	<p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p align="center">Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p align="center">Código: GUIA-PRLE-001</p>	<p align="right">Página: 1</p>

INFORME DE LABORATORIO

(formato estudiante)

INFORMACIÓN BÁSICA					
ASIGNATURA:	Sistemas Operativos				
TÍTULO DE LA PRÁCTICA:	<i>Introduccion a Linux</i>				
NÚMERO DE PRÁCTICA:	<i>01</i>	AÑO LECTIVO:	<i>2023</i>	NRO. SEMESTRE:	<i>05</i>
FECHA DE PRESENTACIÓN	<i>23/05/2023</i>	HORA DE PRESENTACIÓN			
INTEGRANTE (s): Yoset Cozco Mauri				NOTA:	
DOCENTE(s): <i>NIETO VALENCIA, RENE ALONSO</i>					

SOLUCIÓN Y RESULTADOS																				
<p>I. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS/PROBLEMAS</p> <p>1. Se deberá de probar y explicar su funcionamiento de los siguientes comandos del sistema Linux (se puede incluir en el informe capturas de pantalla de ser necesarias). En algunos casos la funcionalidad soporta parámetros adicionales, incluya los más relevantes:</p> <table border="1" data-bbox="558 1530 1078 1841"> <tr> <td>pwd</td> <td>mv</td> <td>pstree</td> <td>history</td> </tr> <tr> <td>cd</td> <td>cp</td> <td>zip</td> <td>locate</td> </tr> <tr> <td>ls</td> <td>mkdir</td> <td>zipdetails</td> <td></td> </tr> <tr> <td>touch</td> <td>rmdir</td> <td>zipgrep</td> <td></td> </tr> <tr> <td>cat</td> <td>rm</td> <td>unzip</td> <td></td> </tr> </table>	pwd	mv	pstree	history	cd	cp	zip	locate	ls	mkdir	zipdetails		touch	rmdir	zipgrep		cat	rm	unzip	
pwd	mv	pstree	history																	
cd	cp	zip	locate																	
ls	mkdir	zipdetails																		
touch	rmdir	zipgrep																		
cat	rm	unzip																		

- *pwd* : Imprime la ubicación actual
- *rm* : elimina archivos o directorios
- *cd* : Cambia la ubicación actual a la ubicación elegida
- *pstree*: muestra en un árbol los procesos
- *ls*: Lista los archivos del directorio donde nos encontramos
- *zip*: Comprime un directorio
- *touch*: Crea un archivo en blanco con el nombre y tipo indicado.
- *Zipdetails*: Muestra la estructura interna de un archivo zip.
- *Cat*: Concatena filas y las muestra en un estándar común.
- *Zipgrep*: Busca archivos dentro de un zip con el patron que hayamos indicado.
- *Mv*: Mueve un archivo a una ubicación elegida.
- *Unzip* : Descomprime un archivo zip.
- *cp* : copia un archivo a un directorio destino
- *history*: Muestra el historial de comandos usados.
- *Mkdir*: Crea un directorio con el nombre especificado
- *Locate*: Busca de manera rápida archivo con el nombre especificado
- *Rmdir*: Elimina un directorio.


- Utilizando solo comandos en el terminal cree la siguiente estructura de carpetas (Incluir en el documento del trabajo la secuencia de comandos que generan la estructura indicada)

```

Documentos
| Articulos
| | En espanol
| | En ingles
| | Conferencias
| | Revistas
| | 2020
| | 2022
| Libros
| | Matematica
| | | Calculo
| | Arte
| | Literatura
| Trabajos
| | Alumnos
  
```

```

tyy3@tyy3:~/Desktop/so_lab$ mkdir -p Documentos/{Articulos/{'E
n espanol','En ingles'}/{Conferencias,Revistas/{2020,2022}},Li
bros/{Matematica/Calculo,Arte,Literatura},Trabajos/Alumnos}
tyy3@tyy3:~/Desktop/so_lab$ tree
.
├── Documentos
│   ├── Articulos
│   │   ├── En espanol
│   │   ├── En ingles
│   │   ├── Conferencias
│   │   └── Revistas
│   │       ├── 2020
│   │       └── 2022
│   ├── Libros
│   │   ├── Arte
│   │   ├── Literatura
│   │   ├── Matematica
│   │   └── Calculo
│   └── Trabajos
│       └── Alumnos
└── 16 directories, 0 files
tyy3@tyy3:~/Desktop/so_lab$
  
```

	<p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		
Aprobación: 2022/03/01	Código: GUIA-PRLE-001	Página: 3

II. SOLUCIÓN DEL CUESTIONARIO

¿Cuáles fueron las dificultades que encontraste al desarrollar los ejercicios propuestos? por ejemplo, poca documentación, complejidad del lenguaje, etc.

Ninguna ,la documentación necesaria estaba disponible directamente en la interfaz de la terminal, lo que facilitó mucho el proceso de aprendizaje y desarrollo.

Esta accesibilidad de la documentación permitió abordar rápidamente cualquier duda o inquietud que surgiera durante el proceso. Además, al estar integrada en la terminal, se eliminó la necesidad de buscar información en fuentes externas, lo que a menudo puede ser un desafío en sí mismo.

III. CONCLUSIONES

En conclusión, estos comandos son fundamentales para llevar a cabo tareas básicas y esenciales en la gestión de archivos y directorios, así como en la manipulación de procesos en un entorno de terminal.

RETROALIMENTACIÓN GENERAL

REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA