



Universidad  
Politécnica  
de Nicaragua

Sirviendo a la Comunidad

### I Trimestre

- Matemática introductoria
- Técnicas y Estrategias de Comunicación
- Filosofía

### II Trimestre

- Inglés Técnico
- Fundamentos de Tecnologías y Sistemas
- Historia de Nicaragua

### III Trimestre

- Cálculo I
- Introducción a la Electrónica
- Curso libre General y Humanístico I

### IV Trimestre

- Composición y Redacción Técnica
- Fundamentos de Programación
- Curso libre de integración

### V Trimestre

- Cálculo II
- Desarrollo de Aplicaciones I
- Curso Libre General y Humanístico II

### VI Trimestre

- Diseño de Bases de datos
- Género en la vida cotidiana
- Sistemas Electrónicos

### VII Trimestre

- Estadística General
- Desarrollo de aplicaciones II
- Cátedras Tecnológicas I

### VIII Trimestre

- Programación de bases de datos
- Ingeniería Económica
- Arquitectura de Computadoras

### IX Trimestre

- Administración de Bases de Datos
- Principios de Administración
- Sistemas Operativos

### X Trimestre

- Ingeniería del Software I
- Métodos y Técnicas de Investigación
- Prácticas de Familiarización

### XI Trimestre

- Gerencia con Liderazgo
- Desarrollo de Aplicaciones III
- Telecomunicaciones y Redes I

### XII Trimestre

- Ingeniería del Software II
- Metodología de la Investigación
- Cátedras Tecnológicas II

### XIII Trimestre

- Administración de Sistemas de Información
- Desarrollo de Aplicaciones IV
- Telecomunicaciones y Redes II

### XIV Trimestre

- Ingeniería del Software III
- Reflexión Teológica
- Alfabetización Tecnológica

### XV Trimestre

- Cultura de Paz
- Desarrollo de Aplicaciones V
- Configuración y Administración de Servidores I

### XVI Trimestre

- Seguridad de Tecnologías
- Gerencia de Tecnologías
- Curso libre Profesional I

### XVII Trimestre

- Auditoría de Tecnologías
- Gestión de Proyectos Tecnológicos
- Configuración y Administración de Servidores II

### XVIII Trimestre

- Marketing Digital
- Optativa Profesional I
- Curso Libre Profesional II

### XIX Trimestre

- Optativa Profesional II
- Optativa Profesional III
- Curso Libre Profesional III

### XX Trimestre

- Prácticas Profesionales
- Formas de Culminación de Estudios

## Dominical



# Ingeniería en Sistemas de Información