

Windows Server 2016 Administración



**Duración 24
horas.**



8 Sesiones.



Dirigido a:

- Estudiantes
- Profesionales
- Público en general.

CURSO LIBRE

OBJETIVOS:

El Participante al finalizar el curso será capaz de:

- 🎯 Enumerar los beneficios propios del nuevo sistema operativo Windows Server 2016 con respecto a versiones anteriores. Enumerar y describir los requerimientos mínimos para la instalación de la plataforma Windows Server 2016. Diseñar e implementar una red con servidores Windows Server 2016 con roles específicos.

Requisitos:

Sistema Operativo Windows 10, Windows 7. 🌐
Conceptos básicos de redes. 🌐



CONTENIDO:

Sesión 1

Instalación Y Configuración De Windows Server® 2012

- Ventajas y ediciones de Windows Server 2012.
- Características, roles y funciones de un servidor en Windows Server 2012.
- Dominios y Grupos de Trabajo en Windows Server 2012.
- Instalación Windows Server 2012.

Sesión 2

Instalación Y Configuración Del Servicio De Dominio De Active Directory®

- Concepto de Árboles y Bosques en Windows Server 2012.
- Instalando Controladores de Dominio.
- Con figurando Controladores de Dominio de Solo Lectura (RODC).
- Agregar un equipo cliente al Dominio.

Sesión 3

Administración De Cuentas De Usuarios

- Diferencia entre cuentas de usuario local y cuentas de dominio.
- Convenios de denominación.
- Creación de cuentas de usuario de dominio.
- Propiedades de cuentas de usuario.
- Acciones a realizar con el objeto cuenta de usuario: copiar, mover, renombrar, eliminar, deshabilitar, cambio de contraseña.
- Per files de usuario: Directorios Particulares y scripts de inicio de sesión.



CONTENIDO:

Sesión 4



Administración de las Cuentas de Grupo.

- Introducción a los Grupos.
- Tipos y ámbito de Grupos.
- Pertenencia a un Grupo.
- Administración de Grupos.
- Grupos Globales Prede finidos.
- Grupos Locales de Dominio Prede finidos.

Sesión 5



Administrar Cuentas De Equipos

- Crear equipos y unirlos al dominio.
- Administrar cuentas de equipo.
- Uso de comandos para la administración de equipos.
- Exportar e Importar Cuentas de equipos.

Sesión 6



Seguridad Del Sistema De Archivos

- Permisos de carpetas compartidas.
- Como se aplican los permisos de carpetas compartidas.
- Requisitos para compartir carpetas.
- Carpetas compartidas especiales para uso administrativo.
- Permisos NTFS de carpetas y archivos.
- Lista de control de acceso.
- Permisos múltiples NTFS.
- Herencia de permisos NTFS.
- Permisos especiales.
- Tomando la propiedad de un archivo.



CONTENIDO:

Sesión 7

Auditorias Y Servicios De Dominio De Active Directory

- Auditoria sobre directivas de dominio de active directory.
- Monitoreando servicios de dominio de active directory.
- Manteniendo servicios de dominio de active directory.

Sesión 8

Configurando Servicios De Terminal Server

- Descripción de servicios de Terminal Server.
- Funcionabilidad básica de servicios de Terminal Server.
- Licencia de servicios de Terminal Server.
- Servicios de Terminal Server.
- Administrando servicios de Terminal Server.

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

