

1. for
2. for/while y ficheros

FOR y bucles con ficheros

for

```
#!/bin/bash
#He pensado un número
numero=4
acierto=0
while [ $acierto -eq 0 ]; do
    echo -e "Entra el número que creas que es:"
    read usuario
    if ($numero -eq $usuario); then
        echo acierto
        acierto=1
    else
        echo fallo
    fi
done
```



1. for

```
#!/bin/bash
```

```
for (variable) in (elementos)
```

```
do
```

```
    #Acciones
```

```
done
```

1. for

```
#!/bin/bash
```

```
for i in 1 casa 65 perro 90 gato  
do  
    echo $i  
done
```

Print output

```
1  
casa  
65  
perro  
90  
gato
```

1. for

```
#!/bin/bash  
  
for i in ls  
do  
    echo $i  
done
```

Print output

ls

```
#!/bin/bash

for i in `ls`
do
    echo $i
done
```

Print output

Ficheros y carpetas de
nuestra ubicación

1. for

```
#!/bin/bash
```

```
for i in `seq 1 10`; do  
    echo $i  
done
```

Acentos abiertos

Print output

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10


```
#!/bin/bash
#He pensado un número
numero=$((RANDOM%10))
for i in `seq 1 5`
do
    echo -e "Entra el número que creas que es:"
    read usuario
    if ($numero -eq $usuario); then
        echo acierto
        exit
    else
        echo fallo
    fi
done
```



for/while y ficheros

lista.txt

Patatas
Manzanas Verdes
Manzanas Rojas
Agua
Huevos
Azúcar Moreno
Sal Iodada

for lee el fichero palabra a palabra

```
#!/bin/bash
for palabra in `cat lista.txt`
do
    echo $palabra
done
```

Print output

Patatas
Manzanas
Verdes
Manzanas
Rojas
Agua
Huevos
Azúcar
Moreno
Sal
Iodada

while lee el fichero línea a línea

```
#!/bin/bash
while read linea
do
    echo $linea
done < lista.txt
```

Print output

Patatas
Manzanas Verdes
Manzanas Rojas
Agua
Huevos
Azúcar Moreno
Sal Iodada

“La inteligencia de un hombre no se mide por su
sabiduría, sino por su creatividad.”

Albert Einstein

