



**Universidad Nacional Autónoma de México
FES Aragón.**



**Organización y Administración
de Centros de Computo**

Tarea 7:

Integridad de un archivo

Profesor:

AARON VELASCO AGUSTIN

Realizado por:

Oscar Martinez Rulfo

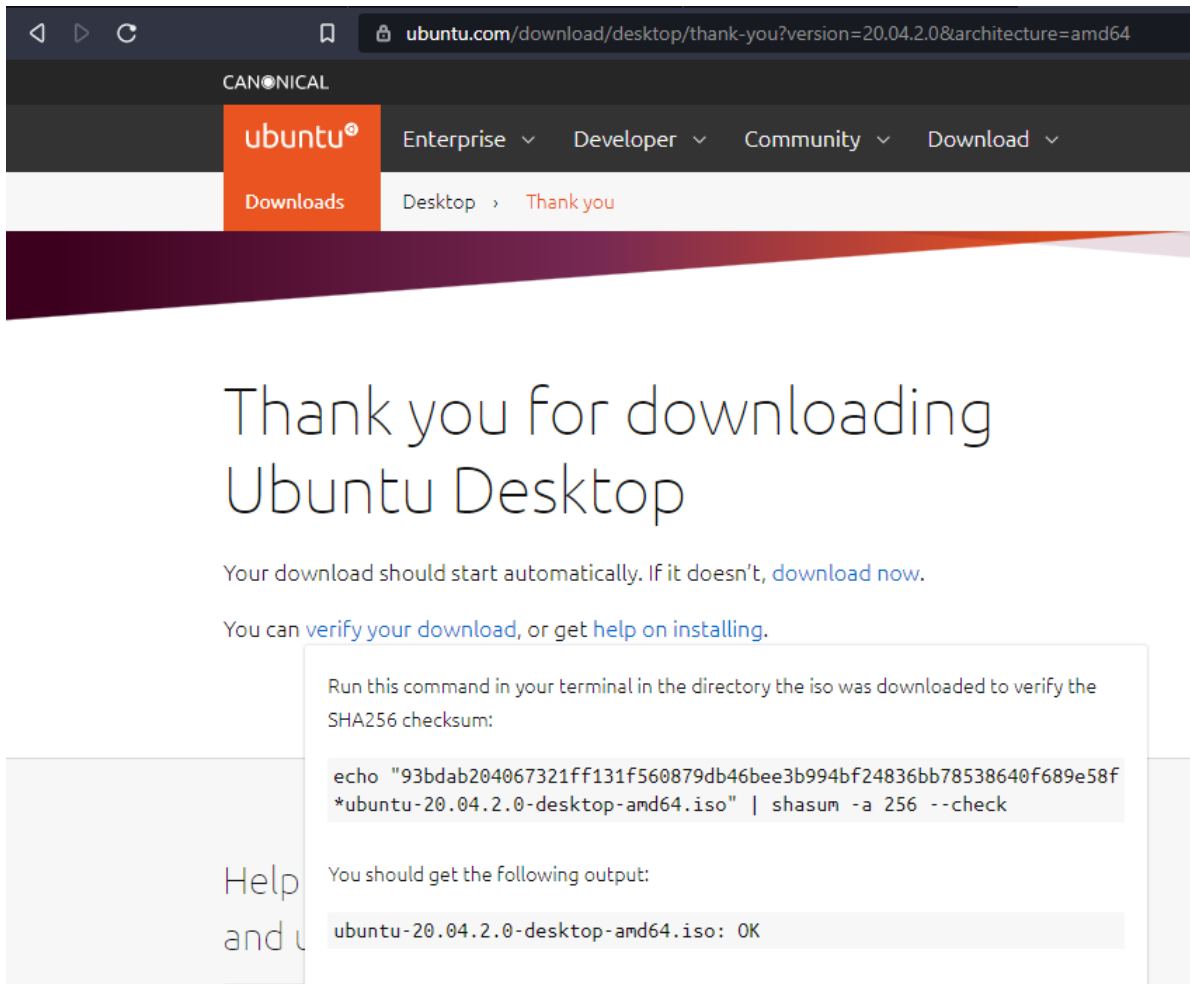
Grupo:

2809

Fecha de entrega:

17 de junio de 2021

Imagen ISO descargada: Ubuntu 20.04.2.0, se puede descargar directamente desde la página oficial de Ubuntu. Una vez comenzada la descarga la misma pagina te da el hash de la imagen ISO, así como su comando para verificar la integración del archivo. Lo anterior descrito de muestra en la siguiente imagen:



El tipo de hash es sha256 y es el siguiente:

93bdab204067321ff131f560879db46bee3b994bf24836bb78538640f689e58f

```
MINGW64/C:/Users/gt_ra/Downloads

gt_ra@DESKTOP-KVFT9V MINGW64 ~/Downloads
$ echo "93bdab204067321ff131f560879db46bee3b994bf24836bb78538640f689e58f *ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso" | shasum -a 256 --check
ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso: OK

gt_ra@DESKTOP-KVFT9V MINGW64 ~/Downloads
$
```

Al ingresar el comando la terminal nos valida la integridad del archivo, este mensaje es igual al que la pagina de Ubuntu, por lo tanto, podemos llegar a una conclusión: el archivo ISO es auténtico. En seguida se muestra una comparación de los mensajes.

You should get the following output:

```
ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso: OK
```

```
ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso: OK
```