

Server: Ubuntu [Contenido] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Oct 11 06:33

claudio@ServidorUbuntu: ~/Desktop

GNU nano 7.2

service/menu.sh *

```
2) # Opción para crear un archivo de texto con una línea de texto
read -p "Ingrese la ruta y nombre del archivo por crear: " archivo
read -p "Ingrese la línea de texto a escribir en el archivo: " texto
echo "$texto" > "$archivo"
echo "Archivo creado y texto guardado."
;;

3) # Opción para comparar dos archivos de texto
read -p "Ingrese la ruta del primer archivo: " archivo1
read -p "Ingrese la ruta del segundo archivo: " archivo2
if [ -f "$archivo1" ] && [ -f "$archivo2" ]; then
    diff "$archivo1" "$archivo2"
    if [ $? -eq 0 ]; then
        echo "Los archivos son iguales."
    else
        echo "Los archivos son diferentes."
    fi
else
    echo "Uno o ambos archivos no existen."
fi
;;

4) # Uso del comando 'awk'
read -p "Ingrese la ruta del archivo para aplicar 'awk': " archivo_awk
if [ -f "$archivo_awk" ]; then
    echo "Usando awk para mostrar la primera columna:"
    awk '{print $1}' "$archivo_awk"
fi
;;
```

Help Exit Write Out Read File Where Is Replace Cut Paste Execute Justify Location Go To Line Undo Redo Set Mark Copy

15°C Despejado

Búsqueda

ESP LAA 12:33 a.m. 11/10/2024

Server: Ubuntu [Contenido] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Oct 11 06:33

claudio@ServidorUbuntu: ~/Desktop

GNU nano 7.2

service/menu.sh *

```
if [ -f "$archivo_awk" ]; then
    echo "Usando awk para mostrar la primera columna:"
    awk '{print $1}' "$archivo_awk"
else
    echo "Archivo no encontrado."
fi
;;

5) # Uso del comando 'grep'
read -p "Ingrese la ruta del archivo para aplicar 'grep': " archivo_grep
read -p "Ingrese la cadena de texto para buscar con 'grep': " cadena
if [ -f "$archivo_grep" ]; then
    grep "$cadena" "$archivo_grep"
else
    echo "Archivo no encontrado."
fi
;;

6) # Salir del script
echo "Saliendo del menú."
break
;;

*) echo "Opción no válida. Intente de nuevo."
;;

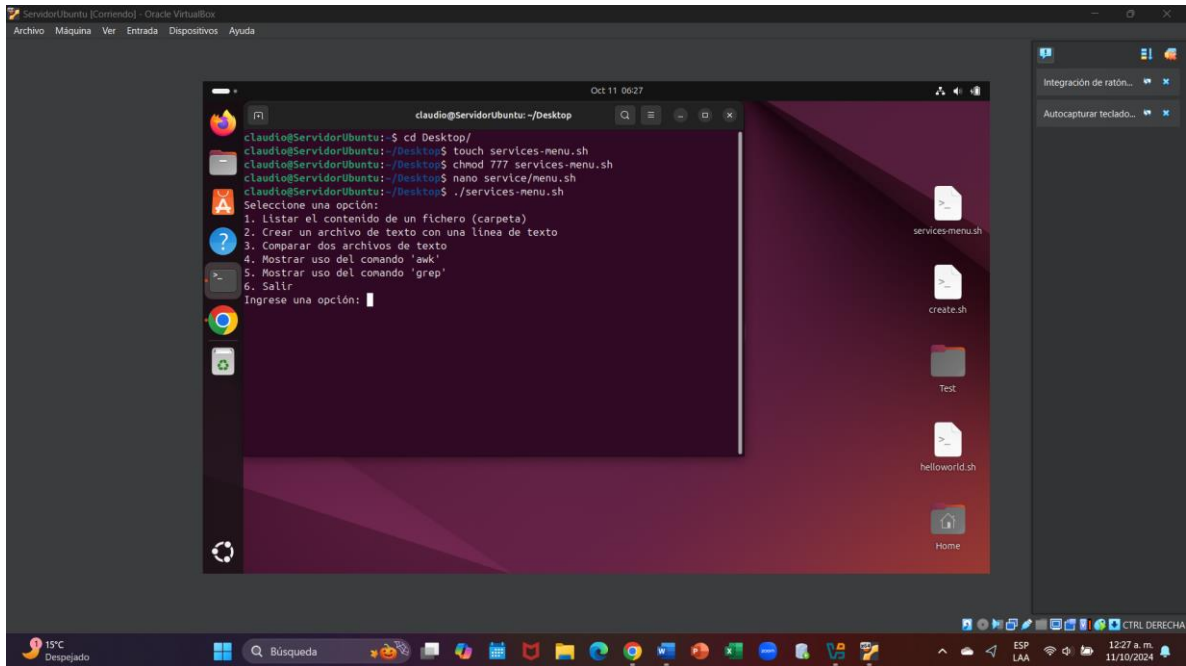
esac
done
$
```

