

Ingeniería en Informática

Departamento de Tecnología y Administración

Plan de Estudios

Primer Cuatrimestre

Análisis Matemático I.

Química.

Informática.

Introducción a las Ingenierías de la Información.

Segundo Cuatrimestre

Álgebra y Geometría Analítica.

Física I.

Algoritmos y Estructura de Datos.

Inglés Nivel I.

Trabajo Social Comunitario I.

Tercer Cuatrimestre

Análisis Matemático II.

Física II.

Algoritmos y Programación I.

Sistemas de Representación.

Cuarto Cuatrimestre

Probabilidad y Estadística.

Análisis de Circuitos Eléctricos.

Algoritmos y Programación II.

Sistemas y Tecnología Electrónica.

Trabajo Social Comunitario II.

Quinto Cuatrimestre

Métodos Matemáticos de la Ingeniería.

Circuitos y Mediciones Electrónicas.

Arquitectura de Sistemas de

Elaboración de Datos I.

Gestión de Datos.

Programación Orientada a Objetos.

Sexto Cuatrimestre

Redes de Computadoras.

Arquitectura de Sistemas de

Elaboración de Datos II.

Sistemas de Control Automático.

Sistemas Operativos.

Inglés Nivel II - Técnico.

Trabajo Social Comunitario III.

Distribución de Asignaturas en Módulos Cuatrimestrales del 7mo. al 10mo. cuatrimestre

SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL

Séptimo Cuatrimestre

Investigación Operativa.
Ingeniería de Software.
Economía y Organización Empresarial.
Seguridad de los
Sistemas Informáticos.

Octavo Cuatrimestre

Simulación y Modelización.
Empresas y Sistemas.
Calidad del Software.
Diseño de Sistemas.
Trabajo Social Comunitario IV.

Noveno Cuatrimestre

Sistemas de Gestión de Base de Datos.
Gestión de los Recursos Humanos.
Gestión Ambiental.
Logística.
Electiva.

Décimo Cuatrimestre

Legislación y Ejercicio Profesional.
Administración Empresarial.
Trabajo Social Comunitario V.
Práctica Profesional Supervisada.
Tesis de Grado.

PRODUCCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Séptimo Cuatrimestre

Investigación Operativa.
Ingeniería de Software.
Economía y Organización Empresarial.
Teoría y Elaboración de Señales.

Octavo Cuatrimestre

Seguridad de los Sistemas Informáticos.
Simulación y Modelización.
Tecnología y Servicios de Redes.
Metodología de Identificación y Control.
Trabajo Social Comunitario IV.

Noveno Cuatrimestre

Arquitectura del Software para la Automatización.
Inteligencia Artificial.
Gestión Ambiental.
Electiva.

Décimo Cuatrimestre

Legislación y Ejercicio Profesional.
Automatización y Planificación de los Sistemas de Producción.
Trabajo Social Comunitario V.
Práctica Profesional Supervisada.
Tesis de Grado.

SISTEMAS DISTRIBUIDOS

Séptimo Cuatrimestre

Investigación Operativa.
Ingeniería de Software.
Economía y Organización Empresarial.
Teoría y Elaboración de Señales.

Octavo Cuatrimestre

Seguridad de los Sistemas Informáticos.
Simulación y Modelización.
Tecnología y Servicio de Redes.
Programación Distribuida I.
Trabajo Social Comunitario IV.

Noveno Cuatrimestre

Protocolos y Arquitectura de Ruteo.
Programación Distribuida II.
Gestión Ambiental.
Electiva.

Décimo Cuatrimestre

Legislación y Ejercicio Profesional.
Elaboración y Transmisión de Información Multimedia.
Trabajo Social Comunitario V.
Práctica Profesional Supervisada.
Tesis de Grado.