

WINDOWS SERVER 2016 WEB SITES Y EXCHANGE SERVER



**Duración 24
horas.**



8 Sesiones.



Dirigido a:

- Estudiantes
- Profesionales
- Público en general.

CURSO LIBRE

OBJETIVOS:

El Participante al finalizar el curso será capaz de:

- 🎯 Explicar los servicios de Internet Information Server (IIS), cómo instalar IIS, administrando IIS, cómo ver las propiedades del servidor, configurando los sitios Web del servidor, comunicaciones seguras con SSL, configurando los sitios FTP del servidor. Enumerar y describir los requerimientos para la instalación de Windows Server.

Este curso le proporciona técnicas y los conocimientos necesarios para llevar a cabo las tareas administrativas cotidianas y las posteriores a la instalación, en Servidores Web utilizando Internet Information Server 10.0 y Servidores de Correo Electrónico basados en Exchange Server.

REQUERIMIENTOS:

- 🎯 Uso de Sistema Operativos Windows Fundamentos de TCP/IP



CONTENIDO:

Sesión 1

ENRUTAMIENTO & ACCESO REMOTO

- Instalación de Internet Information Server 10.0.
- Las extensiones de servicio Web.
- Cómo ver las propiedades del servidor IIS.
- Configurando los sitios Web del servidor.
- Configurando un sitio Web.
- Configurando múltiples páginas Web.
- Configurando DNS Server con Web Server.
- Creación de directorios virtuales.

Sesión 2

DHCP SERVER

- Configurando los sitios FTP del servidor.
- Configurando un sitio FTP.
- Configurando un sitio FTP Anónimo.
- Configurando un sitio FTP Autenticado.
- Configurando un sitio FTP Autenticado con múltiples usuarios.
- Trabajando con FTP desde browser de internet y CMD-DOS.



CONTENIDO:

Sesión 3

DNS SERVER

- Configurando un servidor SMTP.
- Configurando de clientes SMTP.
- Configurando páginas seguras en IIS 10

Sesión 4

WINDOWS SERVER BACKUP

- Explicación de Exchange Server.
- Modos de Instalación, versiones, licenciamiento.
- Instalación de requisitos pre instalación Exchange Server.
- Instalación de Exchange Server en Windows Server 2016.
- Verificación de servicios e instalación exitosa.



CONTENIDO:

Sesión 5

VIRTUAL PRIVATE NETWORK

Sesión 6

GROUP POLICY OBJECT

- Group Policy Management Console
- Implementar GPO
- Editar GPO
- Backup / Restore GPO
- Reportes GPO
- Eliminar GP



CONTENIDO:

Sesión 7

CONTROLADOR DE DOMINIO SECUNDARIO

- Implementar Dominio Secundario
- BDC – Backup Domain Controller
- Configuración de tarjetas de red
- Nivel Funcional
- Clave DSRM
- Verificar replicación de objetos de Active Directory
- Pruebas de funcionamiento de BDC

Sesión 8

MIGRACIÓN SERVIDORES DE DOMINIO

- Maestro de Operaciones FSMO
- Herramienta NTDSUTIL
- Comando TRANSFER
- Comando SEIZE
- Eliminación de dependencias

EVALUACIÓN: La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

Promedio De Prácticas	Nota Final:
$PP = \frac{PR1 + PR2 + PR3 + PR4}{3} - \text{Menor (PR)}$	$NF = \frac{PP + EF}{2}$

