# 



Practica Linux

Paulo Gustavo Soares Teixeria

Índice

[1](#_Toc526163104)



[1. Muestra el contenido del directorio /var/lib. 4](#_Toc526163105)

[2. Muestra el contenido del directorio /var 4](#_Toc526163106)

[3. Muestra el contenido del directorio /var/lib/apt/extended\_states. ¿Se puede? ¿Por qué? 4](#_Toc526163107)

[4. Muestra el contenido del archivo /etc/network/interfaces. 4](#_Toc526163108)

[5. Vete a tu directorio personal. Muestra un listado del contenido de /usr/bin las siguientes maneras: 5](#_Toc526163109)

[a. Con una sola línea de comando. 5](#_Toc526163110)

[b. Situándote en ese directorio y listando el contenido. 5](#_Toc526163111)

[6. Muestra todos los archivos que hay en el directorio /var y dentro de sus directorios de manera recursiva en un solo comando. 6](#_Toc526163112)

[7. Muestra todos los archivos que hay en el directorio /var con todas las características. 6](#_Toc526163113)

[8. Muestra todos los archivos que hay en el directorio /var con todas las características y ordenados por tamaño. 7](#_Toc526163114)

[9. Ve al directorio /etc/kernel/postrm.d/ y muestra como una ruta absoluta el contenido del directorio raíz. 7](#_Toc526163115)

[10. Crea en tu directorio personal un directorio que se llame 2DAW. Dentro de ese directorio crea diferentes directorios para cada asignatura que tengas en el ciclo. Dentro de cada una de ellas crea dos carpetas: una que se llame Teoria y otra que se llame Practica. Una vez hechas, muestra en forma de árbol la estructura que ha quedado dentro del directorio personal. 8](#_Toc526163116)

[11. Crea dentro del directorio Teoría de la asignatura Despliegue de Aplicaciones Web un archivo llamado Tema0 y escribe dentro el texto “Las prácticas de Linux no son un coñazo, molan mogollón” 9](#_Toc526163117)

[12. Vete al directorio /etc/network/ y desde allí muestra por pantalla el contenido del archivo Tema0 creado en ejercicio anterior. 9](#_Toc526163118)

[13. Modifica el archivo Tema0 y añade siguiente texto: 9](#_Toc526163119)

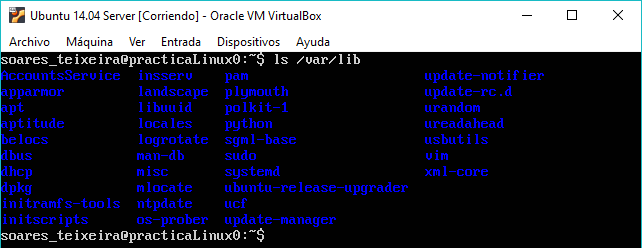
[14. Muestra todo el contenido de Tema0. 10](#_Toc526163120)

[15. Muestra las 4 primeras líneas del fichero Tema0. 10](#_Toc526163121)

[16. Muestra las 2 últimas líneas del fichero Tema0. 10](#_Toc526163122)

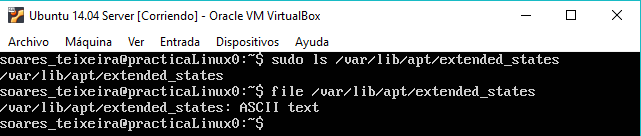
[17. Muestra todo el contenido del fichero Tema0 excepto la primera línea (se supone que no sabemos cuantas líneas tiene el fichero). 10](#_Toc526163123)

# Muestra el contenido del directorio /var/lib.



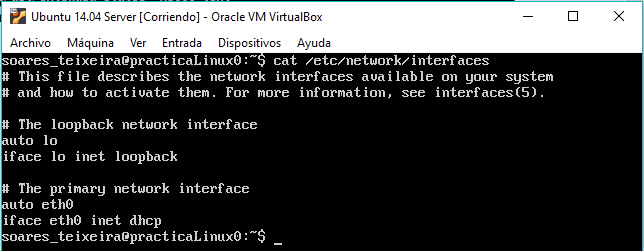
# Muestra el contenido del directorio /var

# Muestra el contenido del directorio /var/lib/apt/extended\_states. ¿Se puede? ¿Por qué?



No se puede, Porque es un fichero de texto.

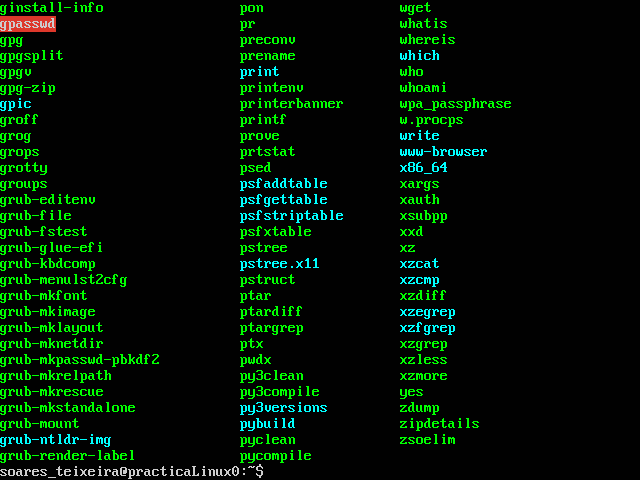
# Muestra el contenido del archivo /etc/network/interfaces.



