

```
vagrant@acntech:~/Desktop$ ls
borrado.sh  export.csv  import.csv  usuarios.sh
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$
```

```
vagrant@acntech:~/Desktop$ ls
borrado.sh  export.csv  import.csv  usuarios.sh
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -i
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$
```

```
vagrant@acntech:~/Desktop$ ls
borrado.sh  export.csv  import.csv  usuarios.sh
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -i
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -i nonexiste.ex
ERRO!! O ficheiro de IMPORTACION non existe ou non ten permisos de lectura
vagrant@acntech:~/Desktop$
```

```
vagrant@acntech:~/Desktop$ ls
borrado.sh  export.csv  import.csv  usuarios.sh
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -i
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -i nonexiste.ex
ERRO!! O ficheiro de IMPORTACION non existe ou non ten permisos de lectura
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -e
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$
vagrant@acntech:~/Desktop$
```

```
vagrant@acntech:~/Desktop$ ls
borrado.sh  export.csv  import.csv  usuarios.sh
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -i
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -i nonexiste.ex
ERRO!! O ficheiro de IMPORTACION non existe ou non ten permisos de lectura
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -e
O script ./usuarios.sh precisa que se indique unha das opcións de entrada -i ou -e acompañado dun ficheiro
vagrant@acntech:~/Desktop$
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -e borrado.sh
ERRO!! O ficheiro de EXPORTACION XA existe borrado.sh
vagrant@acntech:~/Desktop$
```

```
vagrant@acntech:~/Desktop$ ls
borrado.sh  export.csv  import.csv  usuarios.sh
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -i import.csv
EXEC IMPORTACION
vagrant@acntech:~/Desktop$ sudo su
root@acntech:/home/vagrant/Desktop# login mengano
Password:
Welcome to Ubuntu 21.10 (GNU/Linux 5.13.0-25-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage
Your Ubuntu release is not supported anymore.
For upgrade information, please visit:
http://www.ubuntu.com/releaseendoflife

New release '22.04.1 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

mengano@acntech:~$
```

```
vagrant@acntech:~/Desktop$ ./usuarios.sh -e exportarusers.csv
vagrant@acntech:~/Desktop$ cat export
exportarusers.csv export.csv
vagrant@acntech:~/Desktop$ cat export
exportarusers.csv export.csv
vagrant@acntech:~/Desktop$ cat exportarusers.csv
" LOGIN " " CONTRASINAL " " NOME " " HOME DIR " " SHELL "
"root" "?" "root" "/root" "/bin/bash"
"daemon" "?" "daemon" "/usr/sbin" "/usr/sbin/nologin"
"bin" "?" "bin" "/bin" "/usr/sbin/nologin"
"sys" "?" "sys" "/dev" "/usr/sbin/nologin"
"sync" "?" "sync" "/bin" "/bin/sync"
"games" "?" "games" "/usr/games" "/usr/sbin/nologin"
"man" "?" "man" "/var/cache/man" "/usr/sbin/nologin"
"lp" "?" "lp" "/var/spool/lpd" "/usr/sbin/nologin"
"mail" "?" "mail" "/var/mail" "/usr/sbin/nologin"
"news" "?" "news" "/var/spool/news" "/usr/sbin/nologin"
"uucp" "?" "uucp" "/var/spool/uucp" "/usr/sbin/nologin"
"proxy" "?" "proxy" "/bin" "/usr/sbin/nologin"
"www-data" "?" "www-data" "/var/www" "/usr/sbin/nologin"
"backup" "?" "backup" "/var/backups" "/usr/sbin/nologin"
"list" "?" "Mailing List Manager" "/var/list" "/usr/sbin/nologin"
"irc" "?" "ircd" "/run/ircd" "/usr/sbin/nologin"
"gnats" "?" "Gnats Bug-Reporting System (admin)" "/var/lib/gnats" "/usr/sbin/nologin"
"nobody" "?" "nobody" "/nonexistent" "/usr/sbin/nologin"
"systemd-network" "?" "systemd Network Management" "/run/systemd" "/usr/sbin/nologin"
"systemd-resolve" "?" "systemd Resolver" "/run/systemd" "/usr/sbin/nologin"
"systemd-timesync" "?" "systemd Time Synchronization" "/run/systemd" "/usr/sbin/nologin"
"messagebus" "?" "" "/nonexistent" "/usr/sbin/nologin"
"syslog" "?" "" "/home/syslog" "/usr/sbin/nologin"
"apt" "?" "" "/nonexistent" "/usr/sbin/nologin"
"tss" "?" "TPM software stack" "/var/lib/tpm" "/bin/false"
"uucidd" "?" "" "/run/uucidd" "/usr/sbin/nologin"
"tcpdump" "?" "" "/nonexistent" "/usr/sbin/nologin"
"avahi-autoipd" "?" "Avahi autoip daemon" "/var/lib/avahi-autoipd" "/usr/sbin/nologin"
"usbmux" "?" "usbmux daemon" "/var/lib/usbmux" "/usr/sbin/nologin"
"rtkit" "?" "RealtimeKit" "/proc" "/usr/sbin/nologin"
"dnsmasq" "?" "dnsmasq" "/var/lib/misc" "/usr/sbin/nologin"
"kerneloops" "?" "Kernel Oops Tracking Daemon" "" "/usr/sbin/nologin"
"avahi" "?" "Avahi mDNS daemon" "/run/avahi-daemon" "/usr/sbin/nologin"
"lightdm" "?" "Light Display Manager" "/var/lib/lightdm" "/bin/false"
"saned" "?" "" "/var/lib/saned" "/usr/sbin/nologin"
"colord" "?" "colord colour management daemon" "/var/lib/colord" "/usr/sbin/nologin"
"pulse" "?" "PulseAudio daemon" "/run/pulse" "/usr/sbin/nologin"
"hplip" "?" "HPLIP system user" "/run/hplip" "/bin/false"
"vagrant" "?" "Vagrant" "/home/vagrant" "/bin/bash"
"systemd-coredump" "?" "systemd Core Dumper" "/" "/usr/sbin/nologin"
"sshd" "?" "" "/run/ssh" "/usr/sbin/nologin"
"vboxadd" "?" "" "/var/run/vboxadd" "/bin/false"
"puppet" "?" "Puppet configuration management daemon" "/var/lib/puppet" "/usr/sbin/nologin"
"fulano" "?" "Fulano de Tal" "/home/fulano" "/bin/bash"
"mengano" "?" "Mengano de Kal" "/home/mengano" "/bin/bash"
"palomo" "?" "Xoán Palomo" "/home/palomo" "/bin/false"
vagrant@acntech:~/Desktop$
```