

```
~ /workspace/test/proyectoA/prod:mkdir config{1..3}

chmod +x mkcd.sh~bash: chmod: command not found
~/workspace$ chmod +x mkcd.sh
~/workspace$ ./mkcd.sh test
~/workspace$ . ./mkcd.sh test
~/workspace/test$ cd ..
~/workspace$ code mcd.sh
~/workspace$ source mcd.sh
~/workspace$ mcd test
~/workspace/test$ cd ..
~/workspace$ code safe_mcd.sh
~/workspace$ source safe_mcd.sh
~/workspace$ safe_mcd test
~/workspace/test$ code vars.sh
~/workspace/test$ chmod +x vars.sh
~/workspace/test$ ./vars.sh hola como estas 123 777
Nombre del script: ./vars.sh
Primer argumento: hola
Segundo argumento: como
Número de argumentos: 5
Todos los argumentos (usando $@): hola como estas 123 777
Todos los argumentos (usando $*): hola como estas 123 777
ls: cannot access '/nonexistentfile': No such file or directory
Código de salida del último comando: 2
PID del script: 400
PID del último comando en segundo plano: 402
Opciones de shell actuales: hB
Último argumento del último comando ejecutado: 3
~/workspace/test$ mkdir carpeta{1..10}
~/workspace/test$ mkdir proyecto{A..E}
~/workspace/test$ touch ejemplo{1..3}{a..c}.txt
~/workspace/test$ tocuh ejemplpdf{1..3}{a..c}.pdf
bash: tocuh: command not found
~/workspace/test$ ^C
~/workspace/test$ touch ejemplpdf{1..3}{a..c}.pdf~
~/workspace/test$ cd proyectoA
~/.../test/proyectoA$ MKDIR DEV
bash: MKDIR: command not found
~/.../test/proyectoA$ mkdir dev
~/.../test/proyectoA$ mkdir prod
~/.../test/proyectoA$ cd dev
~/.../proyectoA/dev$ mkdir config{1..3}
~/.../proyectoA/dev$ ^C
~/.../proyectoA/dev$ cd ..
~/.../test/proyectoA$ cd prod
~/.../proyectoA/prod$ mkdir config{1..3}
~/.../proyectoA/prod$
```

```
~/workspace/test: ./docninja.sh

~/workspace/test$ touch ejemplopdf{1..3}{a..c}.pdf~
~/workspace/test$ cd proyectoA
~/.../test/proyectoA$ MKDIR DEV
bash: MKDIR: command not found
~/.../test/proyectoA$ mkdir dev
~/.../test/proyectoA$ mkdir prod
~/.../test/proyectoA$ cd dev
~/.../proyectoA/dev$ mkdir config{1..3}
~/.../proyectoA/dev$ ^C
~/.../proyectoA/dev$ cd ..
~/.../test/proyectoA$ cd prod
~/.../proyectoA/prod$ mkdir config{1..3}
~/.../proyectoA/prod$ mkdir logs
~/.../proyectoA/prod$ cd ..
~/.../test/proyectoA$ cd dev
~/.../proyectoA/dev$ mkdir logs
~/.../proyectoA/dev$ cd ,,
bash: cd: ,,: No such file or directory
~/.../proyectoA/dev$ cd ..
~/.../test/proyectoA$ tree
.
├── dev
│   ├── config1
│   ├── config2
│   ├── config3
│   └── logs
└── prod
    ├── config1
    ├── config2
    ├── config3
    └── logs

10 directories, 0 files
~/.../test/proyectoA$ echo {2..20..2}
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20
~/.../test/proyectoA$ echo {b..z..2}
b d f h j l n p r t v x z
~/.../test/proyectoA$ echo 2025 enero {1..10}
2025 enero 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
~/.../test/proyectoA$ ^C
~/.../test/proyectoA$ ^[[200~shuf -e {a..z}{a..z}{a..z} -n 4~
shuf -e {a..z}{a..z}{a..z} -n 4~bash: shuf: command not found
~/.../test/proyectoA$ shuf -e {a..z}{a..z}{a..z} -n 4
dkk
atf
```

```
dkk
atf
dih
evu
~/.../test/proyectoA$ cd ..
~/workspace/test$ code genesis.sh
~/workspace/test$ chmod +x genesis.sh
~/workspace/test$ ./genesis.sh
~/workspace/test$ code docninja.sh
~/workspace/test$ chmod +x docninja.sh
~/workspace/test$ .docninja.sh
bash: .docninja.sh: command not found
~/workspace/test$ ./docninja.sh
Archivo carpeta1}: extensión no reconocida
Archivo carpeta10}: extensión no reconocida
Archivo carpeta2}: extensión no reconocida
Archivo carpeta3}: extensión no reconocida
Archivo carpeta4}: extensión no reconocida
Archivo carpeta5}: extensión no reconocida
Archivo carpeta6}: extensión no reconocida
Archivo carpeta7}: extensión no reconocida
Archivo carpeta8}: extensión no reconocida
Archivo carpeta9}: extensión no reconocida
Archivo docninja.sh: extensión no reconocida
Archivo documentos: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf1a.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf1b.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf1c.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf2a.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf2b.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf2c.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf3a.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf3b.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplopdf3c.pdf~: extensión no reconocida
Archivo genesis.sh: extensión no reconocida
Archivo imagenes: extensión no reconocida
Archivo mcd.sh: extensión no reconocida
Archivo proyectoA: extensión no reconocida
Archivo proyectoB: extensión no reconocida
Archivo proyectoC: extensión no reconocida
Archivo proyectoD: extensión no reconocida
Archivo proyectoE: extensión no reconocida
Archivo test: extensión no reconocida
Archivo textos: extensión no reconocida
Archivo vars.sh: extensión no reconocida
~/workspace/test$
```



```
Shell x + 🔍 👤 Publish 🌐
```

