



*¡Excelencia académica,
innovación con sentido social!*

Plan de estudios

TSU en Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales

1er. Cuatrimestre	2do. Cuatrimestre	3er. Cuatrimestre
• Álgebra 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	• Funciones matemáticas • Metodologías y modelado de desarrollo de software • Interconexión de redes • Programación orientada a objetos • Introducción al diseño digital • Base de datos • Inglés II • Formación Sociocultural II	• Cálculo diferencial • Sistemas operativos conmutación en redes de datos • Infraestructura de redes de datos • Aplicaciones web • Integradora I • Inglés III • Formación Sociocultural III
4to. Cuatrimestre	5to. Cuatrimestre	6to. Cuatrimestre
• Probabilidad y estadística electrónica para IDC • Conexión de Redes WAN • Administración de servidores I • Programación de redes • Inglés IV • Formación sociocultural IV	• Introducción a big data • Administración de redes de datos • Administración de servidores II • Ciberseguridad • Integradora II • Expresión oral y escrita II • Inglés V	• Estadía en el sector productivo