

# Práctica 1 (evaluable)

1. Configuración de red: Edita el fichero de Netplan para asignar IP fija.

(Recuerda seguir los pasos para fijar la ip que hemos visto en:

<https://somebooks.es/establecer-una-direccion-ip-estatica-en-ubuntu-server-24-04/>)

- Modificar los datos de Netplan
- Aplicar los cambios.
- Haz una captura de pantalla al fichero modificado.

(De aquí en adelante recuerda seguir los pasos de <https://somebooks.es/ldap-parte-1-instalar-openldap-en-ubuntu-20-04-lts/>)

2. Configuración hostname: con el nombre ldap.tuNombreApellido.local. Comprueba el nombre del hostname después y muéstrame la captura de pantalla.

3. Configuración /etc/hosts. Editar el fichero con tus datos de ip y tu hostname, quedará parecido a:

127.0.0.1 localhost

127.0.1.1 ldap.tuNombreApellido.local. ldap.tuNombreApellido

192.168.X.X ldap.tuNombreApellido.local. ldap.tuNombreApellido

Haz una captura de pantalla con el contenido final de /etc/hosts

4. Instalación openLDAP (slapd). Comprueba la versión (slapd -V) y el estado (systemctl status slapd). Haz captura de pantalla.

5. Configuración del dominio LDAP.

sudo dpkg-reconfigure slapd

- Indicado el nombre de dominio DNS (que definiste antes)
- Nombre organización: tuNombre
- Introduce una contraseña.
- Haz una captura de pantalla.
- Elimina la base de datos y los archivos antiguos que se puedan tener.
- Haz captura de pantalla de que ha terminado correctamente.

## 6. Verificación

- Comprobar que todo es correcto con: sudo slapcat y mostrar captura de pantalla.
- Haz un ping a ldap.tuNombreApellido.local (sino lo tienes instalado: sudo apt install iputils-ping)
- Haz una captura de pantalla