

TEMA

FECHA

Montoya Adde Eduardo XC - Examen 02 S.O.

6/03/25

1. - mkdir (nombre del directorio)

- gzip archivo.tar

- top

- diff -h

- tree -h

- tar -cvf archivo.tar archivo1 archivo2

- gunzip archivo.tar.gz

- mv archivo.txt ruta

- cp archivo.txt copia.txt

- rm -rf directorio/

3. ping -c 4 google.com

4. Los permisos en Linux determinan quién puede leer, escribir, ejecutar un archivo o directorio

Ejemplo:

ls -l archivo.txt

-rw-r--r-- 1 usuario grupo

}	-rw :	propietario puede leer y escribir
	r-- :	grupo solo puede leer
	r-- :	otros solo puede leer

5. sudo chmod 666 /ruta/al/directorio

6. sudo chmod 755 /ruta/al/directorio

7. New Technology File System, soporta archivos mayores a 4GB, tiene permisos de usuario y encriptación. Un sistema de archivos es la estructura y método que utiliza un sistema operativo para organizar, almacenar y gestionar archivos y datos en un dispositivo de almacenamiento.

8. ip a

TEMA

FECHA

9.- Entrar al laboratorio de AUS, empearlo, entrar al panel de control de AUS, crear una nueva instancia, configurar la instancia, crear la llave, descargarla, activar y lanzar la instancia, al terminar, descargar la instancia y el laboratorio.

Procedimiento GitHub

```
Ed Montoya@Ed MINGW64 ~  
$ cd ..  
  
Ed Montoya@Ed MINGW64 /c/Users  
$ cd 'ed montoya/desktop/coding2/so/exc2'  
  
Ed Montoya@Ed MINGW64 /c/Users/ed montoya/desktop/coding2/so/exc2 (main)  
$ git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/Ed Montoya/Desktop/coding2/SO/exc2/.git/  
  
Ed Montoya@Ed MINGW64 /c/Users/ed montoya/desktop/coding2/so/exc2 (main)  
$ git remote add origin https://github.com/avrged/ExSOC2.git  
  
Ed Montoya@Ed MINGW64 /c/Users/ed montoya/desktop/coding2/so/exc2 (main)  
$ |
```

```
Ed Montoya@Ed MINGW64 /c/Users/ed montoya/desktop/coding2/so/exc2 (main)  
$ git add --all  
  
Ed Montoya@Ed MINGW64 /c/Users/ed montoya/desktop/coding2/so/exc2 (main)  
$ git commit -m 'commit1'  
[main (root-commit) bfde926] commit1  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 Untitled document.pdf  
  
Ed Montoya@Ed MINGW64 /c/Users/ed montoya/desktop/coding2/so/exc2 (main)  
$ git push -u origin main  
Enumerating objects: 3, done.  
Counting objects: 100% (3/3), done.  
Delta compression using up to 12 threads  
Compressing objects: 100% (2/2), done.  
Writing objects: 100% (3/3), 692.45 KiB | 31.47 MiB/s, done.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0  
To https://github.com/avrged/ExSOC2.git  
* [new branch]      main -> main  
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```