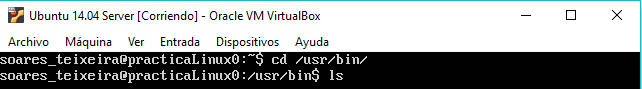
# 5. Vete a tu directorio personal. Muestra un listado del contenido de /usr/bin las siguientes maneras:

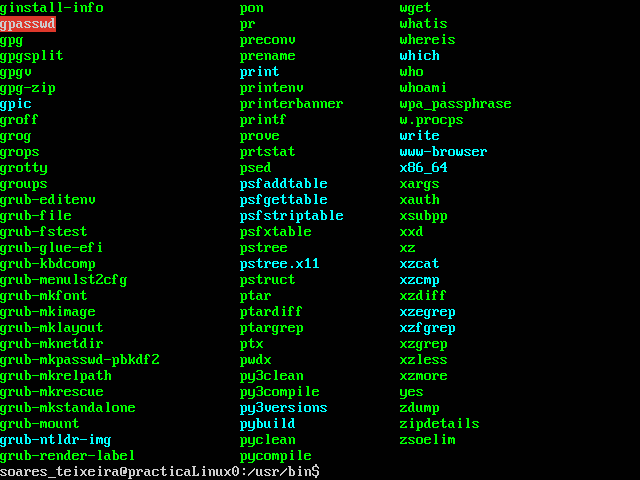
# a. Con una sola línea de comando.



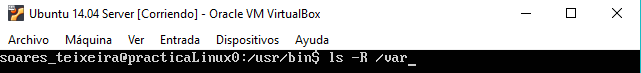


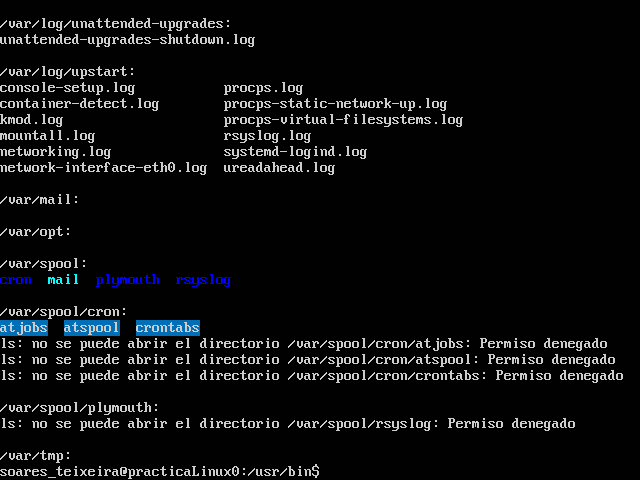
# b. Situándote en ese directorio y listando el contenido.



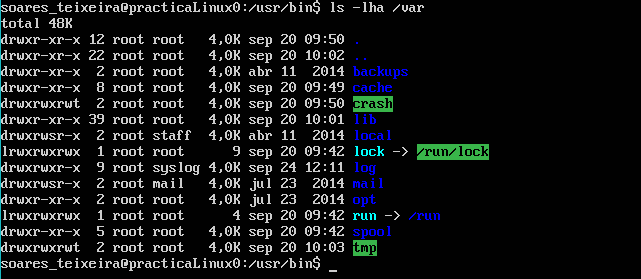


# Muestra todos los archivos que hay en el directorio /var y dentro de sus directorios de manera recursiva en un solo comando.

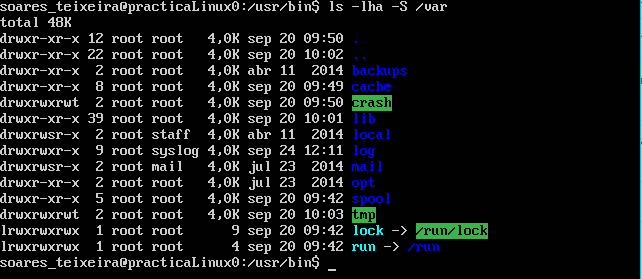




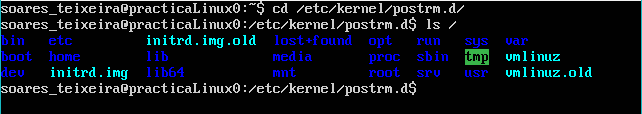
# Muestra todos los archivos que hay en el directorio /var con todas las características.



