

# Ingeniería Civil

## 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

ÁLGEBRA LINEAL

FÍSICA MECÁNICA

DIBUJO EN INGENIERÍA Y  
TOPOGRAFÍA

MATERIALES PARA  
INGENIERÍA CIVIL

## Semestre 4

CÁLCULO EN VARIAS  
VARIABLES

ECUACIONES  
DIFERENCIALES  
ORDINARIAS

FÍSICA CALOR Y ONDAS

ESTÁTICA DE  
ESTRUCTURAS

ECONOMÍA

## Semestre 5

FÍSICA  
ELECTROMAGNETISMO

CÁLCULO AVANZADO

MÉTODOS NUMÉRICOS

MECÁNICA DE SÓLIDOS

MECÁNICA DE FLUIDOS

PRÁCTICA BÁSICA

## Semestre 6

MECÁNICA DE SUELOS I

ANÁLISIS ESTRUCTURAL

HIDRÁULICA TEÓRICA

COMUNICACIÓN  
EFECTIVA PARA  
LIDERAZGO

PROBABILIDAD Y  
ESTADÍSTICA

INGLÉS I

## Semestre 7

SISTEMAS Y PROCESOS  
CONSTRUCTIVOS

MECÁNICA DE SUELOS II

DINÁMICA DE  
ESTRUCTURAS

HIDROLOGÍA PARA  
INGENIERÍA CIVIL

INFRAESTRUCTURA  
Y SISTEMAS DE  
TRANSPORTE

TIPE I

## Semestre 8

DISEÑO EN HORMIGÓN  
ARMADO

DISEÑO EN ACERO

SISTEMAS DE  
CONTENCIÓN Y  
FUNDACIONES

HIDRÁULICA APLICADA

DISEÑO DE OBRAS  
MARÍTIMAS

INGLÉS II

## Semestre 9

INGENIERÍA SANITARIA  
Y PTA

MÁQUINAS Y SISTEMAS  
HIDRÁULICOS

INGENIERÍA VIAL

INGENIERÍA SÍSMICA

GESTIÓN Y EVALUACIÓN  
DE PROYECTOS

TIPE II

## Semestre 10

PROYECTO HIDRÁULICO

PROYECTO VIAL

PROYECTO  
ESTRUCTURAL

EVALUACIÓN AMBIENTAL  
DE PROYECTOS

TALLER DE TÍTULO I

INGLÉS III

## Semestre 11

TALLER DE TÍTULO II

PRÁCTICA PROFESIONAL