

INTEGRIDAD DE UN ARCHIVO.

Para esta ocasión descargaremos la ISO de Ubuntu Server 18.04.5 y en la misma página encontramos el archivo con los hash correspondientes, en este caso es el segundo que corresponde a la versión live.

MD5SUMS-metalink.gpg	2020-02-12 13:42	916	
SHA256SUMS	2020-08-13 15:39	202	
SHA256SUMS.gpg	2020-08-17 12:28	833	
ubuntu-18.04.5-desktop-amd64.iso	2020-08-06 22:59	2.0G	Desktop image for 64-bit PC (AMD64) computers (standard download)
ubuntu-18.04.5-desktop-amd64.iso.torrent	2020-08-13 15:02	164K	Desktop image for 64-bit PC (AMD64) computers (BitTorrent download)
ubuntu-18.04.5-desktop-amd64.iso.zsync	2020-08-13 15:02	4.1M	Desktop image for 64-bit PC (AMD64) computers (zsync metafile)
ubuntu-18.04.5-desktop-amd64.list	2020-08-06 22:59	7.9K	Desktop image for 64-bit PC (AMD64) computers (file listing)
ubuntu-18.04.5-desktop-amd64.manifest	2020-08-06 22:56	59K	Desktop image for 64-bit PC (AMD64) computers (contents of live filesystem)
ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.iso	2020-08-06 23:05	945M	Server install image for 64-bit PC (AMD64) computers (standard download)
ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.iso.torrent	2020-08-13 15:00	74K	Server install image for 64-bit PC (AMD64) computers (BitTorrent download)
ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.iso.zsync	2020-08-13 15:00	1.8M	Server install image for 64-bit PC (AMD64) computers (zsync metafile)
ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.list	2020-08-06 23:05	10K	Server install image for 64-bit PC (AMD64) computers (file listing)
ubuntu-18.04.5-live-server-	Server install image for 64-bit PC (AMD64)

```
f295570badb09a606d97ddfc3421d7bf210b4a81c07ba81e9c040eda6dde6a0 *ubuntu-18.04.5-desktop-amd64.iso
3756b3201007a88da35ee0957f7be6666c495fb3d8ef2e851ed2bd1115dc36446 *ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.iso
```

Comprobaremos que la imagen que descargamos no esté corrompida o haya sido alterada al momento de la descarga, esto lo hacemos en la terminal con el comando “shasum -a 256 nombre_archivo” y lo guardamos en un “.txt”, al leerlo con el comando “cat” comprobamos que ambas son iguales, por lo tanto, el archivo no está corrompido.

```
MARI@Mari MINGW64 ~
$ cd Documents/

MARI@Mari MINGW64 ~/Documents
$ cd MaricruzPacheco_2809/

MARI@Mari MINGW64 ~/Documents/MaricruzPacheco_2809 (main)
$ shasum -a 256 ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.iso>>hashUbuntu.txt.sha256

MARI@Mari MINGW64 ~/Documents/MaricruzPacheco_2809 (main)
$ cat hashUbuntu.txt.sha256
3756b3201007a88da35ee0957f7be6666c495fb3d8ef2e851ed2bd1115dc36446 *ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.iso

MARI@Mari MINGW64 ~/Documents/MaricruzPacheco_2809 (main)
$ |
```