



# AUXILIAR EN INFRAESTRUCTURA EN TECNOLOGÍAS

## TEMARIO

Las redes, el direccionamiento de una red, como funciona una red, IP, que es un IP, Numeración binaria para direcciones IP, código binario y comunicación a través de una red. Modelo de referencia OSI, modelo TCP/IP, Sistema hexadecimal, subredes, como calcular las redes y los hosts, direccionamiento de redes, herramientas para un diagnóstico correcto. Tipos de cables de red, ethernet, seguridad de los medios de cobre, estándar del ethernet. Mascaras subred, introducción a las tecnologías, tecnologías WAN, tecnologías VPN, acceso inalámbrico, metro y factores.

## DESTINADO A

Esta especialización está orientada hacia toda la comunidad con gran interés de formarse en esta rama de la infraestructura, como así también para aquellas personas que tengan previos conocimientos de informática, estudiantes o próximos a recibirse que deseen actualizar su información y capacitarse para un mejor desempeño laboral.

## OBJETIVO

Aprender a coordinar las actividades de mantenimiento de la infraestructura computacional y aplicaciones informáticas, para asegurar la integridad y disponibilidad de los recursos tecnológicos, con base en los parámetros de calidad establecidos por los fabricantes y la organización