

[SYSADMIN](#)
[PROGRAMAS](#)
[NOTICIAS](#)
[HTTP](#)
[MISCELANEOS](#)
[JUEGOS](#)
[PROGRAMACIÓN](#)
[ENLACES](#)
[DAVIDOCHOBITS](#)
[CONTACTO](#)

**SYSADMIN****SEGUIR:**

Ejemplos prácticos del comando CUT en Linux

POR [DAVIDOCHOBITS](#) · 9 JUNIO, 2019

Vamos a ver diferentes ejemplos prácticos del comando **CUT** en sistemas **GNU/Linux**. Dicho comando nos ayudará a trabajar con el contenido de archivos, desde la consola de comandos. Forma parte de la familia de comandos que trabajan

SIGUIENTE HISTORIA

Deshabilitar módulos del kernel en Linux

**HISTORIA PREVIA**

< Los 5 mejores repositorios de YUM para RHEL y CentOS

APOYA LA WEB

Privacidad y cookies: este sitio utiliza cookies. Al continuar utilizando esta web, aceptas su uso.

Para obtener más información, incluido cómo controlar las cookies, consulta aquí: [Política de cookies](#)

Cerrar y aceptar

¿En qué consiste el comando CUT?

Se encarga de cortar las columnas o campos seleccionados de uno o más ficheros. Si no se indica ningún fichero, o si éste es -, se lee la entrada estandar (*stdin*)

Entre sus usos más habituales se encuentra sacar información de los campos o simplificar ficheros más complejos. Se utiliza de manera asidua en la elaboración de *scripts*, sobre todo para filtrar un resultado de una consulta o la combinación de un conjunto de comandos.

Ejemplos prácticos del comando CUT

Partimos de la base que tenemos en un documento la información de los alumnos a un club de deportes, con su fecha de nacimiento, nombre, apellido y sección:

1. 2010:Junio:23:Carla:Martínez:Equipo-de-b
2. 2011:Abril:22:Yoel:Alonso:Clases-de-danz
3. 2009:Febrero:21:Bernat:Molina:Equipo-de-

Privacidad y cookies: este sitio utiliza cookies. Al continuar utilizando esta web, aceptas su uso.

Para obtener más información, incluido cómo controlar las cookies, consulta aquí:

[Política de cookies](#)

SUSCRÍBETE AL BLOG POR CORREO ELECTRÓNICO

Introduce tu correo electrónico para suscribirte a este blog y recibir notificaciones de nuevas entradas.

Suscribir

ENTRADAS RECIENTES

- 1 Algunas apuntes sobre Zsh y Oh-My-Zsh en Debian 12
- 2 Solución: El disco se desmonta automáticamente después del montaje
- 3 Cómo subir a la versión 4.2.5 de Mastodon
- 4 Actualizar tamaño de dispositivo multipath en clúster de Red Hat 6
- 5 Cinco motores de bases de datos para tus proyectos en 2024 con software libre

ARCHIVOS

Elegir el mes



CATEGORÍAS

Elegir la categoría



```
8. 2009:Julio:03:Oriol:López:Clases-de-básq
9. 2010:Marzo:02:Isaac:Meler:Club-de-ajedre
10. 2012:Octubre:03:Miquel:Roca:Equipo-de-fú
11. 2009:Abril:25:Carmen:Grandes:Clases-de-n
12. 2014:Diciembre:30:Andrés:Romero:Club-de-
13. 2010:Enero:25:Irene:García:Clases-de-dan
14. 2011:Noviembre:22:Isabel:Valle:Equipo-de
15. 2010:Mayo:14:María:Segovia:Equipo-de-bás
```

Esta obra está bajo una Licencia
Creative Commons Atribución-
CompartirIgual 4.0 Internacional.

