

Las asignaturas asignadas a las áreas son las siguientes :

Ciencias de la computación :

- Introducción a la Computación.
- Lenguaje de Programación.
- Estructura de Datos.
- Organización y Manejo de Archivos.
- Sistemas Operativos.
- Cálculo Numérico.
- Matemáticas Discretas.
- Investigación de Operaciones.
- Teoría de Autómatas.
- Comunicación Hombre Máquina.
- Análisis de Algoritmos.
- Computación Gráfica.

Software :

- Introducción a la Ingeniería.
- Modelamiento de Datos.
- Bases de Datos.
- Sistemas de Información I.
- Sistemas de Información II.
- Ingeniería de Software I.
- Ingeniería de Software II.
- Auditoría y Seguridad de Sistemas.
- Métodos Formales.
- Calidad y Productividad de Software.
- Evaluación de Proyectos.

Organización de Computadores :

- Arquitectura de Computadores I.
- Transmisión de Datos.
- Arquitectura de Computadores II.
- Sistemas Operativos.
- Redes de Computadores.
- Electromagnetismo.
- Circuitos Digitales.

- Sistemas Distribuidos.

Informática de Gestión :

- Economía.
- Contabilidad y Costos.
- Sistemas de Gestión I.
- Legislación Laboral.
- Ingeniería Económica.
- Recursos y Relaciones Humanas.
- Sistemas de Gestión II.
- Evaluación de Proyectos.

Fundamentos de la Ingeniería :

- Álgebra.
- Cálculo I.
- Álgebra Lineal.
- Física I.
- Cálculo II.
- Inglés I.
- Álgebra Abstracta.
- Física II.
- Estadísticas y Probabilidades.
- Inglés II.
- Cálculo III.
- Técnicas de la Expresión Oral y Escrita.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Inferencia Estadística.
- Mecánica.