

## SILABO

**CURSO** : Windows Server 2008 - Administración  
**DURACIÓN** : 24 horas  
**CÓDIGO** : W28AD

---

### ❖ **SUMILLA**

Este curso le proporciona técnicas y los conocimientos necesarios para llevar a cabo las tareas administrativas cotidianas y las posteriores a la instalación, en una red basada en Windows 2008, con un dominio o con múltiples dominios. También le ofrece las habilidades y los conocimientos necesarios para el curso, Soporte y Configuración en Windows Server 2008.

### ❖ **OBJETIVOS**

Al finalizar el curso los participantes estarán en capacidad de:

- Enumerar las ventajas que provee Windows Server 2008 con respecto a Windows Server 2003.
- Enumerar y describir los requerimientos para la instalación de Windows Server 2008.
- Diseñar e implementar una red con servidores Windows Server 2008.
- Describir los aspectos referentes a la administración de las cuentas de usuarios y grupos de usuarios.
- Describir los conceptos de seguridad sobre los recursos del servidor y la red.
- Describir el funcionamiento y la utilización de las principales herramientas de administración de Windows Server 2008

### ❖ **PREREQUISITO.**

- Sistema Operativo Windows XP
- Conceptos Básicos de redes
- Uso Redes de computadoras en LAN
- Conocimientos Generales de Protocolos de Redes de Computadoras

### ❖ **CONTENIDO**

#### ***Módulo 1: Instalando y Configurando Windows Server® 2008***

- Ediciones de Windows Server 2008
- Dominios y Grupos de Trabajo en Windows Server 2008
- Instalando Windows Server 2008
- Administrando Características y Funciones de Servidor
- Configurando Windows 2008 Server Core

#### ***Módulo 2: Configurando Servicios de Dominio de Active Directory®***

- Concepto de Árboles y Bosques en Windows Server 2008
- Instalando Controladores de Dominio
- Configurando Controladores de Dominio de Solo Lectura (RODC)
- Agregar un equipo al Dominio

**Módulo 3: Administrar Usuarios**

- Administración de Cuentas de Usuario
- Cuentas de usuario de dominio
- Cuentas de usuario locales
- Cuentas de usuario predefinidas
- Convenios de denominación
- Requisitos de las contraseñas
- Opciones de las cuentas
- Creación de cuentas de usuario de dominio
- Creación de cuentas de usuario locales
- Modificación de las propiedades de las cuentas de usuario
- Directorios Particulares.
- Scripts de Inicio de sesión

**Módulo 4: Administrar Grupos**

- Administración de las Cuentas de Grupo
- Introducción a los Grupos
- Tipos de Grupos
- Ámbito de los Grupos
- Pertenencia a un Grupo
- Administración de Grupos
- Grupos Globales Predefinidos
- Grupos Locales de Dominio Predefinidos

**Módulo 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

**Módulo 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
- Permisos NTFS de archivos
- Lista de control de acceso
- Permisos múltiples NTFS
- Herencia de permisos NTFS
- Permisos especiales
- Tomando la propiedad de un archivo

**Módulo 7: Administrando Servicios de Dominio de Active Directory**

- Administrando el Visor de Sucesos
- Configurando Auditoria de Servicios de Dominio de Active Directory
- Monitoreando Servicios de Dominio de Active Directory
- Manteniendo Servicios de Dominio de Active Directory

**Módulo 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 será totalmente práctica. La calificación constara de cinco (5) notas:

- Cuatro (4) prácticas y se anulara la nota mas baja. Obteniendo un promedio de practicas (PP)
- Un (1) examen final. Que se tomara en la última sesión (EF).

$$PP = \frac{(PR1 + PR2 + PR3 + PR4) - Menor(PR)}{3}$$

$$PF = \frac{(PP + EF)}{2}$$