~/workspace/test/proyecto: tree

Archivo ejemplpdf3a.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplpdf3b.pdf~: extensión no reconocida
Archivo ejemplpdf3c.pdf~: extensión no reconocida
Archivo genesis.sh: extensión no reconocida
Archivo imagenes: extensión no reconocida
Archivo mcd.sh: extensión no reconocida
Archivo proyectoA: extensión no reconocida
Archivo proyectoB: extensión no reconocida
Archivo proyectoC: extensión no reconocida
Archivo proyectoD: extensión no reconocida
Archivo proyectoE: extensión no reconocida
Archivo test: extensión no reconocida
Archivo textos: extensión no reconocida
Archivo vars.sh: extensión no reconocida

```
~/workspace/test$ mkdir proyecto
~/workspace/test$ cd proyecto
~/.../test/proyecto$ mkdir src docs
~/.../test/proyecto$ cd src
~/.../proyecto/src$ mkdir module{1..3}
~/.../proyecto/src$ cd module
bash: cd: module: No such file or directory
~/.../proyecto/src$ mkdir main {a,b}.sh
~/.../proyecto/src$ mkdir main{a,b}.sh
~/.../proyecto/src$ cd ..
~/.../test/proyecto$ cd docs
~/.../proyecto/docs$ mkdir guides references
~/.../proyecto/docs$ cd ..
~/.../test/proyecto$ mkdir build
~/.../test/proyecto$ mkdir build{debug,release}
~/.../test/proyecto$ tree
```

```
.
├── builddebug
├── buildrelease
├── docs
│   ├── guides
│   └── references
├── src
│   ├── main
│   ├── maina.sh
│   ├── mainb.sh
│   ├── module1
│   ├── module2
│   └── module3
└──
```

