

Juan José Sandoval

```
root@kali: ~  
File Actions Edit View Help  
  
root@kali ~# cd adduser --home /home/segurinfo2 juan  
cd: too many arguments  
  
root@kali ~# adduser --home /home/segurinfo2 juan  
Adding user `juan' ...  
Adding new group `juan' (1002) ...  
Adding new user `juan' (1002) with group `juan (1002)' ...  
Creating home directory `/home/segurinfo2' ...  
Copying files from `/etc/skel' ...  
New password:  
Retype new password:  
passwd: password updated successfully  
Changing the user information for juan  
Enter the new value, or press ENTER for the default  
Full Name []: Juan  
Room Number []: 215  
Work Phone []: 8888888  
Home Phone []: 5555555  
Other []: 333333  
Is the information correct? [Y/n]
```

```
passwd: password unchanged  
  
root@kali ~# passwd juan  
New password:  
Retype new password:  
passwd: password updated successfully  
  
root@kali ~#
```

```
root@kali ~# login juan  
Password:  
Linux kali 6.0.0-kali3-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.0.7-1kali1 (2022-11-07) x86_64  
  
The programs included with the Kali GNU/Linux system are free software;  
the exact distribution terms for each program are described in the  
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.  
  
Kali GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent  
permitted by applicable law.  
root@kali ~#
```

```
(juan@kali)-[~]
$ who am i
vagrant pts/2      2023-03-22 20:59
juan    pts/2      2023-03-22 21:16
(juan@kali)-[~]
```

```
(juan@kali)-[~]
$ exit
logout
(root@kali)-[/home]
```

```
root@kali: /home
File Actions Edit View Help
EXIT(3) Library Functions Manual EXIT(3)

NAME
  exit - cause normal process termination

LIBRARY
  Standard C library (libc, -lc)

SYNOPSIS
  #include <stdlib.h>

  noreturn void exit(int status);

DESCRIPTION
  The exit() function causes normal process termination and the least significant
  byte of status (i.e., status & 0xFF) is returned to the parent (see wait(2)).

  All functions registered with atexit(3) and on_exit(3) are called, in the re-
  verse order of their registration. (It is possible for one of these functions
  to use atexit(3) or on_exit(3) to register an additional function to be exe-
  cuted during exit processing; the new registration is added to the front of the
  list of functions that remain to be called.) If one of these functions does
  not return (e.g., it calls _exit(2), or kills itself with a signal), then none
  of the remaining functions is called, and further exit processing (in particu-
  lar, flushing of stdio(3) streams) is abandoned. If a function has been regis-
  tered multiple times using atexit(3) or on_exit(3), then it is called as many
  Manual page exit(3) line 1 (press h for help or q to quit)
```

¿Qué responde Kali a este comando?

El comando exit genera un cierre de sesión del proceso que se estaba ejecutando con el usuario juan y queda con el login anterior que en nuestro caso es el root, pero podría ser cualquier otro usuario.

¿Con qué usuario queda conectado?

El usuario que queda inicialmente es el usuario root, pero no siempre sucederá porque si hemos iniciado otra sesión sobre la sesión y así, se efectuará un escalamiento inverso hacia el usuario anterior.

¿Qué pasa si nuevamente digita exit?

Y al terminar en el último usuario que se logeo la terminal se cerrara con el comando exit.

¿Qué muestra el comando si ya se desconectó el usuario?

```
(vagrant@kali)-[~]
$ sudo -i
(root@kali)-[~]
# who am i
vagrant pts/1      2023-03-22 21:25

(root@kali)-[~]
# exit

(vagrant@kali)-[~]
$ who am i

(vagrant@kali)-[~]
$
```

```
(vagrant@kali)-[~]
$ dir
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos

(vagrant@kali)-[~]
$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos

(vagrant@kali)-[~]
$ ls -l
total 32
drwxr-xr-x 2 vagrant vagrant 4096 Mar 22 20:57 Desktop
drwxr-xr-x 2 vagrant vagrant 4096 Mar 22 20:57 Documents
drwxr-xr-x 2 vagrant vagrant 4096 Mar 22 20:57 Downloads
drwxr-xr-x 2 vagrant vagrant 4096 Mar 22 20:57 Music
drwxr-xr-x 2 vagrant vagrant 4096 Mar 22 20:57 Pictures
drwxr-xr-x 2 vagrant vagrant 4096 Mar 22 20:57 Public
drwxr-xr-x 2 vagrant vagrant 4096 Mar 22 20:57 Templates
drwxr-xr-x 2 vagrant vagrant 4096 Mar 22 20:57 Videos

(vagrant@kali)-[~]
$ tree
.
├── Desktop
├── Documents
├── Downloads
├── Music
├── Pictures
├── Public
├── Templates
└── Videos

8 directories, 0 files
```

¿Cuál es la diferencia al ejecutar el comando <dir>, <ls> y <ls -l>

Dir: muestra todos los directorios en esa carpeta o ruta

Ls: muestra todos los archivos y directorios disponibles

Ls -l : muestra todos los archivos, directorios disponibles con sus respectivos permisos

¿Qué archivos se encuentran en estos directorios?

