

ADMINISTRACIÓN DE REDES Y COMUNICACIONES

MALLA CURRICULAR



Al terminar tu carrera, recibirás a nombre de la Nación:



TÍTULO PROFESIONAL
TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN
DE REDES Y COMUNICACIONES



BACHILLER TÉCNICO
EN ADMINISTRACIÓN
DE REDES Y
COMUNICACIONES

CERTIFICACIONES MODULARES:

- GESTIÓN DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE ÁREAS TECNOLÓGICAS Y COMUNICACIONES
- GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DE REDES DE COMUNICACIONES Y SERVIDORES
- GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA, VIRTUALIZACIÓN Y CLOUD

PRIMER AÑO

CICLO I

- Metodologías para un aprendizaje eficaz
- Redes de computadoras
- Algoritmos y taller de programación
- Taller de Informática para la empleabilidad
- Nociones básicas de TI
- Arquitectura de Entornos Web

CICLO II

- ** Auxiliar para instalación de red doméstica y de empresa
- ** Especialista en soporte técnico y helpdesk

- Técnicas de comunicación efectiva y resolución de conflictos
- Desarrollo de entornos web
- Técnicas de programación orientada a objetos
- Sistemas operativos abiertos
- Taller de técnicas para la redacción
- Modelado, diseño y gestión de datos
- Estructura de datos
- Proyecto integrador I
- Experiencias formativas I

CICLO III

- ** Diseñador de redes locales y configuraciones básicas de routers y switches
- ** Analista junior de infraestructura tecnológica y sistemas operativos abiertos

- Taller de metodologías ágiles para la innovación
- Ciberseguridad
- Introducción de las redes
- Sistemas operativos abiertos - Avanzado
- Redes inalámbricas
- Diseño de infraestructura de redes
- Experiencias formativas II

SEGUNDO AÑO

CICLO IV

- ** Administrador junior de VLAN y LAN inalámbricas
- ** Analista junior de Ethical Hacking

- Taller de técnicas para la argumentación
- Administración de servidores - Windows Server I
- Internet de las cosas
- Gestión de proyectos de TI
- Fundamentos de conmutación, enrutamiento e inalámbricos
- Intrusión ética
- Proyecto integrador II
- Experiencias formativas III

CICLO V

- ** Administrador de servidores Windows
- ** Analista junior de operaciones de ciberseguridad y seguridad en la nube

- Ciudadanía y responsabilidad social
- Análisis forense
- Redes empresariales, seguridad y automatización
- Administración de servidores - Windows server II
- Seguridad en la nube
- Tecnología de virtualización y cloud I
- Experiencias formativas IV

CICLO VI

- ** Gestor de redes de comunicación seguras
- ** Administrador de sistemas virtualizados y servicios en la nube

- Metodología de investigación
- Operaciones de ciberseguridad
- Seguridad de redes
- Seguridad de las cosas
- Gestión de servicios - ITIL
- Tecnología de virtualización y cloud II
- Proyecto integrador III
- Experiencias formativas V