

Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad

TSU en Tecnologías de la Información área
Infraestructura en Redes Digitales



TSU

CUATRIMESTRE 0
INGLÉS INTENSIVO **BIS**
UNIVERSITIES

I CUATRIMESTRE

- ° Álgebra lineal
- ° Desarrollo de habilidades del pensamiento lógico
- ° Fundamentos de TI
- ° Fundamentos de redes
- ° Metodología de la programación
- ° Expresión oral y escrita I
- ° Inglés I
- ° Formación Sociocultural I

II CUATRIMESTRE

- ° 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

III CUATRIMESTRE

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

IV CUATRIMESTRE

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

V CUATRIMESTRE

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

VI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

VII CUATRIMESTRE

- ° Cálculo Integral
- ° Administración Avanzada de Infraestructura Virtualizada
- ° Tecnologías para Manejo masivo de Datos
- ° Infraestructura de Centros de Datos
- ° Inglés VI
- ° Administración del Tiempo

VIII CUATRIMESTRE

- ° Matemáticas para Ingeniería I
- ° Gestión de la Seguridad Informática
- ° Cómputo en la Nube
- ° Dirección de Proyectos I
- ° Inglés VII
- ° Planeación y Organización del Trabajo

IX CUATRIMESTRE

- ° Hacking Ético
- ° Automatización de Infraestructura Digital I
- ° Dirección de Proyectos II
- ° Sistemas de Calidad para TI
- ° Optativa I
- ° Inglés VIII
- ° Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

X CUATRIMESTRE

- ° Informática Forense
- ° Automatización de Infraestructura Digital II
- ° Administración de Redes Empresariales
- ° Integradora I
- ° Inglés IX
- ° Negociación Empresarial

XI CUATRIMESTRE ESTADÍA EN EL SECTOR PRODUCTIVO

Modelo educativo



#SOMOS
CUERVOS

