

# CREACION DE SCRIPTS BÁSICOS Y ESTRUCTURAS EN LINUX



1. Genera un script llamado “saludo” que nos pregunte nuestro Nombre PrimerApellido y SegundoApellido y que nos devuelva la frase “Encantado de saludarte Nombre PrimerApellido y SegundoApellido”

```
GNU nano 2.7.4          Fichero: saludo.sh          Modificado
#!/bin/bash
#Te saluda
#by Marcos baby

echo "¿Cuál es tu nombre?"
read nom1
echo "¿Cuál es tu apellido?"
read apel
echo "¿Y cual es tú segundo apellido?"
read ape2
echo "Saludos querido/a amigo/a $nom1 $apel $ape2"
```

^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar txt ^J Justificar ^C Posición  
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Corrector ^ Ir a línea

2. Genera un script llamado “saludopara” que coja los parámetros introducidos como \$1, \$2. Y \$3 y que nos devuelva la frase “Encantado de saludarte Nombre PrimerApellido y SegundoApellido”

```
GNU nano 2.7.4          Fichero: saludopara.sh

#!/bin/bash
#Vuelve a saludar
#By Marcos baby

echo "Encantado de saludarte $1 $2 $3"
```

[ 5 líneas leídas ]

^G Ver ayuda	^O Guardar	^W Buscar	^K Cortar txt	^J Justificar	^C Posición
^X Salir	^R Leer fich.	^_ Reemplazar	^U Pegar txt	^T Corrector	^_ Ir a línea

3. Genera un script llamado “suma” que nos pida tres números por teclado y nos devuelva la suma de dichos números

```
GNU nano 2.7.4                                Fichero: suma.sh                                Modificado
#i/bin/bash
#Suma números
#By Marcos baby

echo "Dame un número de esos que tu sabes"
read num1
echo "Dame otro porfa"
read num2
echo "facilitame un número más"
read num3

let result=($num1 + $num2 + $num3)

echo "Efectivamente, según mis calculos, el resultado de la suma de tus numeros es $result"
```

<b>^G</b> Ver ayuda	<b>^O</b> Guardar	<b>^W</b> Buscar	<b>^K</b> Cortar txt	<b>^J</b> Justificar	<b>^C</b> Posición
<b>^X</b> Salir	<b>^R</b> Leer fich.	<b>^_\</b> Reemplazar	<b>^U</b> Pegar txt	<b>^T</b> Corrector	<b>^_</b> Ir a línea

4. Genera un script llamado “sumapara” que coja dos parámetros introducidos como parámetro \$1 y \$2 y nos devuelva la suma.



```
GNU nano 2.7.4                                Fichero: sumapara.sh
#!/bin/bash
#Suma parametros
#by Marcos baby

let result=($1 + $2)
echo "Esos numeros suman $result"
```

[ 6 líneas leídas ]

<b>^G</b> Ver ayuda	<b>^O</b> Guardar	<b>^W</b> Buscar	<b>^K</b> Cortar txt	<b>^J</b> Justificar	<b>^C</b> Posición
<b>^X</b> Salir	<b>^R</b> Leer fich.	<b>^V</b> Reemplazar	<b>^U</b> Pegar txt	<b>^T</b> Corrector	<b>^_</b> Ir a línea

5. Realizar un script llamado 'restapara' que realice la resta de 2 parámetros introducidos como parámetro \$1 y \$2

```
GNU nano 2.7.4 Fichero: restapara.sh

#!/bin/bash
#Restame numeros
#By Marcos baby

let result=($1 - $2)
echo "El resultado de la resta es $result"
```

[ 7 líneas escritas ]

^G Ver ayuda	^O Guardar	^W Buscar	^K Cortar txt	^J Justificar	^C Posición
^X Salir	^R Leer fich.	^_ Reemplazar	^U Pegar txt	^T Corrector	^_ Ir a línea

6. Realizar un script llamado 'resta' que realice la resta de 2 números que se han pedido anteriormente por pantalla al usuario

```
GNU nano 2.7.4                                Fichero: resta.sh

#!/bin/bash
#Resta numeros
#By Marcos baby

echo "Dame un numero"
read n1
echo "Dame otro"
read n2

let result=($n1 - $n2)
echo "el resultado de tu resta es $result"
```

[ 11 líneas escritas ]

