

Ingeniería en Informática

Semestre 1

FUNDAMENTOS DE
MATEMÁTICAS

DESARROLLO PERSONAL

DESAFÍOS DE INGENIERÍA,
TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

PRINCIPIOS DE COMPUTACIÓN
Y PROGRAMACIÓN

FUNDAMENTOS DE FÍSICA

Semestre 2

CÁLCULO DIFERENCIAL E
INTEGRAL

TECNOLOGÍAS EMERGENTES

INGENIERÍA, INNOVACIÓN Y
EMPENDIMIENTO

PROGRAMACIÓN

FÍSICA I

IDIOMA I

Semestre 3

SERIES Y CÁLCULO EN
VARIAS VARIABLES

FÍSICA II

PROGRAMACIÓN AVANZADA

HARDWARE DIGITAL

ÉTICA PROFESIONAL

IDIOMA II

Semestre 4

REDES DE COMPUTADORES

MATEMÁTICAS DISCRETAS

TALLER DE PROGRAMACIÓN
AVANZADA

FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA
DE SOFTWARE

IDIOMA III

Semestre 5

ESTRUCTURA DE DATOS

ARQUITECTURA DE
COMPUTADORES

MODELOS DE BASE DE DATOS

INGENIERÍA DE REQUISITOS

LABORATORIO DE REDES DE
COMPUTADORES

IDIOMA IV

Semestre 6

ANÁLISIS Y DISEÑO DE
ALGORITMOS

SISTEMAS OPERATIVOS

APLICACIONES WEB

ARQUITECTURA DE SOFTWARE

EXPERIENCIA DEL USUARIO

IDIOMA V

CONTABILIDAD Y FINANZAS

Semestre 7

GESTIÓN DE PROYECTOS
INFORMÁTICOS

LENGUAJES DE AUTÓMATAS

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ADMINISTRACIÓN DE BASE
DE DATOS

TIPE

ELECTIVO PROFESIONAL I

Semestre 8

PRUEBAS DE SISTEMAS

LENGUAJES DE
PROGRAMACIÓN

CIENCIA DE DATOS

ELECTIVO PROFESIONAL II

ELECTIVO PROFESIONAL III

ELECTIVO PROFESIONAL IV

Semestre 9

SEMINARIO DE TÍTULO

PRÁCTICA PROFESIONAL