Help Exit Write Out Read File Where Is Replace Cut Paste Execute Justify Location Go To Line Undo Redo Set Mark Copy

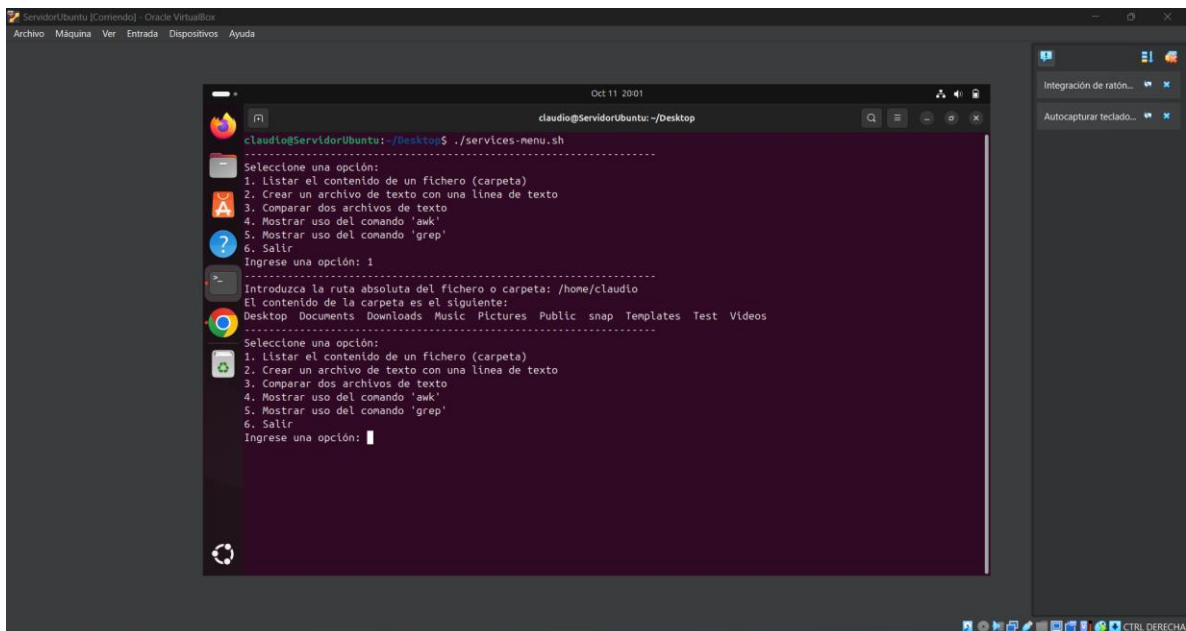
15°C Despejado