<b>^G</b> Ver ayuda	<b>^O</b> Guardar	<b>^W</b> Buscar	<b>^K</b> Cortar txt	<b>^J</b> Justificar	<b>^C</b> Posición
<b>^X</b> Salir	<b>^R</b> Leer fich.	<b>^E</b> Reemplazar	<b>^U</b> Pegar txt	<b>^T</b> Corrector	<b>^_</b> Ir a línea

7. Realizar un script llamado 'multiplicapara' que multiplique los 2 parámetros introducidos como parámetro \$1 y \$2

```
GNU nano 2.7.4 Fichero: multiplicapara.sh
#!/bin/bash
#Multiplica parametros
#By Marcos baby

let result=($1 * $2)
echo "El resultado e tu multiplicación es $result"
```

[ 7 líneas leídas ]

^G Ver ayuda	^O Guardar	^W Buscar	^K Cortar txt	^J Justificar	^C Posición
^X Salir	^R Leer fich.	^_ Reemplazar	^U Pegar txt	^T Corrector	^_ Ir a línea



8. Realizar un script llamado 'multiplica' que multiplique los 2 números introducidos por teclado por el usuario

```
GNU nano 2.7.4                                Fichero: multiplica.sh                                Modificado

#!/bin/bash
#Multiplica numeros
#By Marcos baby

echo "Dame un numero"
read n1
echo "Dame otro"
read n2

let result=($n1 * $n2)
echo "Tu multiplicación es $result"
```

<b>^G</b> Ver ayuda	<b>^O</b> Guardar	<b>^W</b> Buscar	<b>^K</b> Cortar txt	<b>^J</b> Justificar	<b>^C</b> Posición
<b>^X</b> Salir	<b>^R</b> Leer fich.	<b>^N</b> Reemplazar	<b>^U</b> Pegar txt	<b>^T</b> Corrector	<b>^I</b> Ir a línea

9. Realizar un script llamado 'divisionpara' que realice la división de 2 parámetros como parámetro \$1 y \$2

```
GNU nano 2.7.4          Fichero: divisionpara.sh

#!/bin/bash
#Division parametros
#By Marcos baby

let result=($1 / $2)
echo "El resultado de tu división es $result"
```

[ 6 líneas escritas ]

<b>^G</b> Ver ayuda	<b>^O</b> Guardar	<b>^W</b> Buscar	<b>^K</b> Cortar txt	<b>^J</b> Justificar	<b>^C</b> Posición
<b>^X</b> Salir	<b>^R</b> Leer fich.	<b>^N</b> Reemplazar	<b>^U</b> Pegar txt	<b>^T</b> Corrector	<b>^_</b> Ir a línea

10. Realizar un script llamado 'division' que divida los 2 números introducidos por teclado por el usuario

```
GNU nano 2.7.4          Fichero: division.sh

#!/bin/bash
#Divide numeros
#By Marcos baby

echo "Dame un numero"
read n1
echo "Dame otro"
read n2

let result=($n1 / $n2)
echo "El resultado de tu division es $result"
```

[ 11 líneas escritas ]

^G Ver ayuda	^O Guardar	^W Buscar	^K Cortar txt	^J Justificar	^C Posición
^X Salir	^R Leer fich.	^_ Reemplazar	^U Pegar txt	^T Corrector	^_ Ir a línea

11. Genera un script que pregunte el año de nacimiento al usuario, tras realizar una operación matemática para saber los años de dicho usuario, si es mayor de 67 años, sacará por pantalla el mensaje, ¡Enhorabuena, ya estás jubilado!, por el contrario sacará un mensaje que diga, "Sigue trabajando que aún te queda"

```
GNU nano 2.7.4                                Fichero: fecha.sh                                Modificado

#!/bin/bash
#Calcula años
#By Marcos baby

echo "Dime tu año de nacimiento"
read anio

let result=(2023 - $anio)

if [ $result -ge 67 ];
then
echo "¡Enhorabuena, ya estás jubilado!"
else
echo "A trabajar perro, aún te quedan años"
fi

^G Ver ayuda    ^O Guardar      ^W Buscar       ^K Cortar txt   ^J Justificar   ^C Posición
^X Salir        ^R Leer fich.   ^\ Reemplazar   ^U Pegar txt    ^T Corrector    ^_ Ir a línea
```