

INFORMATICA / ADMINISTRACION DE SERVIDORES

004 ADMINISTRACION DE SERVIDORES: WINDOWS 2008 SERVER

DURACIÓN: 40 HORAS

REQUISITOS

1. Dominio del castellano hablado y escrito
2. Conocer Sistemas Cliente (W2000, XP, Vista), conocimientos de redes, Windows 2000 Server, Windows 2003 Server.

DIRIGIDO A:

Personas que administren o vayan a administrar redes Microsoft

OBJETIVOS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL

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.

CONTENIDO

1.- INTRODUCCION

- Instalación y configuración de máquina Vmware
- Instalación 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

- Compresión
- Cifrado,
- Cuotas
- Permisos
- Instantáneas.

4.- REDES, TCP/IP

- Teoría de las capas de TCP/IP.

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:



- 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.
- 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.

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:



- 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.

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.
- 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.

EVALUACIÓN

En la evaluación de los contenidos el personal docente realiza una evaluación continua de los alumnos/as, produciéndose un feed-back permanente entre los participantes posibilitando de esta manera la transferencia del conocimiento (metodologías, buenas prácticas, etc.) entre todas las personas intervinientes. Esta evaluación se realiza a través de ejercicios, actividades y ejercicios de autocomprobación. Todos ellos, instrumentos preparados por el formador/a.

CURSOS RELACIONADOS / ITINERARIO FORMATIVO

Windows 2003, Windows Vista, Windows 7

NOTA INFORMATIVA – ORDEN DE INSCRIPCIÓN

Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:



Esta programación está dirigida Prioritariamente TRABAJADORES/AS en activo. La Convocatoria limita el porcentaje de participantes en situación de desempleo y de personal de las Administraciones Públicas.

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.

Si en el periodo entre la inscripción y la fecha de inicio cambia tu situación laboral, debes comunicarnoslo para que actualicemos tus datos.

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.

En el momento de la confirmación de la plaza y antes del inicio del curso, deberás justificar tu situación laboral presentando la documentación:

- Fotocopia de D.N.I.
- Fotocopia de nómina o contrato de trabajo.
- En caso de ser autónomo/a: último pago de la Seg. Soc. e I.A.E. (sólo profesionales liberales).
- En el caso de estar en situación de desempleo, tarjeta de demanda de empleo actualizada y tarjeta S.S.



Financia:



Imparte:



Entidad solicitante:

