

Tarea UD7 El Directorio Activo en Windows Server 2019. Usuarios. GPO.

Ejercicio1 (4 puntos)

Crea 2 máquinas virtuales de Windows 10 y Windows Server 2019 en red y con AD instalado con W19 como controlador de dominio.

1. Prepara las siguientes máquinas virtuales para el dominio *Dominio1.com*.

Cada máquina debe tener solo una tarjeta de red.

SERVIDOR 2019	
IP	192.168.30.1
Máscara de red	24
Nombre Equipo	SERVIDOR2019

CLIENTE W10	
IP	192.168.30.10
Máscara de red	24
Nombre Equipo	CLIENTE10

2. Comprueba la comunicación entre ellas tanto por nombre de equipo como por IP.
3. Introduce el equipo cliente en el dominio. Añade los pantallazos que demuestren que se han integrado en el Active Directory y que el servidor de DNS funciona correctamente: captura de pantalla de las consolas correspondientes.

Ejercicio 2 (2 puntos)

La contraseña de todos los usuarios creados será P@ssword, nunca caducará y el usuario no podrá cambiarla. Podrán iniciar sesión de 8 horas a las 20 horas.

Podrá conectarse solamente desde el equipo Windows 10

1. Crea las siguientes unidades organizativas *UO_Dam*, *UO_Smr*, *UO_Alumnos* y *UO_Profesores* **con protección contra la eliminación**.
2. Crea los siguientes usuarios y grupos en el dominio, dentro de las respectivas unidades organizativas:
 - a. Grupo *Alumnos*
 - b. Grupo *Dam*
 - c. Grupo *Smr*
 - d. Grupo *Profesores* → usuario *Profesor1*
 - e. Usuario *Alumno1* → pertenece a dos grupos diferentes, *Alumnos* y *Smr* y en la *UO_Smr*
3. Mueve las unidades organizativas *UO_Dam* y *UO_Smr* dentro de la *UO_Alumnos*.

Ejercicio 3 (4 puntos)

1. Crea la GPO individualizada siguiente:
 - a. Llamada *GPO_Alumnos* que habilite la directiva “Prohibir el acceso a Configuración de PC y a Panel de control”.
 - b. Debe estar vinculada a la UO *UO_Alumnos*.
 - c. Evita que esta GPO afecte a los usuarios de *Dam*.
 - d. Compruébalo con el usuario *Alumno1*.
2. Crea una directiva de grupo para instalar una impresora para la *UO_Profesores*