



Instituto de Formación Profesional CBTech

Estudie desde su hogar y obtenga un certificado universitario

Formación a distancia de
Curso de Redes con Windows 2008

Temario de Redes con Windows 2008.

Integrado como Módulo I del Experto en Administración y Seguridad de Redes Informáticas.

Unidad 1 – Introducción a los sistemas Windows Server

- I. Introducción
 - a. Sistema Operativo.
 - b. Tipos de sistema operativo.
 - c. Que es Windows.
 - d. Versiones de Windows Server 2008.
 - e. Requisitos de Windows Server 2008.
 - f. Instalación de Windows Server 2008.

- II. Introducción a las Redes
 - a. Las comunicaciones.
 - b. Tecnologías de Conectividad (UTP, WI-FI, Fibra óptica)
 - c. Tipos de redes: LAN, WAN, MAN, VPN
 - d. Protocolos de comunicación (OSI, TCP/IP)

- III. Anexo
 - a. Dispositivos de conexión (SWITCH, ROUTERS, HUBS)
 - b. Armado de cable UTP- CAT5

Unidad 2: Configuración General de Windows Server 2008

1. Configuración General
 - a. Configuración Hora y fecha del sistema
 - b. Configuración básica de la Red
 - c. Instalación de servicios o programas de Windows
 - d. Configuración de la resolución de pantalla
 - e. Administración básica de cuenta de usuario y contraseña
 - f. Configuración básica del firewall de Windows.
 - g. Administración de archivos compartidos

Unidad 3- Instalación y configuración de Servicios Active Directory

- I. Introducción a los Servicios de Active Directory
- II. Instalación de Servicios de Active Directory
- III. Configuración de Active Directory
- IV. Creación de Usuarios y Grupos
- V. GPO – Permisos

Unidad 4 – Configuración de Servicios

1. Introducción a los servicios de red.
 - a. Introducción a Servicio HTTP
 - b. Introducción servicio FTP
 - c. Introducción servicio DNS
 - d. Introducción al Servicio DHCP

2. Servicio HTTP
 - a. Instalación de Servicio
 - b. Creación y configuración de sitio web
 - c. Servicio FTP
 - d. Instalación del servicio
 - e. Creación y configuración de sitio ftp
 - f. Creación de sitios virtuales

3. Servicio DNS
 - Instalación y configuración de Servicios DNS

4. Servicio DHCP
 - Instalación y configuración de Servicios DHCP

Actividades Obligatorias.

Para profundizar: Lecturas recomendadas