

# Ingeniería en Informática

## PLAN DE ESTUDIO



### 01 SEMESTRE

Fundamentos de Matemáticas para Ingeniería  
Fundamentos de Algoritmos  
Introducción a la Ingeniería Informática  
Bienestar y Aprendizaje Universitario  
Antropología Cristiana

### 03 SEMESTRE

Física para Ingeniería  
Estadística Computacional  
Hardware y Sistemas Operativos  
Estructura de Datos  
Formación Fundamental 1

### 05 SEMESTRE

Economía y Finanzas  
Inteligencia Artificial  
Modelamiento de Software  
Ingeniería de Requerimientos  
Inglés 2  
Optativo 1

### 07 SEMESTRE

Taller de Ingeniería de Software  
Ciberseguridad  
Seminario de Título  
Tecnologías Emergentes  
Inglés 4  
Formación Fundamental 3

### 02 SEMESTRE

Álgebra Lineal  
Cálculo Diferencial e Integral  
Fundamentos de Programación  
Desarrollo Integral y Comunicación para Ingeniería  
Ética Cristiana

### 04 SEMESTRE

Redes de Computadores  
Base de Datos  
Programación Avanzada  
Ingeniería de Software  
Inglés 1  
Formación Fundamental 2

### 06 SEMESTRE

Optimización  
Taller de Base de Datos  
Ingeniería Web y Móvil  
Experiencia del Usuario  
Inglés 3  
Optativo 2

### 08 SEMESTRE

Negocios, Innovación y Emprendimiento  
Proyecto de Título  
Legislación, Ética y Tecnología  
Optativo 3

## CONTACTO

### Escuela de Ingeniería Informática

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

### Casa Central

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

 @informatica.pucv  
 @informatica.pucv  
 pucv.cl/ingenieriainformatica

 @AdmisionPUCV  
 @admisionpucv  
 pucv.cl/admision

