Que:
1-Seleccionar un Servidor SSH, justificar su elección y finalmente instalarlo
Por Que:
En esta práctica he elegido un servidor ssh, en este caso OpenSSH, por los siguientes motivos.

1. OpenSSH es el servidor SSH más utilizado, por lo tanto encontraré más información en internet y será más fácil solucionar los problemas que hay.
2. OpenSSH me permite encriptar el acceso remoto
3. Encripta los documentos transferidos
4. Me permite ejecutar comandos, programas o scripts en remoto
5. Por estos motivos OpenSSH reemplaza rsh, login, telnet y ftp

Como:
OpenSSH se encuentra en los repositorios de Linux, por lo tanto, para descargar SSH simplemente escribimos en el terminal el siguiente comando:
$ sudo apt install openssh-server
Conclusió:
Esta práctica ha sido fácil de realizar, ya que solo se trata de instalar OpenSSH. Me ha gustado.

Que:
2-Configurarlo para permitir su acceso por clave pública/privada
Per Que:
En esta práctica se tiene que conseguir que el cliente pueda acceder a nuestro servidor mediante clave, esto es lo que conseguiremos al finalizar la práctica.
Como:
Primero debemos editar el archivo automáticamente creado tras la instalación de OpenSSH, en la dirección /etc/ssh/sshd_config (este archivo es para editar la configuración del servidor). Dentro de este se encuentran las configuraciones comentadas, ja que de esta manera se quedan con el valor por defecto a menos que dejes de comentarlas.

En este caso queremos descomentar las opciones que dicen:
- MaxAuthTries y darle valor 2.
- PubkeyAuthentication y ponerle el valor yes. Esta opción permite la autenticación mediante clave pública.

Después de haber hecho esto debemos generar las claves de nuestro servidor, esto se hace con el comando:
$ssh-keygen

Y copiar la clave pública en el fichero authorized_keys que crearemos dentro de ~/.ssh/ con el fin de compartir la clave pública, esto se puede hacer con el siguiente comando:
$cat /home/lliurex/.ssh/id_rsa.pub >> /home/lliurex/.ssh/authorized_keys
Conclusió:
Esta práctica me ha gustado más porque me ha enseñado a configurar el servidor SSH, y creo que es un inicio para en el futuro hacer cosas más complicadas.

Que:
3-Si no existe o es incorrecta que permita el acceso por contraseña con un único intento
Per Que:
Aquí se debe conseguir que en caso de que alguien se conecte a mi servidor y no tenga la clave o sea incorrecta debe permitirle el acceso por contraseña, y eso es lo que lograremos en la conclusión de este ejercicio.
Como:
Para hacer esto debemos editar otra vez el archivo sshd_config y descomentar lo siguiente:
-PasswordAuthentication y ya viene por defecto el valor yes. Esta opción permite la autenticación mediante contraseña.
Conclusió:
Esta práctica ha sido también sencilla y por el momento estoy disfrutando de SSH.