

MALLA CURRICULAR

REDES Y SEGURIDAD INFORMÁTICA

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 INFRAESTRUCTURA
DE REDES DE COMUNICACIONES
Y SERVIDORES**

➤ **GESTIÓN DE LA SEGURIDAD
INFORMÁTICA, VIRALIZACIÓN
Y CLOUD**

	CICLO I	CICLO II
PRIMER AÑO	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>** AUXILIAR PARA INSTALACIÓN DE RED DOMÉSTICA Y DE EMPRESA</p> <p>** ESPECIALISTA EN SOPORTE TÉCNICO Y HELPDESK</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
SEGUNDO AÑO	<p>** DISEÑADOR DE REDES LOCALES Y CONFIGURACIONES BÁSICAS DE ROUTERS Y SWITCHES</p> <p>** ANALISTA JUNIOR DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y SISTEMAS OPERATIVOS ABIERTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>** ADMINISTRADOR JUNIOR DE VLAN Y LAN INALÁMBRICAS</p> <p>** ANALISTA JUNIOR DE ETHICAL HACKING</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Instrucción ética Proyecto integrador II Experiencias formativas III
TERCER AÑO	<p>** ADMINISTRADOR DE SERVIDORES WINDOWS</p> <p>** ANALISTA JUNIOR DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD Y SEGURIDAD EN LA NUBE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>** GESTOR DE REDES DE COMUNICACIÓN SEGURAS</p> <p>** ADMINISTRADOR DE SISTEMAS VIRTUALIZADOS Y SERVICIOS EN LA NUBE</p> <ul style="list-style-type: none"> Metodología de la 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

**** CERTIFICACIONES DE EMPLEABILIDAD**