



# Ingeniería de Telecomunicaciones

## Primer Semestre

Formación Integral I  
Cálculo I  
Álgebra Superior  
Programación I  
Introd. Arquitectura y Tec. de Computadores  
Introducción a las Telecomunicaciones

## Segundo Semestre

Formación Integral II  
Física I  
Álgebra Lineal  
Cálculo II  
Programación II  
Telecomunicaciones I

## Tercer Semestre

Circuitos I  
Formación Integral III  
Física II  
Cálculo III  
Sistemas Operativos  
Telecomunicaciones II  
Medidas en Telecomunicaciones

## Cuarto Semestre

Circuitos II  
Formación Integral IV  
Ecu. Diferenciales y Tec. Numéricas  
Estadística I  
DBs. para Telecomunicaciones  
Redes de Computadoras  
Antenas Rx/Tx de Señales

## Quinto Semestre

Electrónica A. y D.  
Formación Integral IV  
Investigación Operativa I  
Transformadas Integrales  
Redes Dig. de Banda Ancha  
Sistemas de Broadcasting  
Sistemas de Conmutación

## Sexto Semestre

Tecnología Internet  
Sistemas Inalámbricos  
Sist. Gestión para Telecomunicaciones  
Proc. Digital de Señales  
Principios de Administración  
Formación Integral VI

## Séptimo Semestre

Preparación y Evaluación de Proyectos  
Principios de Ingeniería Financiera  
Formación Integral VII  
Estrategias de Investigación  
Servs. de Valor Agregado  
Quality of Service (QoS)

## Octavo Semestre

Formación Integral VIII  
Taller de Grado  
Gestión de Tecnología  
Práctica Empresarial