

# SCRIPT LINUX

A terminal window with a black background. The prompt is root@kali:~#. The command entered is 'env X="() { :; } | echo shellshock' /bin/sh -c 'echo completed'. The output shows the command being executed and the word 'completed' being printed.

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

```
root@kali:~# env X="() { :; } | echo shellshock" /bin/sh -c "echo completed"
> shellshock
> completed
```

Carlos González Martín

2º de administración de sistemas microinformáticos y redes

IES Valle Inclán

Curso 2024-2025

Contenido

1. Script 1..... 3

2. Script 2..... 4

3. Script 3..... 6

4. Script 4..... 7

5. Script 5..... 9

6. Script 6..... 10

7. Script 7..... 12

8. Script 8..... 14

9. Script 9..... 15

10. Script 10..... 16

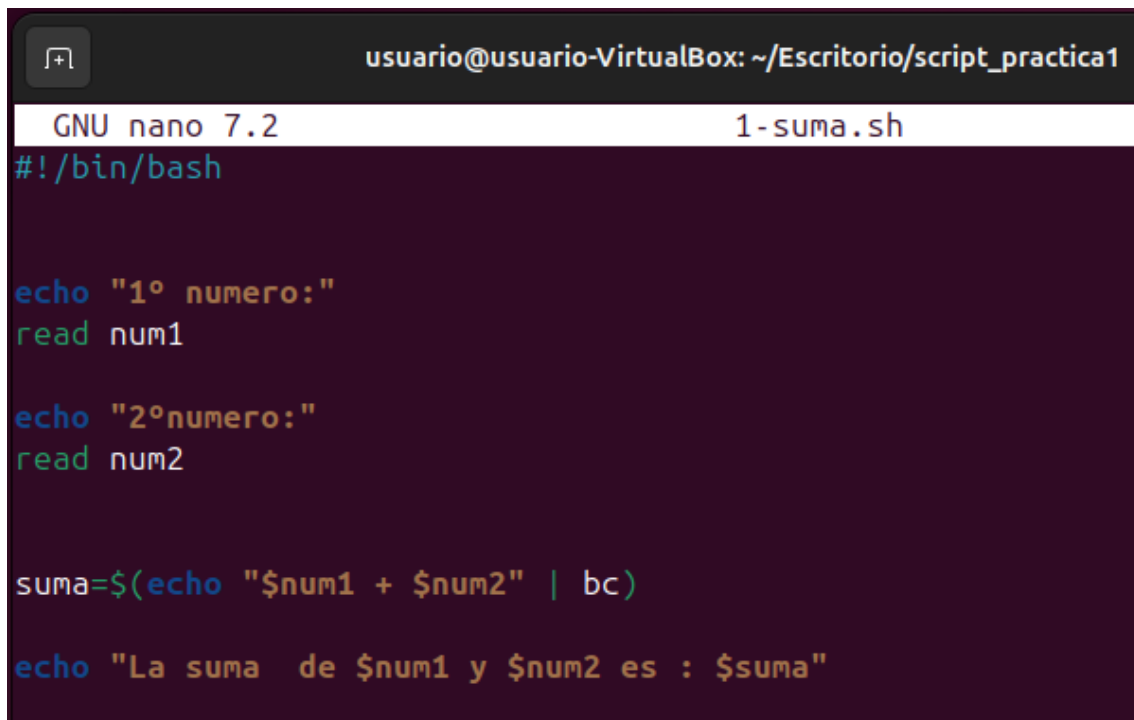
## 1. Script 1

Creemos una carpeta donde iremos creando los diferentes scripts

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio$ mkdir script_practica1
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio$ cd !$
cd script_practica1
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ahora crearemos el script1 que la pregunta es la siguiente:

Crea un Shell Script (suma.sh) que sume dos números introducidos por el usuario y muestre el resultado por pantalla.



```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2 1-suma.sh
#!/bin/bash

echo "1º numero:"
read num1

echo "2ºnumero:"
read num2

suma=$(echo "$num1 + $num2" | bc)

echo "La suma de $num1 y $num2 es : $suma"
```

Añadimos los permisos de ejecución

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ nano 1-suma.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x !$
chmod +x 1-suma.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 12
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 19:32 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ejecutamos los archivos

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./1-suma.sh
1º numero:
5
2ºnumero:
80
La suma de 5 y 80 es : 85
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Vemos que funciona correctamente

## 2. Script 2

ahora vamos a hacer el segundo script, la pregunta es la siguiente:

