

## Tarea 3

### Paula Adriana Sandoval Castiblanco

#### RESUMEN DE LA PRÁCTICA EN LINUX

##### 1. Navegación:

- Abre la terminal y ve al directorio personal (`cd`).
- Verifica la ubicación (`pwd`) y lista los archivos (`ls -l`).

##### 2. Crear Directorios:

- Crea 'Practica\_Linux' y dentro de él, 'Documentos' y 'Backup' (`mkdir Practica_Linux/Documentos Practica_Linux/Backup`).

##### 3. Gestión de Archivos:

- Crea 'nota.txt' en Documentos (`touch nota.txt`).
- Escribe en 'nota.txt' usando 'nano'.
- Copia 'nota.txt' a 'Backup' (`cp nota.txt ../Backup/`).
- Renombra 'nota.txt' a 'nota\_final.txt' (`mv nota.txt nota_final.txt`).

##### 4. Eliminar y Ver Contenido:

- Elimina 'Backup' si está vacío (`rmdir Backup`) o con contenido (`rm -r Backup`).
- Muestra el contenido de 'nota\_final.txt' (`cat Documentos/nota_final.txt`).

##### 5. Permisos:

- Cambia permisos para que solo el propietario pueda leer y escribir (`chmod 600 nota_final.txt`).
- Verifica los permisos con (`ls -l`).

##### 6. Buscar y Filtrar:

- Busca 'nota\_final.txt' (`find ~ -name "nota_final.txt"`).
- Encuentra la palabra "Linux" en 'Documentos' (`grep Linux Documentos/*`).

##### 7. Procesos:

- Abre 'top' para ver procesos activos.
- Crea un proceso en segundo plano (`sleep 300 &`) y térmalo con 'kill [PID]'.

##### 8. Instalar Paquetes:

- Actualiza la lista de paquetes (`sudo apt update`).
- Instala 'cowsay' (`sudo apt install cowsay`).

##### 9. Parte Final:

- Crea 'Logs' (`mkdir Logs`).
- Guarda la fecha en 'Logs/fecha.txt' (`date > Logs/fecha.txt`).
- Muestra un mensaje con 'cowsay' (`cowsay "Ejercicio completado!"`).