**TP B**

**Sistemas Operativos**

**Conexión entre SO distintos**

Para esta actividad utilizaremos un sistema operativo Ubuntu 18.04 y un sistema Windows 10

Para compartir archivos instalaremos un servidor Samba en el SO Ubuntu, por medio de l comando *apt install samba,* para instalar el servidor Samba.

Crearemos un usuario para el samba, o podemos generar una contraseña para un usuario existente en samba

Crear un usuario:

*useradd sambauser*

usar un usuario existente, esteban

*smbpasswd -a* sambauser

ó *smbpasswd -a* esteban

le colocamos la contraseña para su acceso, verificamos los usuarios samba *pdbedit -L*

con el comando *smbpasswd -x* USER, eliminaremos el usuario de samba

Ahora debemos configurar el Samba, modificaremos el archivo smb.conf, ubicado en etc/samba/, debemos indicar en que red esta escuchando, como es un servidor local añadiremos la ip/mask privada

#### Networking ####

# The specific set of interfaces / networks to bind to

# This can be either the interface name or an IP address/netmask;

# interface names are normally preferred

; interfaces = 127.0.0.0/8 eth0

*interfaces = 192.168.0.0/24 eth0*

Tambien debemos corroborar el grupo de trabajo o dominio, en nuestro caso el valor por defecto funcionara

# Change this to the workgroup/NT-domain name your Samba server will part of

workgroup = *WORKGROUP*

Podemos definir que rol tendra el servidor, standalone server, member serve, classic primary domain controller

####### Authentication #######

# Server role. Defines in which mode Samba will operate. Possible

# values are "standalone server", "member server", "classic primary

# domain controller", "classic backup domain controller", "active

# directory domain controller".

#

# Most people will want "standalone sever" or "member server".

# Running as "active directory domain controller" will require first

# running "samba-tool domain provision" to wipe databases and create a

# new domain.

server role = standalone server

lo dejaremos en *standalone server*

LUEGO veremos si instalamos el cliente samba en Ubuntu