Búsqueda

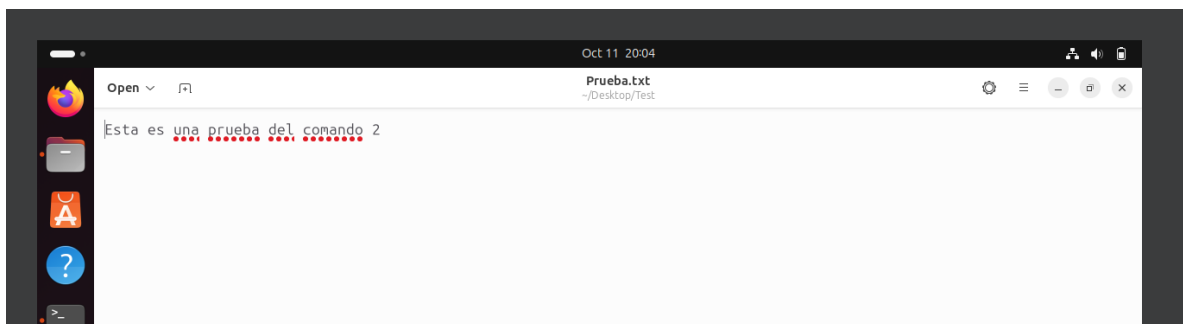
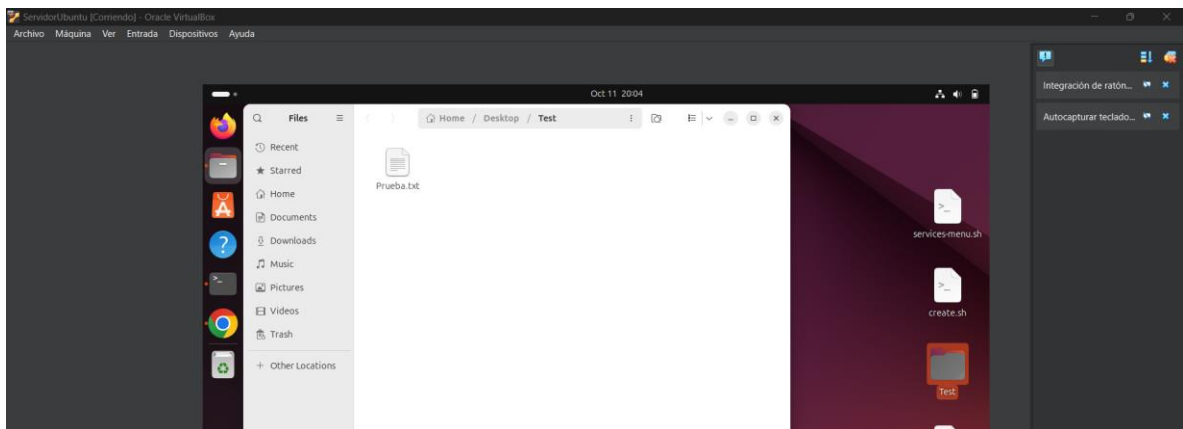
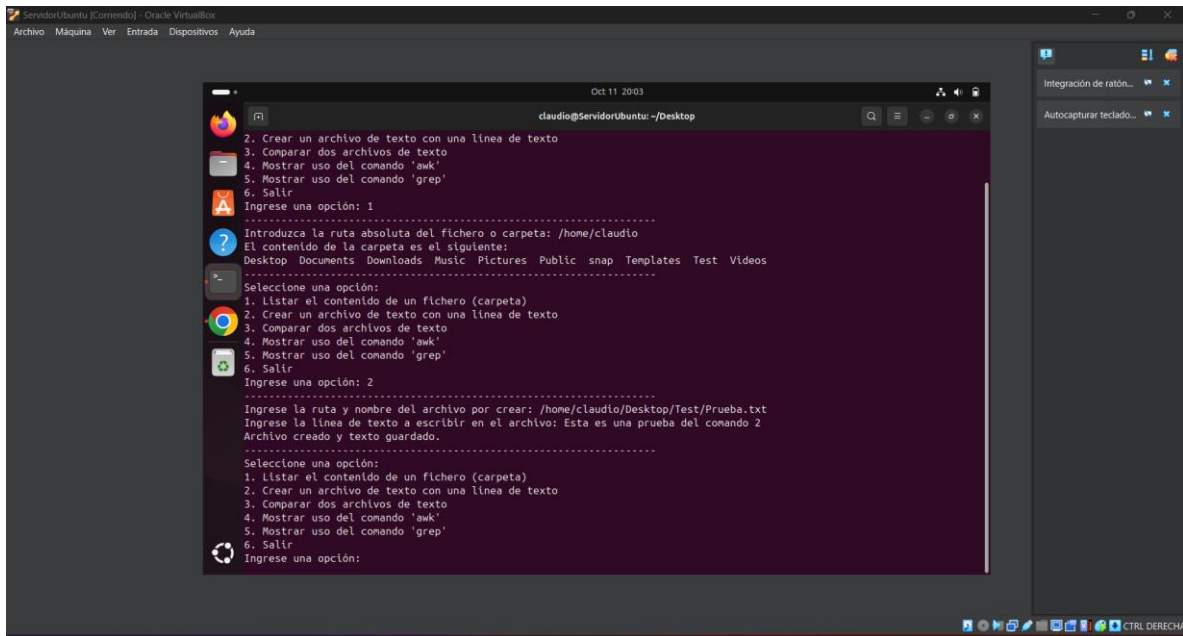
ESP LAA 12:33 a.m. 11/10/2024



