

# Ingeniería Civil Informática

## Semestre 1

FUNDAMENTOS DE  
MATEMÁTICA

DESARROLLO PERSONAL

DESAFÍOS DE INGENIERÍA

FUNDAMENTOS DE  
PROGRAMACIÓN

FUNDAMENTOS DE FÍSICA

## Semestre 2

CÁLCULO DIFERENCIAL

ÁLGEBRA

INGENIERÍA, INNOVACIÓN Y  
EMPRENDIMIENTO

PROGRAMACIÓN

QUÍMICA PARA INGENIERÍA

## Semestre 3

CÁLCULO INTEGRAL Y  
SERIES

ALGEBRA LINEAL

FÍSICA MECÁNICA

PROGRAMACIÓN AVANZADA

HARDWARE DIGITAL

INGLÉS BÁSICO

## Semestre 4

CÁLCULO EN VARIAS  
VARIABLES

ECUACIONES  
DIFERENCIALES  
ORDINARIAS

FÍSICA CALOR Y ONDAS

REDES DE COMPUTADORES

MATEMÁTICAS DISCRETAS

INGLÉS ELEMENTAL

PRÁCTICA PROFESIONAL I

## Semestre 5

FÍSICA  
ELECTROMAGNETISMO

ESTRUCTURAS DE DATOS

ARQUITECTURA DE  
COMPUTADORES

MODELOS DE BASE DE DATOS

FUNDAMENTOS DE  
INGENIERÍA DE SOFTWARE

LABORATORIO DE REDES DE  
COMPUTADORES

INGLÉS INTERMEDIO

## Semestre 6

ANÁLISIS Y DISEÑO DE  
ALGORITMOS

SISTEMAS OPERATIVOS

APLICACIONES WEB

INGENIERÍA DE REQUISITOS

EXPERIENCIA DEL USUARIO

INGLÉS AVANZADO

TALLER DE INTEGRACIÓN  
DEL PERFIL SELLO UV I

## Semestre 7

ESTADÍSTICA  
COMPUTACIONAL

LENGUAJES Y AUTÓMATAS

ARQUITECTURA DE  
SOFTWARE

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ADMINISTRACIÓN DE BASE  
DE DATOS

ÉTICA

TALLER DE INTEGRACIÓN  
DEL PERFIL SELLO UV II

## Semestre 8

PRUEBAS DE SISTEMAS

REDES AVANZADAS DE  
COMPUTADORES

LENGUAJES DE  
PROGRAMACIÓN

CIENCIA DE DATOS

TALLER DE INTEGRACIÓN  
TECNOLÓGICA

ADMINISTRACIÓN GENERAL

CONTABILIDAD Y FINANZAS

PRÁCTICA PROFESIONAL II

## Semestre 9

GESTIÓN DE PROYECTOS  
INFORMÁTICOS

FUNDAMENTOS DE  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

SIMULACIÓN

CIBERSEGURIDAD

ECONOMÍA

ELECTIVO PROFESIONAL I

## Semestre 10

EVALUACIÓN DE  
PROYECTOS

INTELIGENCIA DE  
NEGOCIOS

PROYECTO DE TÍTULO

ELECTIVO PROFESIONAL II

ELECTIVO PROFESIONAL III

## Semestre 11

SEMINARIO DE TÍTULO

ELECTIVO PROFESIONAL IV