

# expresiones regulares en linux

```
root@atomo-virtual-machine: /
root@atomo-virtual-machine: /# echo "hola como estan gente de limkedin" | awk '{print $1}'
hola
root@atomo-virtual-machine: /# echo "hola como estan gente de limkedin" | awk '{print $2}'
como
root@atomo-virtual-machine: /# echo "hola como estan gente de limkedin" | awk '{print $3}'
estan
root@atomo-virtual-machine: /# echo "hola como estan gente de limkedin" | awk '{print $1 "-->" $2}'
hola---->como
root@atomo-virtual-machine: /# |
```

```
root@atomo-virtual-machine: /# cat /etc/passwd | awk -F ":" '{print $1}'
root
daemon
bin
sys
sync
games
man
lp
mail
news
uucp
proxy
www-data
backup
list
irc
gnats
nobody
systemd-network
systemd-resolve
messagebus
```

Ubuntu23 - VMware Workstation 17 Player (Non-commercial use only)

3 de ago 15:02

root@atomo-virtual-machine: /

```
root@atomo-virtual-machine:/# ps
  PID TTY          TIME CMD
 2962 pts/1        00:00:00 sudo
 2963 pts/1        00:00:00 su
 2964 pts/1        00:00:00 bash
 3923 pts/1        00:00:00 ps
root@atomo-virtual-machine:/# ps | awk '{print $4}'
CMD
sudo
su
bash
ps
awk
root@atomo-virtual-machine:/# ps | awk '{print $1}'
PID
2962
2963
2964
3926
3927
root@atomo-virtual-machine:/# |
```

Ubuntu23 - VMware Workstation 17 Player (Non-commercial use only)

3 de ago 15:42

root@atomo-virtual-machine: /

```
GNU nano 6.2 script_user.sh
1 #!/bin/bash
2
3 read -p "Busca el user en el sistema: " user
4
5 result=$(cat /etc/passwd | awk -F ":" '{print $1}' | grep $user)
6
7 if [ "$result" = "$user" ]; then
8     echo "encontraste al user: $user"
9 else
10    echo "no encontraste al user"
11 fi
12
```

[ 11 líneas leídas ]

^G Ayuda	^O Guardar	^W Buscar	^K Cortar	^T Ejecutar	^C Ubicación
^X Salir	^R Leer fich.	^N Reemplazar	^U Pegar	^J Justificar	^_ Ir a línea

Ubuntu23 - VMware Workstation 17 Player (Non-commercial use only)

3 de ago 15:42

root@atomo-virtual-machine: /

```
root@atomo-virtual-machine:/# ./script_user.sh
Busca el user en el sistema: atomo
encontraste al user: atomo
root@atomo-virtual-machine:/# ./script_user.sh
Busca el user en el sistema: proton
no encontraste al user
root@atomo-virtual-machine:/# |
```