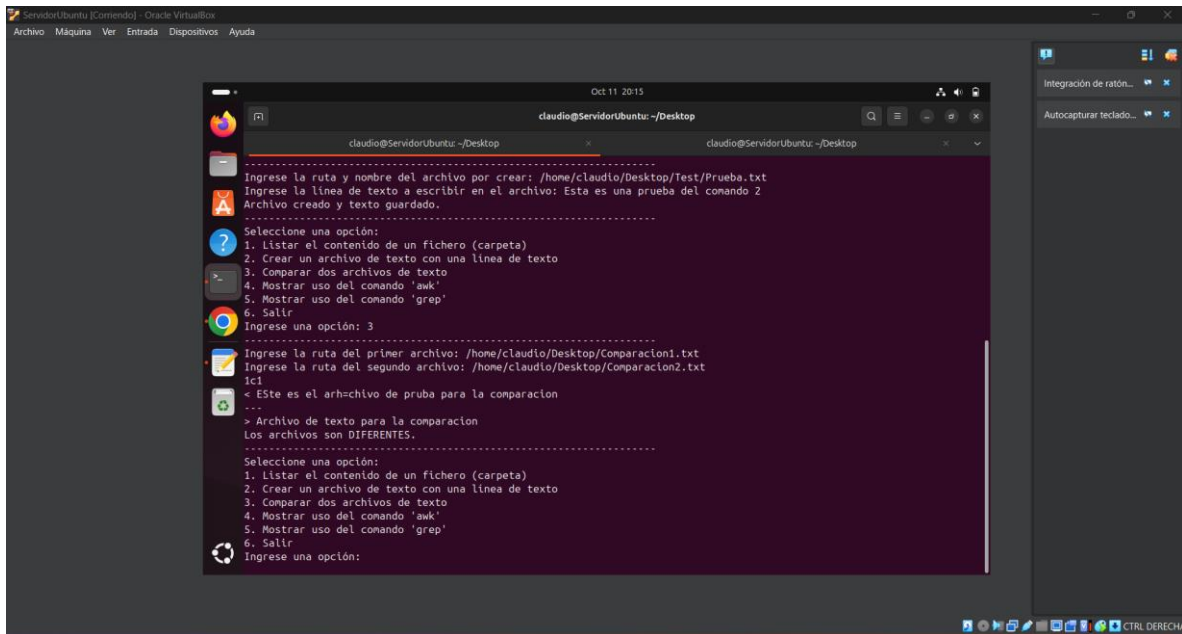
Probando la opción 1 del menú:



Probando la opción 2 del menú:



