

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA

**SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE USO,
ADAPTACION, EXPLOTACION DE SISTEMAS OPERATIVOS**

José Antonio Aviña Méndez
Sección: D03

Hands-on 4: Linux Scripting



27/Feb/2024

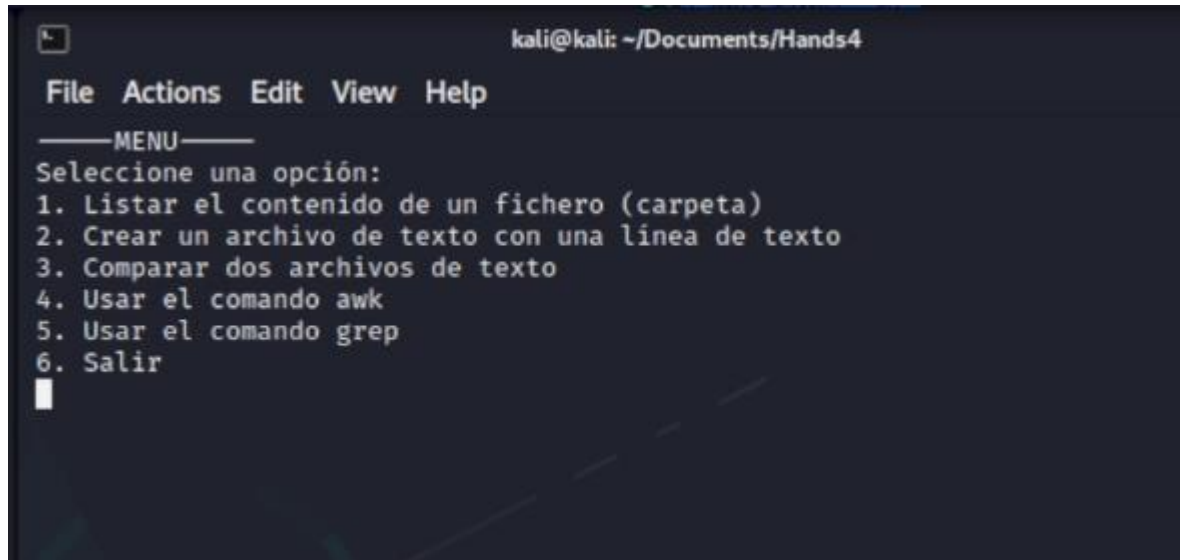
Ceballos Jiménez Christopher

Código: 219750442

Contenido

Vista del programa	3
Lista de contenido de carpeta	3
Crear archivo con una linea de texto.....	4
Comparar dos archivos texto.....	4
Uso de comando awk	4
Uso de comando grep	5

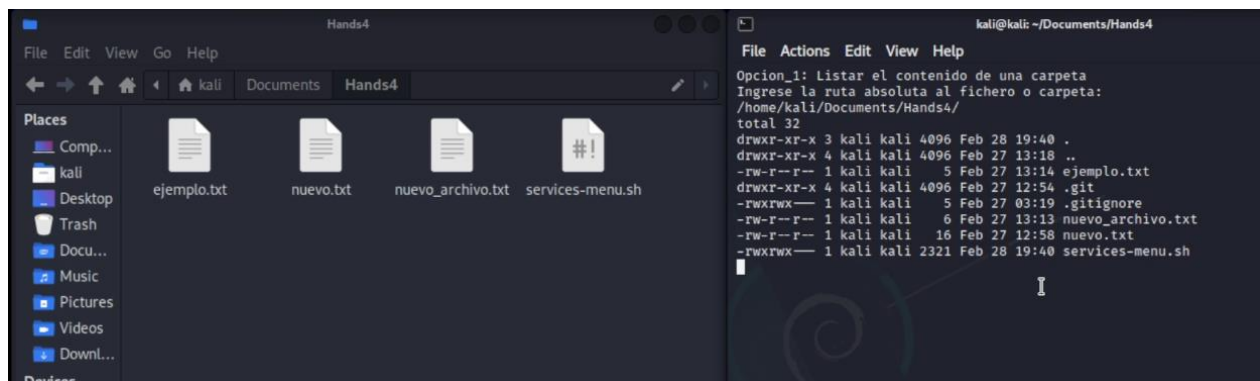
Vista del programa



```
kali@kali: ~/Documents/Hands4
File Actions Edit View Help
—MENU—
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. Usar el comando awk
5. Usar el comando grep
6. Salir
█
```