Pide por teclado al usuario que introduzca un número de tres dígitos y nos dice si es capicúa o no, de dos formas distintas.

```
GNU nano 7.2 2-capicua.sh
#!/bin/bash

echo "Introduce numero de tres digitos:"
read numero

if [[ ${#numero} -ne 3 ]]; then
    echo "Error: Debes introducir un numero de tres digitos."
    exit 1
fi

primer_digito=$((numero / 100))
ultimo_digito=$((numero % 10))

if [[ $primer_digito -eq $ultimo_digito
]]; then
    echo "$numero es capicua."
else
    echo "$numero no es capicua."
fi
```

Ahora el segundo script

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2                                2.1-capicua.sh *
#!/bin/bash

es_capicua_v1() {
    numero=$1

    if [[ ! "$numero" =~ ^[0-9]{3}$ ]]; then
        echo "El número debe tener tres dígitos."
        return 1
    fi

    centenas=$((numero / 100))
    decenas=$(( (numero % 100) / 10 ))
    unidades=$((numero % 10))

    if [[ $centenas -eq $unidades ]]; then
        echo "El número es capicúa."
    else
        echo "El número no es capicúa."
    fi
}

# Ejemplo de uso
read -p "Introduce un número de tres dígitos: " num
es_capicua_v1 "$num"
```

Ahora le damos permisos de ejecución a los archivos

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x 2-capicua.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x 2.1-capicua.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 20
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:00 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ahora ejecutamos los archivos

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./2-capicua.sh
Introduce numero de tres digitos:
589
589 no es capicua.
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./2.1-capicua.sh
Introduce un número de tres dígitos: 589
El número no es capicúa.
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

### 3. Script 3

Ahora creamos el tercer script que la propuesta es la siguiente:

Crea un Shell Script (pregunta.sh) que pregunte al usuario su nombre y edad y tras una pausa de 3 segundos se muestra el nombre y la edad por pantalla. Pausa es con sleep 3.

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2 3-pregunta.sh *
#!/bin/bash

#Preguntar el nombre al usuario
read -p "Introduce tu nombre:" nombre

#Pregunta la edad al usuario
read -p "Ahora, introduce tu edad:" edad

#Pausa de 3 segundos
sleep 3

#muestra el nombre y la edad por pantalla
echo "Nombre: $nombre"
echo "Edad: $edad"
```

Ahora le damos permiso de ejecución al archivo

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x !$
chmod +x 3-pregunta.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 24
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:05 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 280 feb 10 20:05 3-pregunta.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ejecutamos el archivo

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./3-pregunta.sh
Introduce tu nombre:carlos
Ahora, introduce tu edad:21
Nombre: carlos
Edad: 21
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

#### 4. Script 4

Ahora vamos a crear el cuarto script que el ejercicio propuesto es el siguiente:

Crea un Shell Script (calendario.sh) que pregunte al usuario un mes y un año y nos muestre su calendario correspondiente. El programa preguntará al usuario sin desea continuar en caso afirmativo volverá a pedir nuevamente mes y año a mostrar.

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2                                4-calendario.sh
#!/bin/bash

while true; do
    echo "Ingrese el mes (1-12):"
    read mes
    echo "Ingrese el año:"
    read anio

    if ! [[ "$mes" =~ ^[1-9]$|^1[0-2]$ ]]; then
        echo "Mes inválido. Debe ser un número entre 1 y 12."
        continue
    fi

    if ! [[ "$anio" =~ ^[0-9]{4}$ ]]; then
        echo "Año inválido. Debe ser un número de cuatro dígitos."
        continue
    fi

    # Mostrar el calendario usando el comando cal
    cal $mes $anio

    echo "¿Deseas continuar? (s/n)"
    read respuesta
    if [[ "$respuesta" != "s" && "$respuesta" != "S" ]]; then
        echo "Saliendo del programa."
        break
    fi
done
```

Ahora concedemos el permiso de ejecución

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ nano 4-calendario.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x !$
chmod +x 4-calendario.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 28
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:16 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 280 feb 10 20:05 3-pregunta.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 646 feb 10 20:14 4-calendario.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ahora ejecutamos el script

IMPORTANTE tenemos que instalar ncal para que nos funcione



```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./4-calendario.sh
Ingrese el mes (1-12):
3
Ingrese el año:
2003
    Marzo 2003
do lu ma mi ju vi sa
                1
 2  3  4  5  6  7  8
 9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30 31
¿Deseas continuar? (s/n)
n
Saliendo del programa.
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

## 5. Script 5

Ahora vamos al quinto script la pregunta propuesta es la siguiente:

Crea un Shell Script ejemplo1.sh que busque debajo del directorio raíz / los archivos indicados desde la línea de órdenes y hasta que el usuario quiera seguir buscando más archivos.

