

CURSOS WINDOWS SERVER 2003

Programa del curso

Presentación

En este curso se muestra las características que hacen del sistema operativo Windows 2003 Server un sistema adecuado para la implementación de pequeñas, medianas y grandes redes corporativas. Se acentúa el estudio de sus diversas herramientas administrativas, se presentan estrategias de diseño, se introducen herramientas de mantenimiento, etc.

Windows Server facilita y mejora la rentabilidad de las tareas de conectividad y control de identidades, ubicaciones, datos y aplicaciones tanto dentro como fuera de la organización.

Objetivos

- Comprender cómo funciona la arquitectura del Active Directory.
- Aprender a aplicar los diferentes parámetros de seguridad de Windows en el entorno del Active Directory. Conocer las operaciones básicas algebraicas en los distintos sistemas de numeración, en especial en el binario.
- Conocer la arquitectura del Active Directory de Windows 2000 y cómo afecta a la aplicación de medidas de seguridad.
- Comprender el proceso de creación de Dominios y políticas de confianza bajo Active Directory.
- Conocer en profundidad la creación de cuentas de usuario y la asignación de privilegios a los mismos.
- Aprender a implantar controles de acceso y la administración de certificados.

Contenidos

1. WINDOWS 2003

Introducción a los servicios de directorio (DC). Active Directory en Windows 2003. Arquitectura de Active Directory. Planificación de dominios. Dominios y unidades organizativas. Instalación de Active Directory. Dominios y confianzas de Active Directory. Usuarios y equipos de Active Directory. Creación de grupos. Sitios y servicios de Active Directory. Introducción a la réplica de dominios. Esquema de Active Directory. Creación de cuentas de usuario. Mantenimiento de perfiles de usuario. Configuración de recursos compartidos y permisos. Introducción a los grupos. Implementación de la estrategia de grupo. Gestión de grupos predefinidos y de los derechos de los usuarios. Inicia de sesión secundario. Plantillas para implantar directivas de seguridad. Configuración y análisis de seguridad. Cómo activar la autenticación. Implantación del control de acceso. Administración de certificados. Directivas de seguridad del protocolo de Internet. Seguridad de los datos locales. Auditoría.

2. WINDOWS 2003

Configuración de una infraestructura de dominios. Política de dominio. Políticas de auditoría.

¿A quién va dirigido?

- Personas que desean adquirir, mejorar o actualizar sus conocimientos en esta área.
- REQUISITO INDISPENSABLE: Ser mayor de 15 años.

Titulación obtenida

Los alumnos que superen el programa de estudios, tendrán derecho a la expedición del título:

- Título Técnico en Windows Server 2003 por ECIC

Duración

120 Horas Lectivas, 10 Meses, 1 Sesión por semana de 3 Horas.