Lista de contenido de carpeta

Listar el contenido de un fichero (carpeta). Al elegir esta opción, el script debe solicitar -al usuario- la ruta absoluta al fichero por listas.



```
Hands4
File Edit View Go Help
← → ↑ ↓ Home kali Documents Hands4
Places
Comp...
kali
Desktop
Trash
Docu...
Music
Pictures
Videos
Downl...
Devices

ejemplo.txt nuevo.txt nuevo_archivo.txt services-menu.sh

kali@kali: ~/Documents/Hands4
File Actions Edit View Help
Opcion_1: Listar el contenido de una carpeta
Ingrese la ruta absoluta al fichero o carpeta:
/home/kali/Documents/Hands4/
total 32
drwxr-xr-x 3 kali kali 4096 Feb 28 19:40 .
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Feb 27 13:18 ..
-rw-r--r-- 1 kali kali 5 Feb 27 13:14 ejemplo.txt
drwxr-xr-x 4 kali kali 4096 Feb 27 12:54 .git
-rwxrwx--- 1 kali kali 5 Feb 27 03:19 .gitignore
-rw-r--r-- 1 kali kali 6 Feb 27 13:13 nuevo_archivo.txt
-rw-r--r-- 1 kali kali 16 Feb 27 12:58 nuevo.txt
-rwxrwx--- 1 kali kali 2321 Feb 28 19:40 services-menu.sh
█
```

Crear archivo con una linea de texto

Crear un archivo de texto que contenga una simple línea de texto. Al elegir esta opción, el script debe solicitar -al usuario- la cadena de texto por almacenar en el archivo por crear.



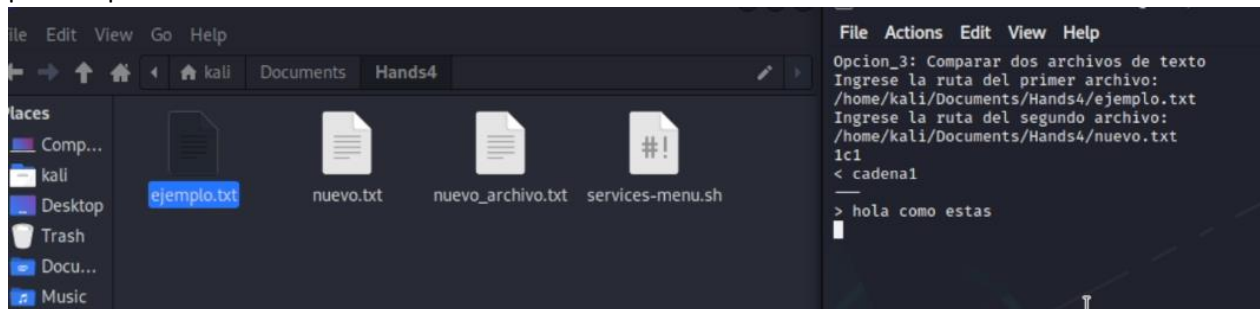
```
kali@kali: ~/Documents/Hands4
File Actions Edit View Help
Opcion_2: Crear un archivo de texto con una linea de texto
Ingrese la cadena de texto para almacenar en el archivo:
cadena1
Archivo creado exitosamente.
```



```
vim
cadena1
```

Comparar dos archivos texto.

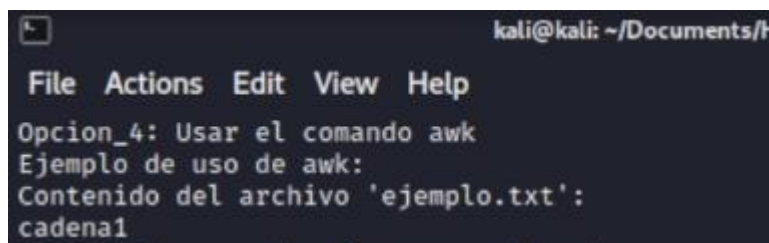
Comparar dos archivos texto. Al elegir esta opción, el script debe solicitar -al usuario- los dos archivos por comparar.



```
File Edit View Go Help
kali Documents Hands4
ejemplo.txt nuevo.txt nuevo_archivo.txt services-menu.sh

File Actions Edit View Help
Opcion_3: Comparar dos archivos de texto
Ingrese la ruta del primer archivo:
/home/kali/Documents/Hands4/ejemplo.txt
Ingrese la ruta del segundo archivo:
/home/kali/Documents/Hands4/nuevo.txt
1c1
< cadena1
> hola como estas
```

Uso de comando awk



```
kali@kali: ~/Documents/H
File Actions Edit View Help
Opcion_4: Usar el comando awk
Ejemplo de uso de awk:
Contenido del archivo 'ejemplo.txt':
cadena1
```

Uso de comando grep



A screenshot of a terminal window with a dark background. The window title is 'kali@kali: ~/Documents/Hands4'. The terminal shows a menu with options 'File', 'Actions', 'Edit', 'View', and 'Help'. Below the menu, the text reads: 'Opcion_5: Usar el comando grep', 'Ejemplo de uso de grep:', 'Introduce la palabra a buscar en el archivo 'ejemplo.txt':', 'cad', and 'cadena1'. A cursor is visible on the line 'cadena1'.

```
kali@kali: ~/Documents/Hands4

File  Actions  Edit  View  Help

Opcion_5: Usar el comando grep
Ejemplo de uso de grep:
Introduce la palabra a buscar en el archivo 'ejemplo.txt':
cad
cadena1
█
```