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2 5-ejemplo1.sh
#!/bin/bash

while true; do

    #Solicitar el nombre del archivo
    read -p "Ingrese el nombre del archivo: " archivo

    #Ejecutar la búsqueda en el directorio raíz /
    sudo find / -type f -name " $archivo" 2>/dev/null

    #Pregunta si desea continuar
    read -p "¿Desea buscar otro archivo? (s/n): " respuesta
    if [[ "$respuesta" != "s" && "$respuesta" != "S" ]]; then
        echo "Saliendo del programa."
        exit 0
    fi
done
```

Ahora añadimos permisos de ejecución

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ nano 5-ejemplo1.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x !$
chmod +x 5-ejemplo1.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 32
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:23 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 280 feb 10 20:05 3-pregunta.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 646 feb 10 20:14 4-calendario.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 473 feb 10 20:21 5-ejemplo1.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ahora ejecutamos el script

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./5-ejemplo1.sh
Ingrese el nombre del archivo: nanorc
¿Desea buscar otro archivo? (s/n): s
Ingrese el nombre del archivo: swap.img
¿Desea buscar otro archivo? (s/n): n
Saliendo del programa.
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

## 6. Script 6

Ahora vamos al sexto script la pregunta propuesta es la siguiente:

Crea un Shell Script que visualice los nombres de los directorios que se encuentran en el directorio actual de dos formas distintas.

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2 6-visualizar.sh *
#!/bin/bash

#Primera forma: usando ls con filtrado

    echo "Listado de directorios usando ls:"
    ls -d */

    echo "-----"

#Segunda forma: Usando find

    echo "Listado de directorios usando find:"
    find . -maxdepth 1 -type d ! -name "." -print
```

Ahora añadimos permisos de ejecución

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ nano 6-visualizar.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x !$
chmod +x 6-visualizar.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 36
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:27 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 280 feb 10 20:05 3-pregunta.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 646 feb 10 20:14 4-calendario.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 473 feb 10 20:21 5-ejemplo1.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 307 feb 10 20:27 6-visualizar.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ahora ejecutamos el script

IMPORTANTE tenemos que cambiar de directorio

```
usuario@usuario-VirtualBox:~$ ./Escritorio/script_practica1/6-visualizar.sh
Listado de directorios usando ls:
/bin          /home         /mnt          /sbin.usr-is-merged  /tmp
/bin.usr-is-merged /lib         /opt         /script             /usr
/boot         /lib64       /proc        /snap              /var
/cdrom        /lib.usr-is-merged /root       /srv
/dev          /lost+found  /run         /swap.img
/etc          /media       /sbin        /sys

-----
Listado de directorios usando find:
./Videos
./local
./Imágenes
./Público
./config
./Música
./Descargas
./Escritorio
./Documentos
./snap
./.cache
./.ssh
./Plantillas
usuario@usuario-VirtualBox:~$
```

## 7. Script 7

Ahora vamos al séptimo script la pregunta propuesta es la siguiente:

Comprueba si las tres primeras columnas de un fichero llamado fichero.txt (que contiene una sola línea) son iguales o diferentes.

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2                                7-fichero.sh
#!/bin/bash

#Verificar si el archivo existe
if [[ ! -f "fichero.txt" ]]; then
    echo "El archivo fichero.txt no existe."
    exit 1
fi

#Leer la linea y extraer las tres primeras columnas
read -r col1 col2 col3 < fichero.txt

#Comparar las columnas
if [[ "$col1" == "col2" && "$col2" == "&col3" ]]; then
    echo "Las tres primeras columnas son iguales."
else
    echo "Las tres primeras columnas son diferentes."
fi
```

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2                                fichero.txt
ana ana ana
```

Ahora añadimos permisos de ejecución

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x 7-fichero.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 44
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:39 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 280 feb 10 20:05 3-pregunta.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 646 feb 10 20:14 4-calendario.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 473 feb 10 20:21 5-ejemplo1.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 307 feb 10 20:28 6-visualizar.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 506 feb 10 20:37 7-fichero.sh
-rw-rw-r-- 1 usuario usuario 12 feb 10 20:38 fichero.txt
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ahora ejecutamos el script

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./7-fichero.sh
Las tres primeras columnas son diferentes.
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

## 8. Script 8

Ahora vamos al octavo script la pregunta propuesta es la siguiente:

Resultado de la ejecución de este ejercicio.

```
#!/bin/bash
doce=5
yo=1
nue=9
while [ $yo -le $doce ]
do
    x=1
    while [ $x -le $doce ]
    do
        if [ $(( $x * $yo )) -le $nue ]
        then
            echo -n " $(( $x * $yo )) "
        else
            echo -n " $(( $x * $yo ))"
        fi
        x=`expr $x + 1`
    done
    echo " "
    yo=`expr $yo + 1`
done
```

