5.1 tarea.md 4/30/2025

Tarea 5.1: SSH y SCP

Descripción de la tarea

Vamos a llevar a cabo el inicio de un servicio en SSH para establecer conexiones entre máquinas y SCP para la compartición de archivos.

Pasos de la tarea

- 1. Dentro de la misma red y conectado por SSH a los puertos máquina A (2222) y máquina B (2223).
- 2. En la máquina A vamos a crear el usuario Alex y en B el usuario Brais.
- 3. Nuestra máquina A va a actuar como cliente y la máquina B como servidor.
- 4. Realiza el proceso de conexión de una máquina A hacia B explicando el comando. ¿Qué se crea cuando nos conectamos al servidor desde el cliente?
- 5. Crea el directorio "prueba" con el archivo "prueba.txt" en la ruta temporal de A y envía la información al servidor.
- 6. Crea el directorio "prueba2" con el archivo "prueba2.txt" en la ruta temporal del servidor y envíala al cliente.
- 7. Transmite los directorios "prueba" y "prueba2" a tu ordenador anfitrión al escritorio.
- 8. Crea el directorio "prueba3" con 200 archivos.txt en el servidor y transmítelo al escritorio del ordenador.
- 9. Genera un par de claves en el cliente y haz la conexión con el servidor. Crea el passphrase = servidorssh.