



Microsoft Windows 2008 Server



1. INTRODUCCIÓN

- **Ediciones de Windows Server 2008**
 - Windows 2008 Server Web Edition
 - Windows 2008 Server Standard Edition
 - Windows 2008 Server Enterprise Edition
 - Windows 2008 Server Datacenter Edition
- **El rendimiento de Windows Server 2008**
- **Servicios de archivos e impresión**
- **Servicios de comunicación**
- **Servicios de aplicaciones**
- **Herramientas de administración**
- **Controlar las cuentas de usuario**
- **Server Core**

2. INSTALAR WINDOWS 2008 SERVER

- **Requerimientos**
- **Instalar en un equipo sin sistema operativo**
- **Instalar en un equipo con sistema operativo**
- **Automatizar la instalación de Windows 2008 Server**
- **Tareas a realizar posteriores a la instalación**
- **Instalación Core**

3. EL ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

- **Funciones que puede asumir**
 - Servidor de archivos
 - Servidor de impresión
 - Servidor de aplicaciones
 - Servidor web
 - Servidor de Terminal Server
 - Servidor de acceso y de enrutamiento
 - Servidor de Controlador de Dominio
 - Servidor DNS
 - Servidor DHCP
 - Servidor WDS
 - Servidor multimedia
 - Servidor de virtualización
- **Añadir funciones al servidor**



■ 4. ADMINISTRAR WINDOWS SERVER 2008

- Herramientas de administración
- La línea de comandos
- Automatizar tareas
- PowerShell
- Administrar de forma remota
- Firewall de Windows

■ 5. CONFIGURACIÓN LOCAL

- Configuración del equipo
- Administrar dispositivos
- Configurar software

■ 6. DIRECTORIO ACTIVO EN WINDOWS SERVER 2008

- **Qué es el Directorio Activo**
 - Unidades organizativas (OU)
 - Grupos
 - Cuentas
 - Directivas
 - Objetos
- **Implementar PATOSA**
 - Configurar DNS
 - Instalar el Controlador de Dominio (DC)
 - Instalar DC para un subdominio
 - Crear un árbol nuevo en un bosque
 - Instalar DCs adicionales
 - Comprobar la instalación

■ 7. SEGURIDAD

- Usuarios y equipos de Directorio Activo
- Cómo definir OU
- Gestionar grupos
- Las cuentas de usuario
- Los recursos compartidos
- Establecer las directivas de grupo

■ 8. ADMINISTRAR LAS UNIDADES DE ALMACENAMIENTO

- **Configurar unidades de almacenamiento**
 - Administrar discos
 - Conectar e inicializar discos
 - Discos básicos – Volúmenes simples
 - Discos dinámicos



- La utilidad diskpart
- **Cómo usar las cuotas de disco**
- **El administrador de recursos del servidor**
- **Backups**
- **Las instantáneas de las carpetas compartidas**

■ **9. CONFIGURAR SERVICIOS**

- **Administrar servicios**

■ **10. PROTOCOLOS Y SERVICIOS DE RED**

- **Direcciones IP dinámicas**
 - Instalar servidor DHCP
 - Administrar el servidor DHCP
 - Configurar clientes de DHCP
- **Servidor de nombres**
 - Instalar servidor DNS
 - Configurar el servidor DNS
 - Administrar zonas DNS
 - Instalar servidor WINS

■ **11. ACCESO REMOTO A WINDOWS SERVER 2008**

- **Las opciones de acceso remoto en Windows Server 2008**
 - Internet
 - Acceso telefónico
 - WAN
 - VPN
- **Instalar el servidor de acceso remoto/VPN**
 - Cómo configurar el servidor de enrutamiento y acceso remoto
 - Cómo configurar la retransmisión DHCP
 - Cómo añadir servicios de enrutamiento
 - Configurar puertos de entrada
- **Configurar clientes**

■ **12. DESPLEGAR APLICACIONES**

- **Preparar los paquetes de las aplicaciones**
- **La directiva de instalación**
- **Cómo instalar aplicaciones en clientes**

■ **13. DFS Y EFS**

- **El sistema de archivos distribuido DFS**
- **El sistema de archivos cifrados**



ETXEBARRIKO UDALA
AYUNTAMIENTO DE ETXEBARRI

Etxebarriko Udal Informatika Zentroa
Centro de Informática Municipal de Etxebarri

Ciudad de la Ciencia
y la Innovación
innpulso



Zientziaren eta
Berrikuntzaren Hiria

■ 14. TERMINAL SERVER

- **Cómo configurar Terminal Server**
- **Cómo configurar el cliente**
- **Cómo administrar Terminal Server**
- **RemoteApp**
- **Acceso mediante la web a los servicios de Terminal Server**