

Práctica 1 – Prepara una máquina virtual en VirtualBox e instala Windows Server 2022, con la opción de interfaz gráfica. Documenta la instalación.

- a) ¿Puede ser útil realizar una partición del disco duro para datos de usuario? Si es así, prepara la máquina virtual en consecuencia.
- b) Busca dónde se puede activar Windows.
- c) Establece la zona horaria.
- d) Configura funciones de red, según el esquema de red de laboratorio + número de lista del alumno (IP: 192.168.11.1XX/24; Gateway: 192.168.11.1; DNS: 127.0.0.1, siendo XX el número de la lista del alumno con dos dígitos).
- e) ¿Es más cómodo asignar direcciones IP utilizando el protocolo DHCP? ¿Por qué queríamos asignar una dirección IP fija al servidor?
- f) Establece el nombre del equipo, según el esquema: SERVERXX, siendo XX el número de la lista del alumno.
- g) Comprueba si el servidor es miembro de un Dominio o de un *Workgroup*.
- h) ¿Cómo se puede establecer un punto de restauración en Windows Server?
- i) Añade los siguientes usuarios locales:
 - Willa, usuario estándar, horario restringido, contraseña no expira.
 - Gerri, administrador, sin horario, contraseña no expira.
 - Siobham, usuario estándar, sin horario, contraseña no puede cambiarla.
 - Marcia, administrador, sin horario, contraseña.

Práctica 2 – En el servidor proveniente de la primera práctica:

- a) ¿Dónde encontramos las herramientas administrativas?
- b) ¿Qué herramientas podemos encontrar?
- c) ¿Cómo pueden agregarse nuevas funciones al servidor, por ejemplo, el AD?

Práctica 3 – En el servidor proveniente de la primera práctica:

- a) Agrega la función de AD.
- b) Promociónalo a Controlador de Dominio, utilizando para el dominio el esquema X.daw.carlos3 (siendo X el nombre del alumno).
- c) Comprueba si el servidor es ahora miembro de un Dominio o de un *Workgroup*.

Práctica 4 – En el servidor resultante de la práctica anterior, busca las herramientas básicas para la administración de dominios en Windows Server (herramientas administrativas):

- a) Administración de equipos.
- b) Usuarios y equipos de Active Directory.
- c) Dominios y confianzas de Active Directory.
- d) DNS.
- e) ¿Qué se puede gestionar desde ellas?
- f) ¿Se realiza gestión local (del servidor) o global (del dominio)?