

Actividad 4.2: Caracteres genéricos, caracteres de expansión

El objetivo de esta actividad es comprender el funcionamiento de los caracteres genéricos y los de expansión.

1. Vaya al directorio /etc `cd /etc`
2. Liste todos los archivos donde el nombre comience por la letra "r". ¿El resultado del comando es lo esperado? `ls r*`
3. Liste todos los archivos donde el nombre comience por la letra "r" sin visualizar el contenido de los directorios correspondientes `ls -ld r*`
4. Visualice todos los archivos donde el nombre contenga la cadena de caracteres "rc" `ls -d *rc*`
5. Visualice todos los archivos donde el nombre conste de tres caracteres `ls ???`
6. Visualice todos los archivos donde el nombre comience por la cadena de caracteres "rc" seguido de un carácter cualquiera, y termine por la cadena de caracteres ".d" `ls rc?.d`
7. Visualice todos los archivos donde los nombres sean rc2.d, rc3.d y rc4.d (Utilice []) `ls -d rc[234].d`
8. Visualice todos los archivos donde el nombre no comience por las letras "a", "b" y "c" `ls -d ![abc]*`
9. Visualice todos los archivos donde el nombre comience por una letra mayúscula (Utilice [:upper:] o [A-Z]) `ls -d [[:upper:]]*`
10. Liste todos los archivos donde el nombre termine por la cadena de caracteres "conf" o "config" (Utilice {}) `ls -d *{conf,config}`
11. Liste todos los archivos donde el nombre: (Utilice [:lower:])
 - a. Comience por una minúscula
 - b. Seguido de un número cualquiera de caracteres
 - c. Seguido de la letra "a", después obligatoriamente de otro carácter
 - d. Seguido de la extensión ".conf" o ".config"`ls -d [[:lower:]]*a?.{conf, config}`