Los primero que haremos, será extraer únicamente los nombres y apellidos de los alumnos:

```
1. cut -d ":" -f 4,5 ejercicio-cut.txt
```



Con el resultado:

```
1. Carla:Martínez
2. Yoel:Alonso
3. Bernat:Molina
4. Noelia:Bernabeu
5. Arnau:Silvestre
6. Lucia:Pérez
7. Gerard:Reverte
8. Oriol:López
9. Isaac:Meler
10. Miquel:Roca
11. Carmen:Grandes
12. Andrés:Romero
13. Irene:García
14. Isabel:Valle
15. María:Segovia
```

Lo que hemos hecho es indicar el delimitador «:» tras el parámetro «-d», y seleccionar las columnas que queremos utilizar, mediante el parámetro «-f». En concreto las columnas 4 y 5

Lo que haremos a continuación será

Privacidad y cookies: este sitio utiliza cookies. Al continuar utilizando esta web, aceptas su uso.

Para obtener más información, incluido cómo controlar las cookies, consulta aquí:

[Política de cookies](#)

podemos hacer de diferentes maneras. La primera es utilizar el parámetro «**-output-delimiter**», como se ve en el ejemplo:

```
1. cut -d ":" -f 4,5 --output-delimiter=$'\t'
```

Mediante «**\t**» le decimos que sustituye el valor delimitador «**:**» por un una tabulación.

La otra opción posible es utilizar otro comando, al que le enviamos la salida standard (*stdout*), en este caso **TR**

```
1. cut -d ":" -f 4,5 ejercicio-cut.txt | tr
```

Con **TR** indicamos que vamos a sustituir dos dos puntos, por un espacio, utilizando el parámetro «**-s**»

En ambos casos el resultado es similar:

```
1. Carla Martínez
2. Yoel      Alonso
3. Bernat   Molina
4. Noelia   Bernabeu
5. Arnau    Silvestre
6. Lucia    Pérez
7. Gerard   Reverte
8. Oriol    López
9. Isaac    Meler
10. Miquel   Roca
11. Carmen   Grandes
12. Andrés   Romero
13. Irene    García
```

Privacidad y cookies: este sitio utiliza cookies. Al continuar utilizando esta web, aceptas su uso.

Para obtener más información, incluido cómo controlar las cookies, consulta aquí:

[Política de cookies](#)

Además podemos utilizar un tercera comando, en este caso SORT, que nos ordenará el listado:

```
1. cut -d ":" -f 4,5 --output-delimiter='$\' \
```

Con el resultado:

```
1. Andrés    Romero
2. Arnau     Silvestre
3. Bernat    Molina
4. Carla     Martínez
5. Carmen    Grandes
6. Gerard    Reverte
7. Irene     García
8. Isaac     Meler
9. Isabel    Valle
10. Lucía     Pérez
11. María     Segovia
12. Miquel    Roca
13. Noelia    Bernabeu
14. Oriol     López
15. Yoel      Alonso
```

Como último ejemplo, en esta parte, puede ser que nos interese que nos muestre información únicamente de los alumnos del «Club de Ajedrez». La podríamos obtener de la siguiente manera:

```
1. cat ejercicio-cut.txt | grep ajedrez | c
```

Obteniendo la siguiente información:

```
1. Andrés Romero Club-de-ajedrez
2. Isaac Meler Club-de-ajedrez
```

Privacidad y cookies: este sitio utiliza cookies. Al continuar utilizando esta web, aceptas su uso.

Para obtener más información, incluido cómo controlar las cookies, consulta aquí:

[Política de cookies](#)

Comandos mencionados hasta ahora,

también hemos utilizado «**cat**» para mostrar el contenido de un fichero, y «**grep**» para visualizar únicamente la información que nos interesa.

Otro uso habitual del comando **CUT** es que nos muestre un número de caracteres, utilizando el parámetro «-c», como vemos en el ejemplo, de la frase «En UNIX y en GNU/Linux todo es un fichero»

```
1. echo "En UNIX y en GNU/Linux todo es un
```



Con el resultado:

```
1. UNIX
```

Lo que hacemos es indicar, que queremos que nos muestre los caracteres del 4 al 7.

Y eso es todo, espero que os haya parecido interesante a la par de útil. Nos vamos leyendo.

Etiquetas: [cat](#) [cut](#) [GNU](#) [grep](#) [Linux](#)
[sed](#) [tr](#) [UNIX](#)



ochobitshacenunbyte © 2024. Todos los



Privacidad y cookies: este sitio utiliza cookies. Al continuar utilizando esta web, aceptas su uso.

Para obtener más información, incluido cómo controlar las cookies, consulta aquí:

[Política de cookies](#)