



ADMINISTRACION DE SERVIDORES: WINDOWS 2008 SERVER

**007 Formación profesional para el empleo dirigida
preferentemente a trabajadores/as ocupados/as**

DURACIÓN:

*30 Horas

REQUISITOS

1. Dominio del castellano hablado y escrito

OBJETIVOS:

El/la alumno/a será capaz de instalar y configurar el sistema operativo, administrar usuarios y recursos y aplicar las nuevas características que ofrece el nuevo sistema.

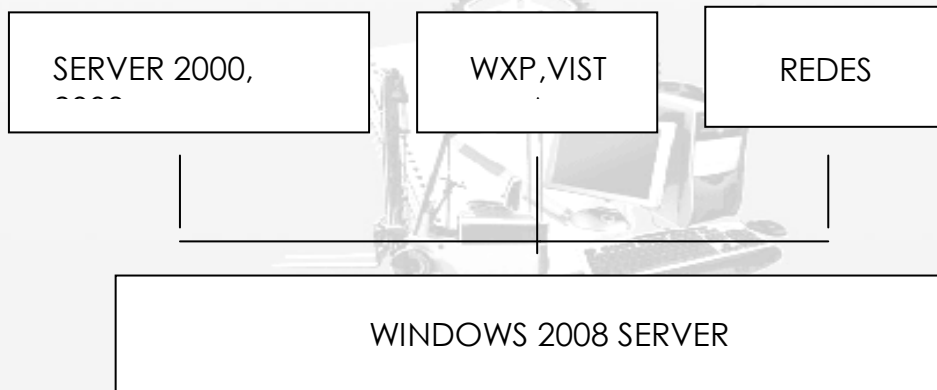
DIRIGIDO A:

Personas que administren o vayan a administrar redes Microsoft .

REQUERIMIENTOS PREVIOS:

Conocer Sistemas Cliente (W2000, XP, Vista), conocimientos de redes. Conocer Windows NT 4.0 , Windows 2000 Server, Windows 2003 Server.

CURSOS RELACIONADOS:



Financia:



UNION EUROPEA
Fondo Soc. Europeo

'Iniciativa en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:





CONTENIDO:

PROGRAMA WINDOWS 2008 SERVER:

1.- INTRODUCCION

INSTALACION, Y CONFIGURACION DE MAQUINA Vmware
INSTALACION SISTEMA OPERATIVO

2.- ADMINISTRADOR DE DISCOS

- Altas de discos en diferentes formatos
- Mejoras de Discos Dinámicos Vs Básicos
- Posibilidades de ampliación y cambios con discos

dinámicos.

3.- PROPIEDADES ESPECIFICAS DE VOLUMENES CON FORMATO NTFS

- COMPRESION
- CIFRADO,
- CUOTAS
- PERMISOS
- INSTANTANEAS.

4.- REDES, TCP/IP

- Teoría de las capas de TCP/IP.
- Comandos de TCP/IP para configurar y diagnosticar problemas.
- Practicas asociadas.

5.- INSTALACION Y CONFIGURACION SERVICIOS DNS, WINS, DHCP

- Configuración de dichos servicios.
- Generación de ámbitos de DHCP y zonas en DNS.
Chequeo de la configuración. Nslookup
- Practicas asociadas.

6.- INSTALACION DIRECTORIO ACTIVO.

- Teoría asociada a la generación de dominios, arboles y bosques.
- Generación del Directorio activo.
- Comprobación de buen funcionamiento.

7.- USUARIOS Y EQUIPOS DEL DIRECTORIO ACTIVO.

- Dar de alta usuarios, grupos, Unidades organizativas.
- Animación de grupos. Tipos.
- Integración de Unidades organizativas con directivas.

Financia:



UNION EUROPEA
Fondo Soc. Europeo

'Invierte en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:



comisiones obreras de navarra
nabarmoko langile kontseilak



- Copia de usuarios, características comunes que se transfieren.
- Perfiles de usuario. Tipos fijo, móvil, móvil obligatorio.
- Generación de usuarios utilizando variables de entorno.

8.- FUNCIONES DEL MAESTRO DE OPERACIONES.

- Maestro de Esquema.
- Maestro de nombres de dominio.
- Maestro RID.
- Maestro PDC.
- Maestro de Infraestructura.
- Catalogo Global
- Cambio de funciones entre servidores.
- Solución frente a desastres, etc.

9.- SERVIDOR DE ACCESO REMOTO NAS.

- Teoría de enrutamientos.
- Generación de enrutamiento local, vpn,
- Protocolo de encapsulado PPTP, IPSEC
- IPSEC con clave cifrada, etc.

10.- COPIAS DE SEGURIDAD.

- Métodos de copia.
- Copia de archivos, normal, incremental, diferencial, diaria, etc.
- Copia del sistema
- Instantáneas.
- Restauración de sistema.
- Diferentes tipos de arranque.
- Restauración de Directorio Activo, etc.

11.- TERMINAL SERVER.

- Activación en modo administrador.
- Configuración en modo usuario.
- Revisar las diferentes herramientas.
- Licencias. Activación.
- Soporte a otros usuarios mediante la consola de administración de Terminal Server, etc.
- Gateway de Terminal Server

12.- DIRECTIVAS.

- Generación de directivas a nivel de dominio.
- Generación de directivas a nivel de Unidad Organizativa.
- Generación por directivas de redirección de carpetas personales, archivos inicio, publicación e instalación de aplicaciones.
- GPMC, etc.

13.- SERVIDOR DE FAX.

- Dar de alta el servicio.

Financia:



UNION EUROPEA
Fondo Soc. E. Europeo

'Iniciativa en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:





- Configuración de modem virtual.
- Permisos para enviar- recibir.
- Configuración de reporter por correo electrónico, etc

14.- SISTEMA DFS.

- Generación del arbol de directorios integrados dentro de DFS.
- Sistema DFS dentro del D.A. y en servidor independiente.
- Mejoras frente a mapeo de unidades.
- Balanceo de cargas, etc.

15.- SERVICIO WSUS.

- Actualización de sistemas de manera administrada.
- Gestión de las actualizaciones por parte del administrador.
- Gestión a partir de directivas.

16.- NETWORK ACCESS PROTECTION

- Componentes.
- Políticas de salud.

NOTA IMPORTANTE:

La selección de los/as participantes se realiza por riguroso orden de inscripción, teniendo en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.



Financia:



UNION EUROPEA

Fondo Soc. E. Europeo

'Invierte en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:

