



| |
|--------------------------------|
| UD5: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN |
|--------------------------------|

Actividad 3: Compartición de archivos en red entre máquinas virtuales Windows y Ubuntu usando el sistema de archivos en red Samba

Consideraciones previas

La documentación a entregar será **un fichero pdf** con las **capturas de pantalla** que muestre los pasos realizados para configurar lo solicitado en la práctica.

Vamos a configurar un sistema de archivos en red **distribuido**, de manera que un servidor SAMBA instalado en una máquina virtual Ubuntu 20 pueda compartir un fichero con un equipo con SO Windows 10 instalado en otra máquina virtual.

La actividad consiste en los siguientes bloques:

1. Instalar SAMBA en la máquina virtual Ubuntu 20. (Coloca una imagen en el documento pdf que lo muestre)
2. Configurar las dos máquinas virtuales (VM's) para que puedan verse en red. Configura la máquina Ubuntu20 con la ip 192.168.125.X donde X debes de indicar el nº del puesto en el que tienes el ordenador.

La máquina Windows 10 la puedes configurar con la ip que consideres.

(Coloca una imagen en el documento pdf que lo muestre)

3. Acceder desde Windows 10 a la carpeta compartida desde el servidor SAMBA (Coloca una imagen en el documento pdf que lo muestre)
4. Avisa al profesor cuando concluyas la práctica.

Para realizar esta actividad, bázate en este video alojado en Youtube.

<https://www.youtube.com/watch?v=xzx0lR8g2kc>

A continuación, contesta a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué realiza el comando `sudo apt-get update`?



-
2. ¿Cómo instalas SAMBA?
 3. Indica la ubicación en la que se encuentra el fichero smb.conf que te permite configurar el servidor SAMBA.
 4. ¿Qué tipo de usuario debes de añadir para que pueda acceder a una carpeta compartida del servidor SAMBA?
 5. ¿Cómo se llama el demonio que corre el servicio SAMBA? ¿Cómo se reinicia el servicio SAMBA?