

Título de la tarea: Creación de dominios y subdominios en WS22**Indicaciones de entrega:**

Realiza un documento en formato apaisado en el que des constancia de que has realizado correctamente las actividades con las capturas solicitadas y máximo un par de líneas que comenten cada captura.

(Recuerda que en las capturas debe aparecer el nombre de tu MV, que incluye tus iniciales, la hora y la fecha en la que has hecho las capturas)

El documento debe incluir una portada, donde figure la información general de la tarea, y tu nombre. Además, debes incluir numeración en cada página, y los apartados identificados con su enunciado correspondiente.

Entrega un documento pdf. Nómbralo siguiendo las siguientes pautas: TAREA 2.1-TUSINICIALES.pdf

1. Controlador de dominio principal:**a. Crea una máquina virtual de Windows Server 2022 con los siguientes datos:**

- Nombre: WS22-TUSINICIALES-PRINCIPAL
- Introdúcelo en la Red Nat que se indicó en el tema anterior: 192.168.X.0. Asígnale la IP 192.168.X.5, con puerta de enlace 192.168.X.1 y dns (8.8.8.8 y 8.8.4.4).
- Cambia el nombre de WS 2022 para que sea el mismo que el de la máquina virtual.

b. Crea un nuevo bosque y un nuevo dominio con el nombre de empresa que elijas (único en la clase). Por ejemplo, aciclas.local.**c. Promociona este servidor a controlador de dominio.****2. Controlador de dominio secundario.****a. Crea una máquina virtual de Windows Server 2022 con los siguientes datos:**

- Nombre: WS22-TUSINICIALES-SECUNDARIO
- Introdúcelo en la Red Nat que se indicó en el tema anterior: 192.168.X.0. Asígnale la IP 192.168.X.7, con puerta de enlace 192.168.X.1 y dns (192.168.X.5 y 8.8.8.8).
- Cambia el nombre de WS 2022 para que sea el mismo que el de la máquina virtual.

b. Instala Active Directory y promociona este servidor a controlador de dominio del mismo dominio anteriormente creado.

3. Controlador de subdominio.

a. Crea una máquina virtual de Windows Server 2022 con los siguientes datos:

- Nombre: WS22-TUSINICIALES-SUB
- Introdúcelo en la Red Nat que se indicó en el tema anterior: 192.168.X.0. Asigne la IP 192.168.X.9, con puerta de enlace 192.168.X.1 y dns (192.168.X.5 y 8.8.8.8).
- Cambia el nombre de WS 2022 para que sea el mismo que el de la máquina virtual.

b. Instala Active Directory y promociona este servidor a controlador de dominio en un bosque existente. Debe ser dominio secundario del dominio creado previamente en el punto 1. Por ejemplo "zapatillas" (Así el subdominio será zapatillas.aciclas.local).

4. Herramientas Administrativas.

a. Crea una consola de administración que una las siguientes herramientas:

- Usuarios y equipos de Active Directory.
- Sitios...
- DNS.

CAPTURAS A ENTREGAR:

- **Captura 1:** Captura en la que se vea la unidad organizativa "Domain Controllers" de "Usuarios y Equipos de Active Directory" de la máquina virtual PRINCIPAL.
- **Captura 2:** Captura en la que se vea la unidad organizativa "Domain Controllers" de "Usuarios y Equipos de Active Directory" de la máquina virtual SECUNDARIO.
- **Captura 3:** Captura en la que se vea la unidad organizativa "Domain Controllers" de "Usuarios y Equipos de Active Directory" de la máquina virtual SUB.
- **Captura 4:** Captura en la que se vea la consola de administración creada en el punto 4.