



**Instituto de Formación Profesional CBTech**

Estudie desde su hogar y obtenga un certificado universitario

Formación a distancia de  
**Curso de Redes con Windows  
Server**

## Temario de Redes con Windows Server.

Integrado como Módulo integrante del Experto en Administración y Seguridad de Redes Informáticas y del Experto en Hardware de Sistemas PC

### **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.
  - e. Requisitos de Windows Server.
  - f. Instalación de Windows Server.
  
- 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**

1. Configuración General
  - a. Configuración básica de la Red
  - b. Configuración de la resolución de pantalla
  - c. Administración básica de cuenta de usuario y contraseña
  - d. Configuración básica del firewall de Windows.
  - e. 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

## **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

**Actividades Obligatorias.**  
**Para profundizar: Lecturas recomendadas**