

## INSTALACION WINDOWS 2022 SERVER.

1. Prepara una máquina virtual en VMWare Workstation que se denominara 2022 Server Peque, para instalar en ella Windows 2022 Server Datacenter. Crea la maquina con los siguientes requerimientos:
  - a. 4 GB de memoria RAM.
  - b. Un disco duro de 60 GB que deberás estructurar en dos particiones de 30 y 30 GB respectivamente.
  - c. Un segundo disco duro de 30 GB, en el que deberás crear una única partición en formato NTFS.
  - d. El resto de los requerimientos los que genera por defecto VMWare.
2. Las particiones en los discos se crearan utilizando el propio programa de instalación.
  - a. El sistema de archivos de todas ellas será NTFS.
  - b. En el primero de los discos crearas una partición primaria para la instalación denominada –SISTEMA- y otra para los datos denominada -DATOS-.
3. Realiza la instalación del Sistema Operativo siguiendo las correspondientes a esta unidad:
  - a. El nombre del equipo será 2022SER\_XX, siendo XX el número de puesto que tienes en el aula.
  - b. El nombre del usuario que iniciara sesión en el equipo será Administrador.
  - c. Deberás crear una cuenta con privilegios administrativos para el usuario **Prueba**, cuya contraseña al igual que para el administrador será **Pa\$w0rd**.
  - d. Por otra parte, deberás crear otra cuenta de carácter personal, cuyo nombre de inicio de sesión estará formado, por la inicial de tu nombre seguida de tu primer apellido todo en minúsculas, esta cuenta deberá tener privilegios administrativos, la contraseña será privada, y por tanto elegida por ti.
  - e. La red deberá ser configurada con los siguientes valores:
    - Dirección IP 10.0.14.50+XX
    - Mascara 255.255.0.0
    - Puerta de enlace 10.0.0.1
    - DNS 8.8.8.8, 80.58.61.254

4. Realiza la instalación de WMWare Tools tal que una vez finalizada la misma sea posible colocar la ventana de nuestra maquina a tamaño completo.
5. Realiza las acciones necesarias para mostrar los accesos directos en el escritorio para Equipo, archivos de usuario, red y el panel de control.
6. Se habrán de realizar todas la labores propias de la configuración inicial tales como:
  - a. Activar el sistema operativo.
  - b. Deshabilitar las actualizaciones automáticas.
  - c. Habilitar el escritorio remoto tal que el sistema pueda ser administrado haciendo uso de **tu cuenta** personal.
  - d. Desactivar el Firewall del sistema.
  - e. Configurar la memoria virtual sobre la partición de datos existente en el primero de los discos.
7. Añade una consola administrativa en la que se incluyan tres herramientas:
  - a. Usuarios y equipos locales.
  - b. Servicios.
  - c. Administrador de equipos, para el equipo local.
  - d. Guárdala con tu nombre.
8. Comprueba que puedes realizar una conexión remota desde la máquina Ubuntu anfitrión, proporcionando las credenciales de tu cuenta personal.
9. Instalación de la herramienta Windows Admin Center, así como el navegador Microsoft Edge en caso de no disponer de él, necesario para poder hacer uso de esta herramienta administrativa.
10. Finalmente haciendo uso de la herramienta Window Admin Center, crea dos nuevos usuarios ( uno y dos) un grupo denominado ASIR, e incluye los dos usuarios dentro de él.