

Realiza cada uno de los siguientes ejercicios con el comando que mejor se adecúe. No solo sirve con hacerlo, hay que hacerlo de la mejor manera. Anota lo que necesites para hacerlo.

1. Usar el comando `find` para buscar en el directorio `/usr` los archivos que terminen con la cadena `tif`
2. Usando el comando `grep`, busca la cadena `root` en el archivo `/etc/passwd`.
3. Usando el comando `grep`, lista los archivos del directorio `/etc` que contengan la cadena `"desi"`
4. Busque en el directorio `/usr` un directorio llamado `dict`, ahí se encuentran los diccionarios del Sistema. ¿Tiene el diccionario de español?  
En cada caso, averigua si se encuentra la palabra `research` en el diccionario de inglés o `chapapote` en el de castellano. Use las órdenes `grep` y `find` para ello.
5. Buscar, a partir del directorio `/usr/src`, los directorios que pertenecen al usuario `root`.
6. ¿Cuáles archivos en tu cuenta son de tamaño igual a 300 bytes?
7. Consulta el manual de **find** para determinar como mostrar los nombres de los archivos que tienes en tu cuenta que se modificaron en los últimos 30 días.
8. Cuantos archivos con nombre *Makefile* se encuentran en el directorio `/usr/src/` y sus subdirectorios.
9. Crea un archivo vacío con nombre `practica2`
10. Añádele el siguiente contenido:  
Gato libro atún gotas atas  
Pez toro loro dado oso fin  
.exrc expreso atún gota loco  
Gato tierra Gata nada ratón  
Gata canica atún fuente gatos
11. Busca la palabra `gato` en el archivo creado en el ejercicio 12.
12. Busca las líneas del archivo `datos` que comienzan con la palabra `Gato`
13. Visualizar las líneas del archivo `datos` que contienen las palabras `gato` o `gata`.
14. Crea dos archivos con 5 líneas cada uno y escribe su contenido de tal forma que 3 líneas de entre ellos sean iguales. Observa las diferencias existentes con el comando `diff`.