



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Script en bash para saber el tamaño real de los archivos de un directorio.

(19584 lectures)

Per **Fco. Javier M. C.**, [ElectronD](#) ()

Creado el 15/01/2009 15:10 modificado el 15/01/2009 15:10

*Seguramente habrá otra manera más sencilla de hacerlo. Si lo hay lo desconozco. Después de mucho tiempo de buscar he conseguido escribir este pequeño script que a mi me ayuda y quiero compartirlo con la gente de Bulma. Espero que también os sea útil.*

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

```
# -----  
# Script creado por: Fco. Javier M. C. <fcojavmc@todo-redes.com> bajo licencia GPL 3 ó posterior.  
#  
# Devuelve, el bytes, el tamaño total de todos los archivos de la ruta especificada y de  
# sus subdirectorios.  
#  
# El espacio real ocupado por cada archivo y directorio varía en función del sistema de archivos.  
# En GNU/Linux existe el comando 'du' para este propósito.  
# -----
```

```
declare -i t_archivo_total=0  
declare -i t_archivo=0  
declare -i contador_archivos=0
```

```
# Revisa que se haya pasado una ruta correcta como parámetro.  
if [ $# -ne 1 ]; then  
echo "Tiene que especificar una ruta como parametro."  
exit  
fi
```

```
if [ -d "$1" ]; then  
# Cambiamos a la ruta especificada.  
cd "$1"  
else  
echo "La ruta especificada no es valida."  
exit  
fi
```

```
# Localiza todos los archivos y aumenta el contador con el tamaño individual de cada archivo.  
for t_archivo in `ls -lR | grep -v ^d | awk '{print $5}'`; do
```

```
t_archivo_total=$((t_archivo_total + t_archivo))  
contador_archivos=$((++contador_archivos))
```

```
done
```

BULMA: Script en bash para saber el tamaño real de los archivos de un directorio.



```
if test $contador_archivos -eq 0; then
echo "No hay archivos en la ruta especificada."
elif test $contador_archivos -eq 1; then
echo $t_archivo_total "bytes en" $contador_archivos "archivo."
else
echo $t_archivo_total "bytes en" $contador_archivos "archivos."
fi
```

# -----

---

E-mail del autor: fcojavmc\_ARROBA\_gmail.com

**Podrás encontrar este artículo e información adicional en:** <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2481>