Probando la opción 3 del menú:



```
Oct 11 20:15
claudio@ServidorUbuntu: ~/Desktop

Ingrese la ruta y nombre del archivo por crear: /home/claudio/Desktop/Test/Prueba.txt
Ingrese la línea de texto a escribir en el archivo: Esta es una prueba del comando 2
Archivo creado y texto guardado.

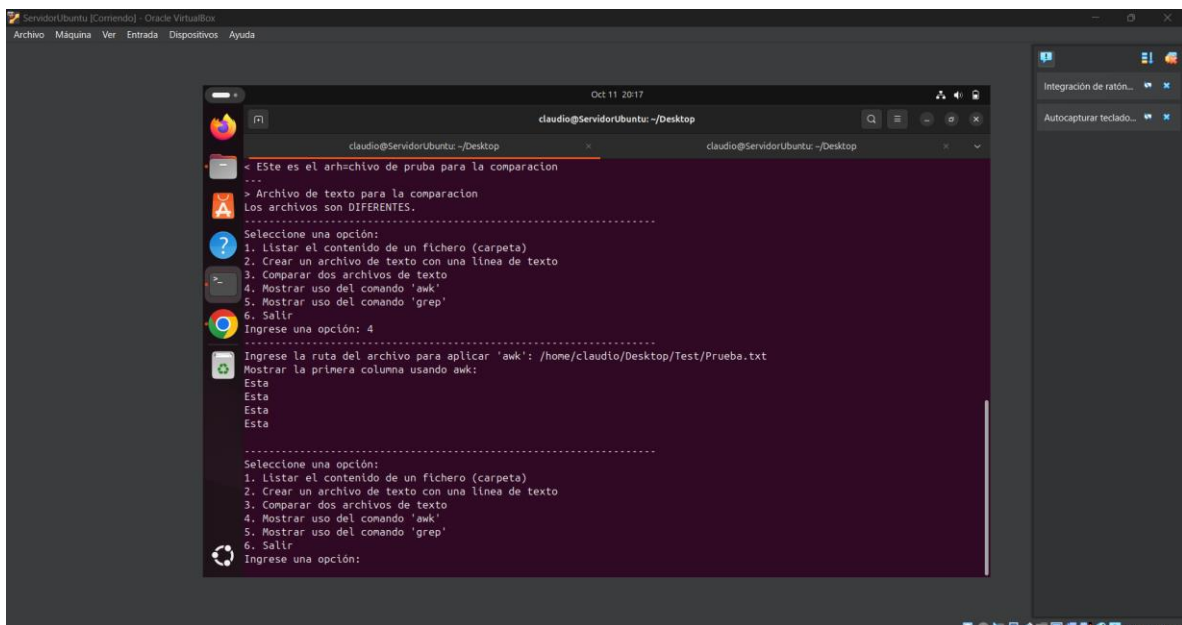
-----
Seleccione una opción:
1. Listar el contenido de un fichero (carpeta)
2. Crear un archivo de texto con una línea de texto
3. Comparar dos archivos de texto
4. Mostrar uso del comando 'awk'
5. Mostrar uso del comando 'grep'
6. Salir
Ingrese una opción: 3

Ingrese la ruta del primer archivo: /home/claudio/Desktop/Comparacion1.txt
Ingrese la ruta del segundo archivo: /home/claudio/Desktop/Comparacion2.txt
!cl

< Este es el archivo de prueba para la comparacion
---
> Archivo de texto para la comparacion
Los archivos son DIFERENTES.

-----
Seleccione una opción:
1. Listar el contenido de un fichero (carpeta)
2. Crear un archivo de texto con una línea de texto
3. Comparar dos archivos de texto
4. Mostrar uso del comando 'awk'
5. Mostrar uso del comando 'grep'
6. Salir
Ingrese una opción:
```

Probando la opción 4 del menú:



