

## SEGUNDA EVALUACIÓN

1. Script Linux y Windows práctico (máquina Windows 7 y Linux limpias).
2. Disponer de otra máquina con Windows Server 2012 limpia.
3. Cambiar el nombre de equipo al servidor (Windows 2012 Server).
4. Cambiar la dirección ip poner estática en el servidor.
5. Hacer lo mismo en el equipo cliente, cambiar el nombre y poner una dirección ip estática de acuerdo con la dirección de red utilizada en el servidor.
6. Abrir el servidor y añadir la función de dominio active directory y las características necesarias.
7. Promocionar el equipo server 2012 a controlador del dominio, esta en la bandera de notificaciones. Aquí es donde decimos, crear bosque nuevo y dar nombre al dominio: midominio.local. Pide nivel de funcionalidad del dominio, que normalmente ya está en el máximo nivel de funcionalidad, también pide asignar una contraseña de recuperación. Pide Dns, el nombre de netbios, carpeta de almacenamiento de active directory (sysvol) y ntds.
8. Ir herramientas y comprobar que tenemos las herramientas propias de active directory: Centro administración de active directory, editor adsi, equipos y usuarios de active directory y administraciones directivas de grupo.
9. Meterse en usuarios y equipos active directory o centro administración de active y comprobar que tenemos el dominio creado y en el objeto controlador de dominio el nombre del equipo.
10. Ver conectividad entre las distintas máquinas, Windows server y clientes Windows 7.
11. Unir el cliente al servidor. Si da problema de Dns, revisar la configuración red. Todas las máquinas deben tener el mismo adaptador de red.
12. Crear unidades organizativas, usuarios y grupos. Para unidades organizativas utilizar: centro administración AD, editor ASDI y usuario y equipos de AD. Los usuarios y grupos usar: lo mismo que para unidades organizativas y los comandos de línea net.

13. Modificar las propiedades de los usuarios: limitar horario inicio sesión, limitar equipos donde iniciar sesión, modificar fecha caducidad de las cuentas de usuario y crear perfiles móviles u obligatorios.
14. El servidor actual como enrutador es el que permite a los clientes salir a internet. Añadir un nuevo adaptador de red tipo NAT y configurar tanto el servidor como los clientes para salir a internet.
15. Manejo de permisos NTFS y permisos de compartir (recursos).  
Instalar un servicio de impresión.
16. Política grupo (GPO), delimitar propiedades a los equipos o usuarios. Seguridad. Instalar aplicaciones a través de la red, impedir usar usb, poner un tapiz en el fondo de pantalla y no poder cambia.
17. Combinar sistema utilizar Linux Server y Windows Server.