



# CUADERNO DE SCRIPTS 03, 04

Eduardo Martín-Sonseca

Contenido

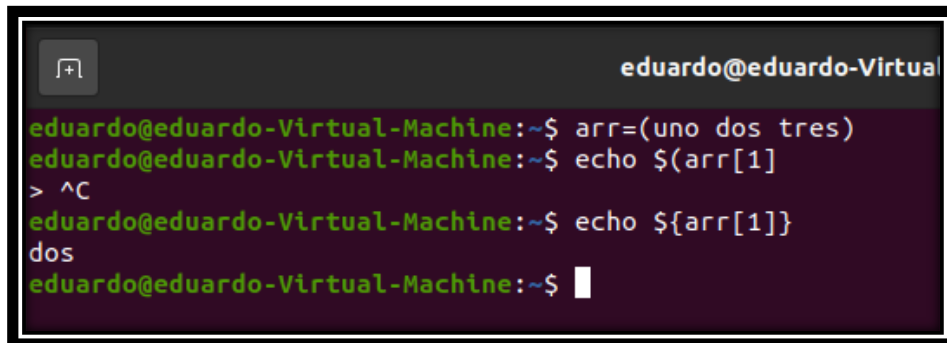
1. Scripts 03 (Arrays) ..... 2

2. Scripts04 (Parámetros)..... 2

## 1. Scripts 03 (Arrays)

Para ver la longitud de la variable se utiliza **echo \${#var}**

Hay distintas maneras de declarar un array, y para mostrarlo se utiliza es **echo \${arr[0]}**

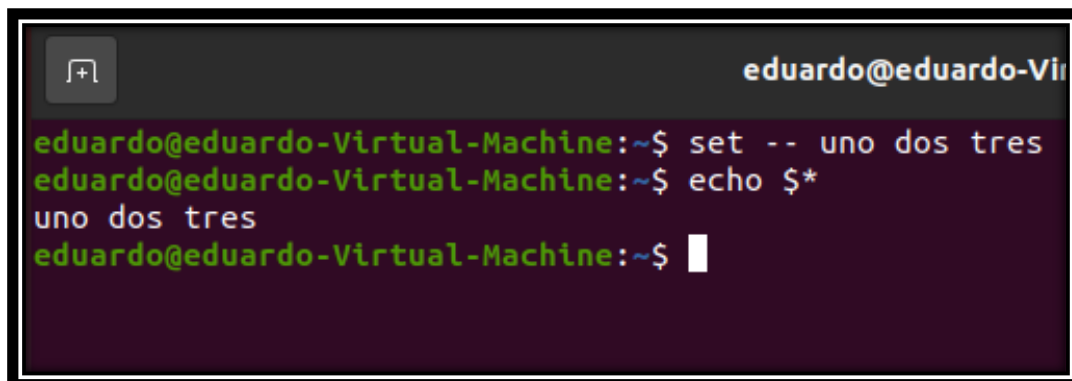
A terminal window with a dark background and light green text. The prompt is 'eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~\$'. The user enters 'arr=(uno dos tres)', then 'echo \${arr[1]}'. A cursor is shown on the next line. The user then enters 'echo \${arr[1]}' and 'dos' on the next line. The prompt is 'eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~\$' with a cursor.

```
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ arr=(uno dos tres)
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ echo ${arr[1]}
> ^C
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ echo ${arr[1]}
dos
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$
```

Y para contar todos los elementos, se utiliza **echo \${arr[\*]}**

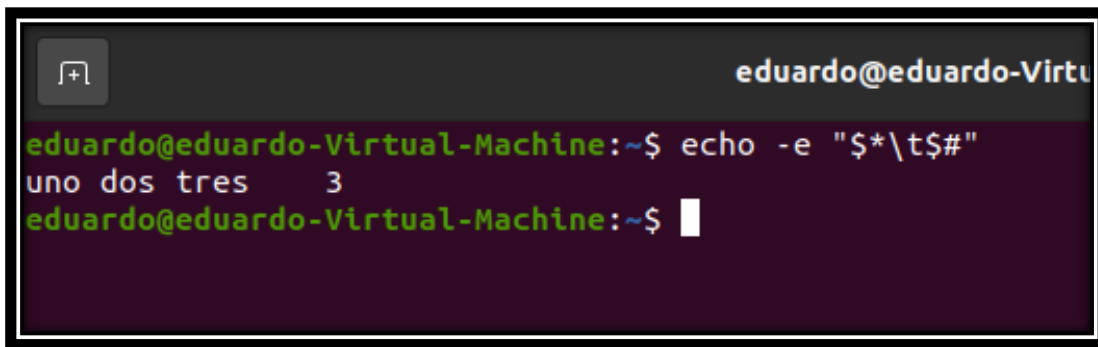
## 2. Scripts04 (Parámetros)

**Set** – especifica una serie de parámetros. Para acceder a ellos, ejecutaremos **echo \$\***

A terminal window with a dark background and light green text. The prompt is 'eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~\$'. The user enters 'set -- uno dos tres', then 'echo \$\*'. The output 'uno dos tres' is shown. The prompt is 'eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~\$' with a cursor.

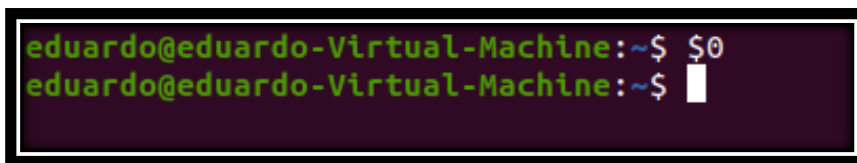
```
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ set -- uno dos tres
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ echo $*
uno dos tres
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$
```

**Echo -e** (interpreta la secuencia de escape) **muéstrame todos los parámetros (\$\*)**, haz una tabulación (**\t**) y devuélveme el número de parámetros (**\$#**)



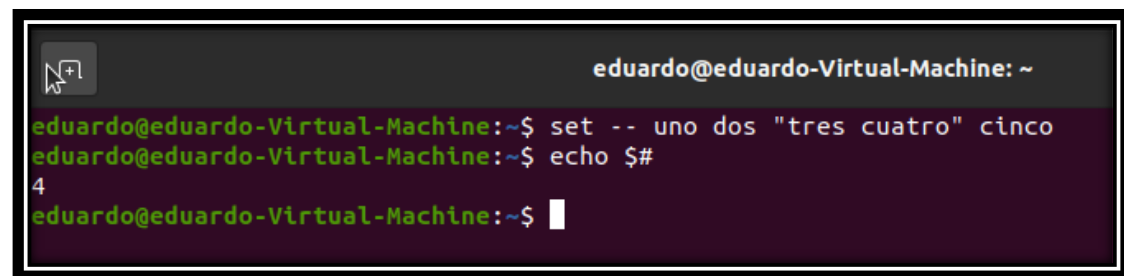
```
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ echo -e "$*\t$#"
uno dos tres      3
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$
```

\$0 devuelve el ultimo interprete utilizado



```
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ $0
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$
```

Set – uno dos “tres cuatro”, (los parámetros que están entre comillas, es un solo parámetro)



```
eduardo@eduardo-Virtual-Machine: ~
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ set -- uno dos "tres cuatro" cinco
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$ echo $#
4
eduardo@eduardo-Virtual-Machine:~$
```