12 directories, 0 files
~/.../test/proyecto\$

📁 🌐 📧 1 🖱️ 📄 🌐 📄 📄 📄 📄 📄 ESP LAA 📶 🔊 🔋 10:02 a.m. 7/10/2025

```
bash: cd..: command not found
~/.../proyecto/src$ cd ..
~/.../test/proyecto$ cd ..
~/workspace/test$ code script a
~/workspace/test$ chmod +x scrip a
chmod: cannot access 'scrip': No such file or directory
~/workspace/test$ code scripta.sh
~/workspace/test$ chmod +x scripta.sh
~/workspace/test$ ./scripta.sh
Modos actuales de Bash (set -o):
allexport      off
braceexpand    on
emacs          off
errexit        off
errtrace       off
functrace      off
hashall        on
histexpand     off
history        off
ignoreeof      off
interactive-comments  on
keyword        off
monitor        off
noclobber      off
noexec         off
noglob         off
nolog          off
notify         off
nounset        off
onecmd         off
physical       off
pipefail       off
posix          off
privileged     off
verbose        off
vi             off
xtrace         off
```

Contenido de \$- (flags activas):
hB

Ejecutando comandos...

PID del último comando en segundo plano (\$!): 1473

Argumentos pasados al script (\$@):

~/workspace/test\$



ESP
LAA



10:20 a.m.
7/10/2025

```
Shell x + Q + Publish
~/workspace/test: chmod +x scriptpt.sh

history      off
ignoreeof    off
interactive-comments on
keyword      off
monitor      off
noclobber    off
noexec       off
noglob       off
nolog        off
notify       off
nounset      off
onecmd       off
physical     off
pipefail     off
posix        off
privileged   off
verbose      off
vi           off
xtrace       off

Contenido de $- (flags activas):
hB

Ejecutando comandos...
PID del último comando en segundo plano ($!): 1473

Argumentos pasados al script ($@):
~/workspace/test$ code scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh
~/workspace/test$ chmod x+ scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh
chmod: invalid mode: 'x+'
Try 'chmod --help' for more information.
~/workspace/test$ chmod +x scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh
~/workspace/test$ ./scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh
./scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh: line 1: !/bin/bash: No
such file or directory
No se pasaron argumentos.
~/workspace/test$ code scriptpt.sh
~/workspace/test$ chmod +x script.sh
chmod: cannot access 'script.sh': No such file or directory
~/workspace/test$ chmod x+ scriptpt.sh
chmod: invalid mode: 'x+'
Try 'chmod --help' for more information.
~/workspace/test$ chmod +x script.sh
chmod: cannot access 'script.sh': No such file or directory
~/workspace/test$ chmod +x scriptpt.sh
~/workspace/test$
```



ESP
LAA



10:30 a. m.
7/10/2025

~ /workspace/test: chmod +x aaa.sh

```
interactive-comments    on
keyword                 off
monitor                off
noclobber               off
noexec                  off
noglob                  off
nolog                   off
notify                  off
nounset                 off
onecmd                  off
physical                off
pipefail                off
posix                   off
privileged              off
verbose                 off
vi                       off
xtrace                  off
```

Contenido de \$- (flags activas):
hB

Ejecutando comandos...

PID del último comando en segundo plano (\$!): 1473

Argumentos pasados al script (\$@):

```
~/workspace/test$ code scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh
~/workspace/test$ chmod x+ scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh
chmod: invalid mode: 'x+'
Try 'chmod --help' for more information.
~/workspace/test$ chmod +x scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh
~/workspace/test$ ./scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh
./scriptqueelprofesornoseporquenoexplica.sh: line 1: !/bin/bash: No
such file or directory
No se pasaron argumentos.
~/workspace/test$ code scriptpt.sh
~/workspace/test$ chmod +x script.sh
chmod: cannot access 'script.sh': No such file or directory
~/workspace/test$ chmod x+ scriptpt.sh
chmod: invalid mode: 'x+'
Try 'chmod --help' for more information.
~/workspace/test$ chmod +x script.sh
chmod: cannot access 'script.sh': No such file or directory
~/workspace/test$ chmod +x scriptpt.sh
~/workspace/test$ code aaa.sh
~/workspace/test$ chmod +x aaa.sh
~/workspace/test$
```



ESP
LAA



10:33 a.m.
7/10/2025