

Curso totalmente gratuito no conducente a la obtención de un Certificado de Profesionalidad dirigido prioritariamente a trabajadores/as ocupados/as

MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008



Administrar DHCP



Acceso remoto: VPN, directivas y NPS



Administrar DNS



985 26 91 29
622 20 60 95



acalug@academialugones.com

IFCD037PO MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008

- 1. OBJETIVO GENERAL..... 3
- 2. CONTENIDOS..... 3

1. OBJETIVO GENERAL

Configurar e implementar Windows Server 2008 en un entorno empresarial.

2. CONTENIDOS

1. TCP / IP. SUBNETTING
2. ENRUTAMIENTO Y FILTRADO
 - 2.1. Sistemas de interconexión de redes.
 - 2.2. Enrutamiento por rutas. Protocolo RIP (Router Information Protocol).
 - 2.3. NAT (Network Address Translation). Publicar un servicio con el protocolo NAT.
 - 2.4. Filtrado de paquetes.
3. ADMINISTRAR DHCP
 - 3.1. DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
 - 3.2. Opciones DHCP.
 - 3.3. Reserva de un cliente DHCP.
 - 3.4. Niveles de configuración de las opciones DHCP.
 - 3.5. Clases de usuario DHCP.
 - 3.6. Agente de retransmisión DHCP (Agent Relay).
4. ACCESO REMOTO: VPN, DIRECTIVAS Y NPS
 - 4.1. VPN (Virtual Private Network).
 - 4.2. Conexión de un usuario a una red a través de VPN.
 - 4.3. Conexión de dos subredes a través de una VPN.
 - 4.4. SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol).
 - 4.5. Directivas de acceso remoto, Servidor NPS (Network Policy Server) (Radius Server).
5. ADMINISTRAR NAP
 - 5.1. Introducción a NAP (Network Access Protection).

5.2. Ejemplo de NAP combinado con DHCP.

6. ADMINISTRAR DNS.

6.1. Zonas DNS. Consultas DNS.

6.2. Replicación DNS. Reenviadores DNS.

6.3. Niveles de caché.

7. MEJORAS EN TERMINAL SERVER

7.1. Publicación de aplicaciones Terminal Server (RemoteApp).

7.2. Configuración de Terminal Server Gateway.