



Universidad
Politécnica
de Nicaragua

Sirviendo a la Comunidad

I Semestre

- Inglés Técnico
- Fundamentos de Tecnologías y Sistemas
- Matemática introductoria
- Técnicas y Estrategias de Comunicación
- Filosofía
- Historia de Nicaragua

II Semestre

- Fundamentos de Programación
- Introducción a la Electrónica
- Cálculo I
- Composición y Redacción Técnica
- Curso libre de integración
- Curso libre General

III Semestre

- Diseño de Bases de datos
- Desarrollo de Aplicaciones I
- Sistemas Electrónicos
- Cálculo II
- Género en la vida cotidiana
- Curso Libre General y Humanístico

IV Semestre

- Programación de bases de datos
- Desarrollo de aplicaciones II
- Arquitectura de Computadoras
- Ingeniería Económica
- Estadística General
- Cátedras Tecnológicas I

V Semestre

- Ingeniería del Software I
- Administración de Bases de Datos
- Sistemas Operativos
- Principios de Administración
- Métodos y Técnicas de Investigación
- Prácticas de Familiarización

VI Semestre

- Ingeniería del Software II
- Desarrollo de Aplicaciones III
- Telecomunicaciones y Redes I
- Gerencia con Liderazgo
- Metodología de la Investigación
- Cátedras Tecnológicas

VII Semestre

- Ingeniería del Software III
- Desarrollo de Aplicaciones IV
- Telecomunicaciones y Redes II
- Administración de Sistemas de Información
- Reflexión Teológica
- Alfabetización Tecnológica

VIII Semestre

- Seguridad de Tecnologías
- Desarrollo de Aplicaciones V
- Configuración y Administración de Servidores I
- Gerencia de Tecnologías
- Cultura de Paz
- Curso libre Profesional I

IX Semestre

- Auditoría de Tecnologías
- Marketing Digital
- Configuración y Administración de Servidores II
- Gestión de Proyectos Tecnológicos
- Optativa Profesional I
- Curso Libre profesional II

X Semestre

- Prácticas Profesionales
- Formas de Culminación de estudios
- Optativa Profesional II
- Optativa Profesional III
- Curso Libre profesional III



Ingeniería en Sistemas de Información