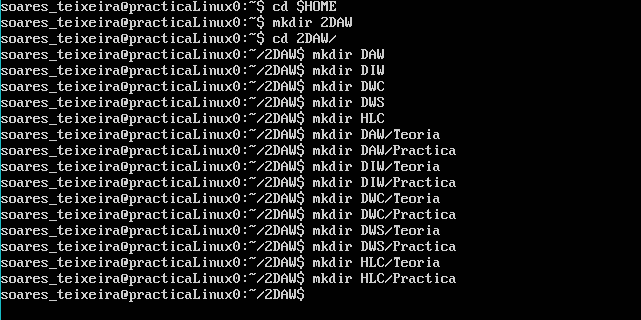
# Muestra todos los archivos que hay en el directorio /var con todas las características y ordenados por tamaño.



# Ve al directorio /etc/kernel/postrm.d/ y muestra como una ruta absoluta el contenido del directorio raíz.



# Crea en tu directorio personal un directorio que se llame 2DAW. Dentro de ese directorio crea diferentes directorios para cada asignatura que tengas en el ciclo. Dentro de cada una de ellas crea dos carpetas: una que se llame Teoria y otra que se llame Practica. Una vez hechas, muestra en forma de árbol la estructura que ha quedado dentro del directorio personal.

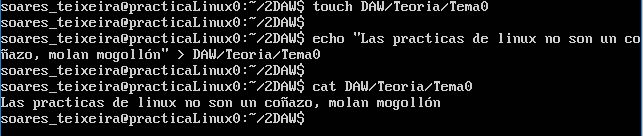


Para ver la estructura del directorio en forma de árbol debemos instalar el paquete ‘tree’

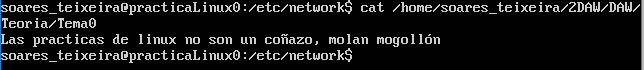
$ sudo apt install tree -y



# Crea dentro del directorio Teoría de la asignatura Despliegue de Aplicaciones Web un archivo llamado Tema0 y escribe dentro el texto “Las prácticas de Linux no son un coñazo, molan mogollón”



# Vete al directorio /etc/network/ y desde allí muestra por pantalla el contenido del archivo Tema0 creado en ejercicio anterior.



# 13. Modifica el archivo Tema0 y añade siguiente texto:

"1.Linux mola

2.Java mola más

3.Los profes molan

4. Los alumnos también

5. Parece peloteo pero no lo es

6. Ya mismo voy a estar currando en una empresa

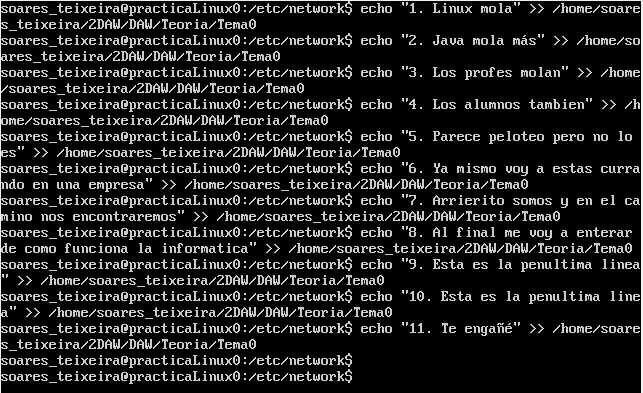
7. Arrierito somos y en el camino nos encontraremos

8. Al final me voy a enterar de cómo funciona la informática

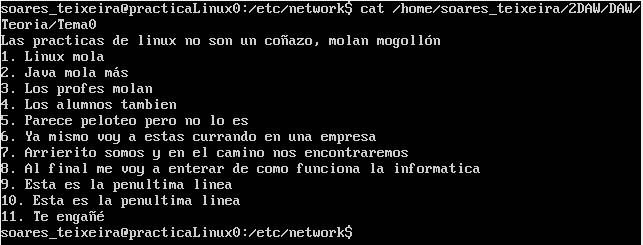
9. Esta es la penúltima línea

10. Esta es la última línea

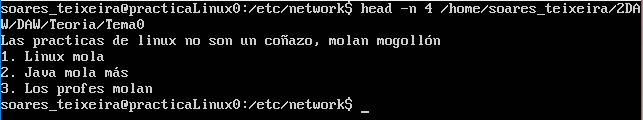
11. Te engañé…"



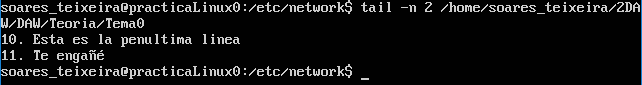
# 14. Muestra todo el contenido de Tema0.



# 15. Muestra las 4 primeras líneas del fichero Tema0.



# 16. Muestra las 2 últimas líneas del fichero Tema0.



# 17. Muestra todo el contenido del fichero Tema0 excepto la primera línea (se supone que no sabemos cuantas líneas tiene el fichero).