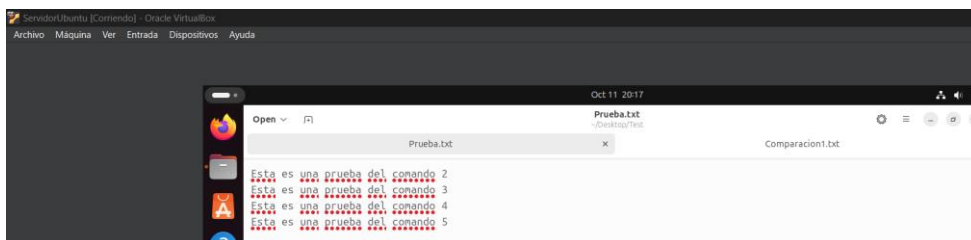
```
Oct 11 20:17
claudio@ServidorUbuntu: ~/Desktop

< Este es el archivo de prueba para la comparacion
---
> Archivo de texto para la comparacion
Los archivos son DIFERENTES.

-----
Seleccione una opción:
1. Listar el contenido de un fichero (carpeta)
2. Crear un archivo de texto con una línea de texto
3. Comparar dos archivos de texto
4. Mostrar uso del comando 'awk'
5. Mostrar uso del comando 'grep'
6. Salir
Ingrese una opción: 4

Ingrese la ruta del archivo para aplicar 'awk': /home/claudio/Desktop/Test/Prueba.txt
Mostrar la primera columna usando awk:
Esta
Esta
Esta
Esta

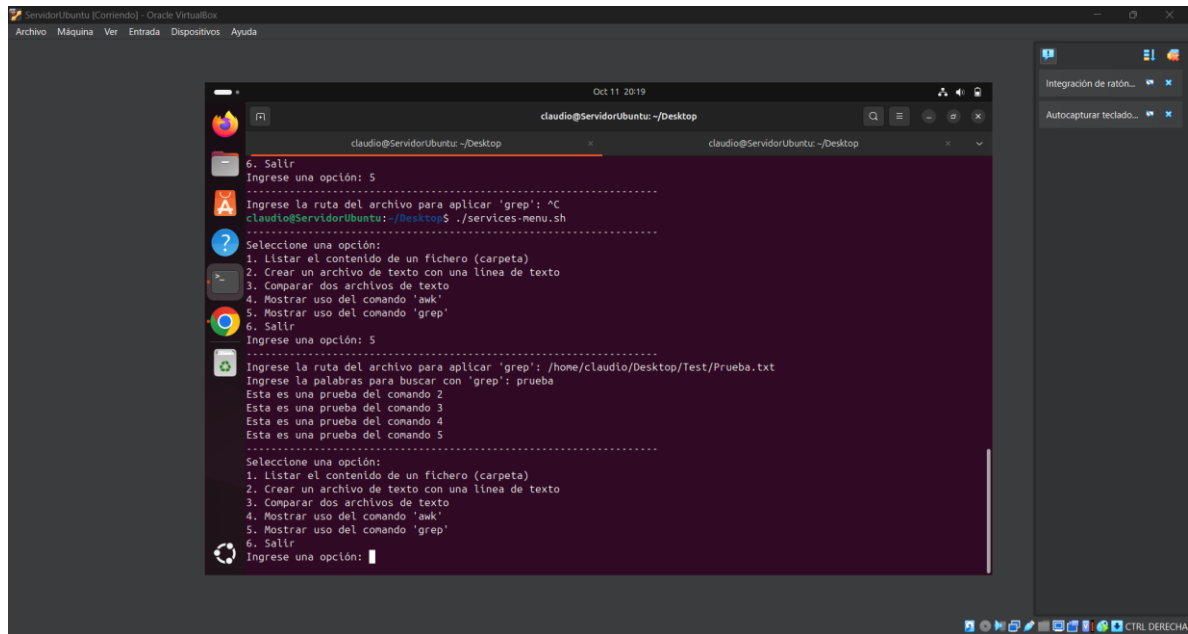
-----
Seleccione una opción:
1. Listar el contenido de un fichero (carpeta)
2. Crear un archivo de texto con una línea de texto
3. Comparar dos archivos de texto
4. Mostrar uso del comando 'awk'
5. Mostrar uso del comando 'grep'
6. Salir
Ingrese una opción:
```



```
Open
Prueba.txt
Comparacion1.txt

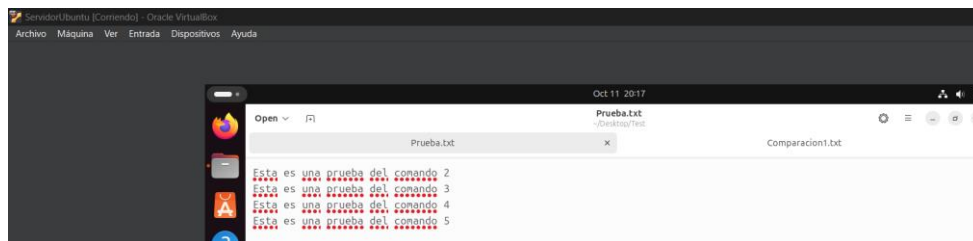
Esta es una prueba del comando 2
Esta es una prueba del comando 3
Esta es una prueba del comando 4
Esta es una prueba del comando 5
```

Probando la opción 5 del menú:

