

Asignaturas

Nivel Básico

Área de Formación General Universitaria

- *Desarrollo de Habilidades en el Uso de las TIC's
- Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Complejo
- Formación Humana y Social

Área de Ciencias Básicas

- *Matemáticas Elementales
- Álgebra Superior
- Cálculo Diferencial
- Matemáticas Discretas
- Geometría Analítica con Álgebra Lineal
- Cálculo Integral
- Probabilidad y Estadística
- Ecuaciones Diferenciales

Área de Ingeniería en Computación

- *Metodología de la Programación
- Ensamblador
- Programación I
- Sistemas Operativos I
- Programación II
- Estructuras de Datos

Área de Tecnología

- Graficación

Tronco Común Evolutivo DESIT

- *Herramientas de Aprendizaje Autónomo
- Redacción

Nivel Formativo

Asignaturas Integradoras Disciplinarias

- Análisis y Diseño de Algoritmos
- Arquitectura de Computadoras
- Sistemas Empotrados
- Ingeniería de Software
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Asignaturas Integradoras DESIT

- Administración de proyectos
- Proyectos I+D I
- Proyectos I+D II

Práctica Profesional Crítica

- Servicio Social
- Práctica Profesional

Área de Ciencias Básicas

- Métodos Numéricos

Área de Ingeniería en Computación

- Programación Concurrente y Paralela
- Circuitos Eléctricos
- Diseño Digital
- Sistemas Operativos II
- Circuitos Electrónicos
- Programación Distribuida
- Sistemas Digitales
- Microprocesadores e Interfaces

Área de Tecnología

- Transmisión y comunicación de Datos
- Bases de Datos
- Modelos de Redes
- Administración de redes
- Redes Inalámbricas

Área de Formación General Universitaria

- Innovación y Talento Emprendedor

Optativas

Obligatorias Disciplinarias

- Optativa IV
- Optativa V
- Optativa VI
- Optativa VII
- Optativa VIII

Obligatorias DESIT

- Optativa I
- Optativa II
- Optativa III

Optativas Complementarias

- Optativa A
- Optativa B