/usr/share/metasploit-framework

```
(root@kali) ~  
# cd /usr/share/metasploit-framework  
cd: no such file or directory: /usr/share/metasploit-framework  
  
(root@kali) ~  
# cd /usr/share/metasploit-framework  
  
(root@kali) /usr/share/metasploit-framework  
ls  
app      db      Gemfile  metasploit-framework.gemspec  msfd      msfrpc  msfvenom  Rakefile  script-password  tools  
config  docs   Gemfile.lock  modules  msfdb     msfrpcd  msf-ws.ru  ruby      script-recon     vendor  
data    documentation  lib      msfconsole  msf-json-rpc.ru  msfupdate  plugins   script-exploit  scripts  
  
(root@kali) /usr/share/metasploit-framework  
# pwd  
/usr/share/metasploit-framework  
  
(root@kali) /usr/share/metasploit-framework
```

/usr/share/Windows-binaries

```
(root@kali) /usr/share/windows-binaries  
ls  
enumplus.exe  exe2bat.exe  fgdump  fport  klogger.exe  mbenum  nbtenum  nc.exe  plink.exe  radmin.exe  vncviewer.exe  wget.exe  whoami.exe  
  
(root@kali) /usr/share/windows-binaries  
# pwd  
/usr/share/windows-binaries  
  
(root@kali) /usr/share/windows-binaries
```

/usr/share/wordlists/dirbuster

```
(root@kali) /usr/share/wordlists  
ls  
amass  dirb  dirbuster  fasttrack.txt  fern-wifi  john.lst  legion  metasploit  nmap.lst  rockyou.txt.gz  sqlmap.txt  wfuzz  wifite.txt  
  
(root@kali) /usr/share/wordlists  
# pwd  
/usr/share/wordlists  
  
(root@kali) /usr/share/wordlists
```

¿Qué pasa al usar el comando cd ?

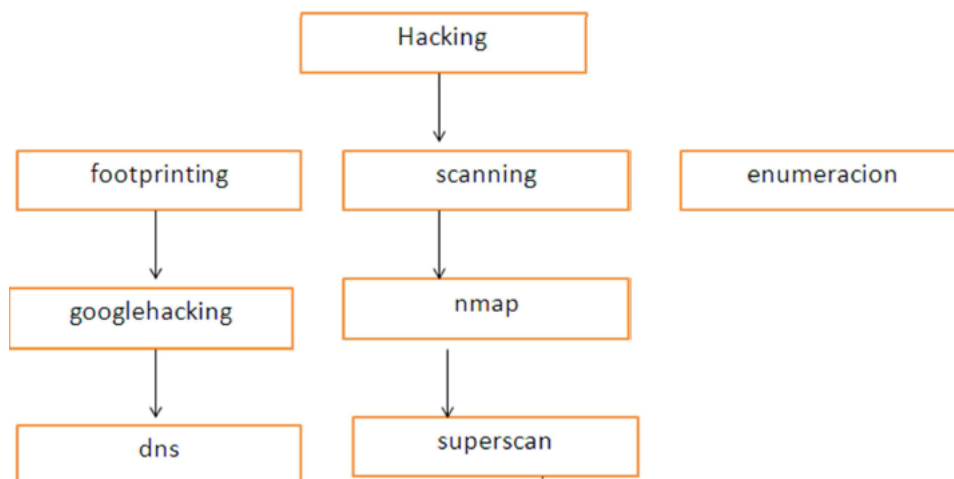
Cd es el comando usado para ingresar a una caparte solo ingresa a directorios.

Y si es solo el comando CD nos redirecciona a la raíz del usuario

¿Qué pasa al usar el comando cd ..?

Cd .. Nos devuelve un directorio superior

Vaya al directorio raíz e ingrese a la capeta tmp.



Ruta Hacking

```
(root@kali)-[/tmp]
# mkdir hacking

(root@kali)-[/tmp]
# cd hacking

(root@kali)-[/tmp/hacking]
# mkdir scanning

(root@kali)-[/tmp/hacking]
# cd scanning

(root@kali)-[/tmp/hacking/scanning]
# mkdir nmap

(root@kali)-[/tmp/hacking/scanning]
# cd nmap

(root@kali)-[/tmp/hacking/scanning/nmap]
# mkdir superscan

(root@kali)-[/tmp/hacking/scanning/nmap]
# ls
superscan

(root@kali)-[/tmp/hacking/scanning/nmap]
#
```

Ruta /hacking/footprinting

```
File Actions Edit View Help
(root@kali)-[/tmp/hacking/footprinting]
# mkdir googlehacking

(root@kali)-[/tmp/hacking/footprinting]
# cd googlehacking

(root@kali)-[/tmp/hacking/footprinting/googlehacking]
# mkdir dns

(root@kali)-[/tmp/hacking/footprinting/googlehacking]
# cd dns

(root@kali)-[/tmp/hacking/footprinting/googlehacking/dns]
# ls

(root@kali)-[/tmp/hacking/footprinting/googlehacking/dns]
# pwd
/tmp/hacking/footprinting/googlehacking/dns
```

Ruta hacking/enumeracion

```
(root@kali)-[/tmp/hacking]
# ls
footprinting  scanning

(root@kali)-[/tmp/hacking]
# mkdir enumeracion

(root@kali)-[/tmp/hacking]
# ls
enumeracion  footprinting  scanning

(root@kali)-[/tmp/hacking]
# cd enumeracion

(root@kali)-[/tmp/hacking/enumeracion]
# pwd
/tmp/hacking/enumeracion

(root@kali)-[/tmp/hacking/enumeracion]
# ss
```

Consulte en Internet otras herramientas de búsqueda como: find y which. ¿Qué diferencias encuentra?

R:// El comando which busca en los directorios que están definidos en la variable de entorno \$PATH para un nombre de archivo dado. Si se encuentra una coincidencia, que devuelve la ruta completa al archivo ejecutable

R:// el comando find, busca en todo el sistema de archivo o maquina y devuelve un valor con la ruta del archivo o los archivos y directores con similitud o nombre igual.