

instalación administración **REDES**

INVERTÍ EN VOS



Los casi 20 años de experiencia en educación informática, se traducen en la calidad y el desarrollo constante de programas de estudio que responden a necesidades específicas del mercado laboral manteniéndonos a la vanguardia en la oferta de cursos y carreras profesionales.

11-6462-2877
IACQRA@GMAIL.COM

RIVADAVIA 262 QUILMES

CREANDO FUTURO JUNTOS



REDES

instalación y administración

INVERTÍ EN VOS

OBJETIVO

Convertite en un experto, dominando los conceptos, las tipologías, desempeñándote como instalador y administrador de todo tipo de redes. Éste curso, será imprescindible para quienes deseen, en un futuro, trabajar en el área técnica de grandes empresas, consultoras de sistemas y cómo una actividad independiente. Serás un elemento útil e imprescindible en el área de sistemas de cualquier empresa, tendrás habilidades técnicas en el ámbito de la informática y te permitirá resolver los habituales problemas que se desarrollan en el entorno de las organizaciones y sus redes.

DIRIGIDO

Este curso Informáticas se dirige a aquellas personas que quieran adquirir los conocimientos necesarios para poder desempeñar su actividad laboral en un sector tan especializado como este.

Una vez realizado este curso de Instalación y administración de Redes Informáticas, el alumno podrá realizar las tareas de un administrador de red, en pequeñas y medianas empresas o en compañías de mayor tamaño.

REQUISITOS

Conocimientos Sistema Operativo Windows.

DURACIÓN

60 horas en 30 clases de 2 horas

CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN Y REDES INFORMÁTICAS.

Redes WAN, LAN y MAN
Protocolos OSI y TCP

DESARROLLO INTERNO DE LAS CAPAS DE APLICACIÓN

CAPA DE TRANSPORTE.

Protocolos TCP
Protocolo UDP
Puertos
Multiplexación
Segmentación

CAPA DE RED

Subneteo
Números binarios
Máscaras de Sub Red
Direcciones IP
Clases de Direcciones IP según la mascar. Clases:
A-B y C
Sub Redes
VLCM

CAPA DE ENLACE DE DATOS

CCMMA/CD (acceso múltiple por detección de portadora)
Estructura de la trama ETHERNET 802.3

CAPA FÍSICA

Conexiones de Cables y sus diferentes tipos
Normas T568A y T568B
Protocolos Dinámicos y RIP
Protocolos Dinámicos EIGRP

CONFIGURADO DE MODEM, ROUTERS, SWITCHES, EXTENSORES, ACCES POINT

V-LAN

DHCP

DOMINIOS

DNS
Registros .com , .com.ar , etc.
DDNS

WINDOWS SERVER

Base de datos
Active Directory



11 6462 2877

RIVADAVIA 262

QUILMES