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2 8-tabla.sh *
#!/bin/bash
doce=5
yo=1
nue=9
while [ $yo -le $doce ]
do
    x=1
    while [ $x -le $doce ]
    do
        if [ $(( $x * $yo )) -le $nue ]
        then
            echo -n " $(( $x * $yo )) "
        else
            echo -n " $(( $x * $yo ))"
        fi
        x=`expr $x + 1`
    done
    echo " "
    yo=`expr $yo + 1`
done
```

Ahora añadimos permisos de ejecución

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x 8-tabla.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 48
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:50 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 280 feb 10 20:05 3-pregunta.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 646 feb 10 20:14 4-calendario.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 473 feb 10 20:21 5-ejemplo1.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 307 feb 10 20:28 6-visualizar.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 509 feb 10 20:40 7-fichero.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 333 feb 10 20:50 8-tabla.sh
-rw-rw-r-- 1 usuario usuario 12 feb 10 20:38 fichero.txt
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ahora ejecutamos el script

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./8-tabla.sh
1 2 3 4 5
2 4 6 8 10
3 6 9 12 15
4 8 12 16 20
5 10 15 20 25
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

## 9. Script 9

Ahora vamos al noveno script la pregunta propuesta es la siguiente:

comprobar si el usuario actual es Manolo, si es así salúdalo y si no te despides de él  
"hasta siempre nombre del usuario"

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2                                9-usuario.sh *
#!/bin/bash

# obten el nombre del usuario actual

usuario=$(whoami)

#Comprobar si el Manolo
if [ "$usuario" == "Manolo" ]; then
    echo "!Hola, Manolo! Bienvenido."
else
    echo "Hasta siempre, $usuario,"
fi
```

Ahora añadimos permisos de ejecución

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x 9-usuario.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 52
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:53 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 280 feb 10 20:05 3-pregunta.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 646 feb 10 20:14 4-calendario.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 473 feb 10 20:21 5-ejemplo1.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 307 feb 10 20:28 6-visualizar.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 509 feb 10 20:40 7-fichero.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 333 feb 10 20:50 8-tabla.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 261 feb 10 20:53 9-usuario.sh
-rw-rw-r-- 1 usuario usuario 12 feb 10 20:38 fichero.txt
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```

Ahora ejecutamos el script

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./9-usuario.sh
Hasta siempre, usuario,
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```



## 10. Script 10

Ahora vamos al décimo script la pregunta propuesta es la siguiente:

Realizar un script que cada minuto y de forma indefinida comprueba si un usuario se encuentra conectado. El nombre del usuario se pide por teclado. Como ayuda pongo la siguiente imagen.

```
usuario@usuario-VirtualBox: ~/Escritorio/script_practica1
GNU nano 7.2 10-usuario.sh *
#!/bin/bash

echo "Ingrese el nombre de usuario a monitorear:"
read usuario

while true; do
    if who | grep -q "^$usuario "; then
        echo "$(date): $usuario está conectado"
    else
        echo "$(date): $usuario no está conectado"
    fi
    sleep 60
done
```

Ahora añadimos los permisos de ejecución

```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ nano 10-usuario.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ chmod +x !$
chmod +x 10-usuario.sh
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ls -la
total 56
drwxrwxr-x 2 usuario usuario 4096 feb 10 20:59 .
drwxr-xr-x 3 usuario usuario 4096 feb 10 19:19 ..
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 267 feb 10 20:59 10-usuario.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 153 feb 10 19:32 1-suma.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 470 feb 10 20:00 2.1-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 412 feb 10 19:54 2-capicua.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 280 feb 10 20:05 3-pregunta.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 646 feb 10 20:14 4-calendario.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 473 feb 10 20:21 5-ejemplo1.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 307 feb 10 20:28 6-visualizar.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 509 feb 10 20:40 7-fichero.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 333 feb 10 20:50 8-tabla.sh
-rwxrwxr-x 1 usuario usuario 261 feb 10 20:53 9-usuario.sh
-rw-rw-r-- 1 usuario usuario 12 feb 10 20:38 fichero.txt
```

Ahora ejecutamos el script



```
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$ ./10-usuario.sh
Ingrese el nombre de usuario a monitorear:
root
lun 10 feb 2025 21:00:32 CET: root no está conectado
lun 10 feb 2025 21:01:32 CET: root no está conectado
lun 10 feb 2025 21:02:32 CET: root no está conectado
lun 10 feb 2025 21:03:32 CET: root no está conectado
^C
usuario@usuario-VirtualBox:~/Escritorio/script_practica1$
```