

# Apuntes de bash, sed, awk para administradores

A veces hay que analizar, extrare datos de los logs (benditos logs) y viene bien una chuleta a mano, para los que no estamos todo el día con el sistema, o la memoria muy floja por la edad.

- [Básicos de sed](#)
- [Eliminar la extensión de ficheros para procesos en lote bash](#)

# Básicos de sed

## Eliminar comentarios y líneas en blanco con sed (bash o zsh)

Corrección realizada el 22/08/2024 `sed '/^\s*#/d' file_original.txt`

```
sed '/^\s*#/d;/^\s*$/' file_original.txt
```

## Eliminar de un fichero todo menos una cadena (csf.deny)

) Una comando muy útil cuando queremos, por ejemplo, vaciar el csf.deny salvo las líneas que contiene un cadena "do not delete" o similar

```
sed -i 'do not delete!/d' /etc/csf/csf.deny  
## O la de abajo segun configuraciones  
sed -i -e 'do not delete!/d' /etc/csf/csf.deny
```

### Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

# Eliminar la extensión de ficheros para procesos en lote bash

## Introducción

Alguna vez uno tiene que hacer cositas, en el que queremos restaurar un lote de ficheros de backups cuyo formato es `nombre_de_usuario.tar.gz` pero el script para hacer el restore requiere el nombre del usuario y no el nombre de fichero

## Eliminar la extnesón de ficheros tar.gz

```
ls | sed -n '\.tar\.gz$/s///p'
```

Asi nos quedaria algo asi.

```
for user in $(ls *.tar.gz | sed -n '\.tar\.gz$/s///p'); do echo $user; command $user; done
```

### Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como esta, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).