PLAN DE ESTUDIOS

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Cuatrimestre 1

- Algebra lineal
- Desarrollo de habilidades del pensamiento lógico
- Fundamentos de TI
- Fundamentos de redes
- Metodología de la programación
- Inglés I
- Expresión Oral y Escrita I
- Formación Sociocultural I

Cuatrimestre 2

- Funciones matemáticas
- Metodologías y Modelado de Desarrollo de Software
- Interconexión de redes
- Introducción al Diseño Digital
- Programación Orientada a Objetos
- Base de datos
- Inglés II
- Formación Sociocultural II

Cuatrimestre 3

- Calculo diferencial
- Sistemas Operativos
- Conmutación en redes de datos
- Infraestructura de Redes de Datos
- Aplicaciones Web
- Integradora I
- Inglés III
- Formación Sociocultural III

Cuatrimestre 4

- Probabilidad y estadística
- Electrónica para IdC
- Conexión de redes WAN
- Administración de Servidores I
- Programación de redes
- Inglés IV
- Formación Sociocultural IV

Cuatrimestre 5

- Introducción a Big Data
- Administración de redes de datos
- Administración de Servidores II
- Ciberseguridad
- Integradora II
- Inglés V
- Expresión Oral y Escrita II

Cuatrimestre 6

- Estadía