. Avenida Brasil 2241, Valparaíso, Chile.

Casa Central

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

 @informatica.pucv
 @informatica.pucv
 pucv.cl/ingenieriacivilinformatica

 @AdmisionPUCV
 @admisionpucv
 pucv.cl/admision