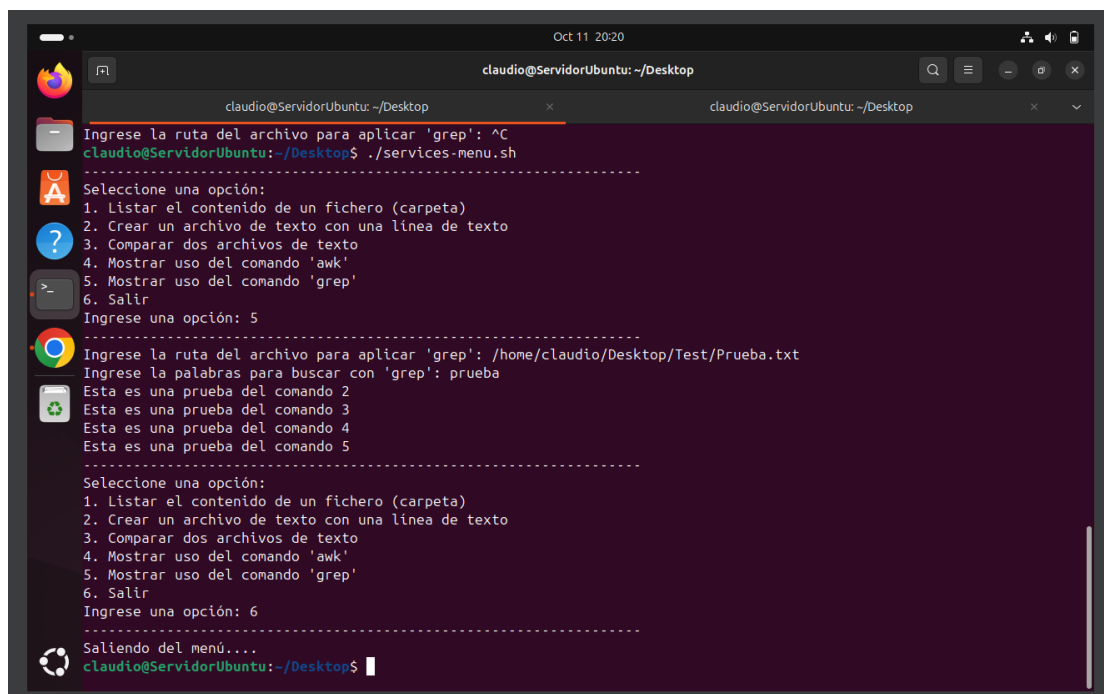


```
Oct 11 20:19
claudio@ServidorUbuntu: ~/Desktop

6. Salir
Ingrese una opción: 5
-----
Ingrese la ruta del archivo para aplicar 'grep': ^C
claudio@ServidorUbuntu:~/Desktop$ ./services-menu.sh
-----
Seleccione una opción:
1. Listar el contenido de un fichero (carpeta)
2. Crear un archivo de texto con una línea de texto
3. Comparar dos archivos de texto
4. Mostrar uso del comando 'awk'
5. Mostrar uso del comando 'grep'
6. Salir
Ingrese una opción: 5
-----
Ingrese la ruta del archivo para aplicar 'grep': /home/claudio/Desktop/Test/Prueba.txt
Ingrese las palabras para buscar con 'grep': prueba
Esta es una prueba del comando 2
Esta es una prueba del comando 3
Esta es una prueba del comando 4
Esta es una prueba del comando 5
-----
Seleccione una opción:
1. Listar el contenido de un fichero (carpeta)
2. Crear un archivo de texto con una línea de texto
3. Comparar dos archivos de texto
4. Mostrar uso del comando 'awk'
5. Mostrar uso del comando 'grep'
6. Salir
Ingrese una opción: 5
```



Probando la opción 6 del menú:



```
Oct 11 20:20
claudio@ServidorUbuntu: ~/Desktop

Ingrese la ruta del archivo para aplicar 'grep': ^C
claudio@ServidorUbuntu:~/Desktop$ ./services-menu.sh
-----
Seleccione una opción:
1. Listar el contenido de un fichero (carpeta)
2. Crear un archivo de texto con una línea de texto
3. Comparar dos archivos de texto
4. Mostrar uso del comando 'awk'
5. Mostrar uso del comando 'grep'
6. Salir
Ingrese una opción: 5
-----
Ingrese la ruta del archivo para aplicar 'grep': /home/claudio/Desktop/Test/Prueba.txt
Ingrese las palabras para buscar con 'grep': prueba
Esta es una prueba del comando 2
Esta es una prueba del comando 3
Esta es una prueba del comando 4
Esta es una prueba del comando 5
-----
Seleccione una opción:
1. Listar el contenido de un fichero (carpeta)
2. Crear un archivo de texto con una línea de texto
3. Comparar dos archivos de texto
4. Mostrar uso del comando 'awk'
5. Mostrar uso del comando 'grep'
6. Salir
Ingrese una opción: 6
-----
Saliendo del menú....
claudio@ServidorUbuntu:~/Desktop$
```