

Tarea 7 Integridad de un Archivo

Angel Vazquez Suarez

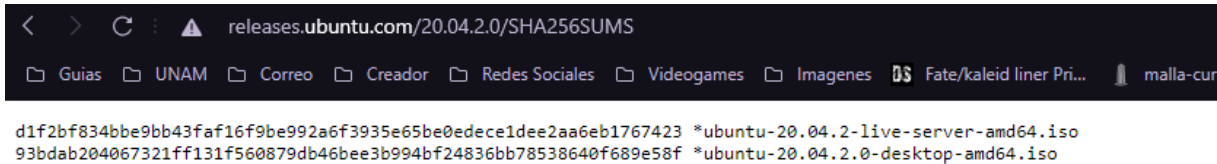
Grupo:2809

° Procedimiento

Con el fin de corroborar la integridad se descargo un archivo iso de la version de la distribución Ubuntu 20.04.2.0 del sistema operativo Linux. Para lo cual se llevaron a cabo los siguientes pasos:

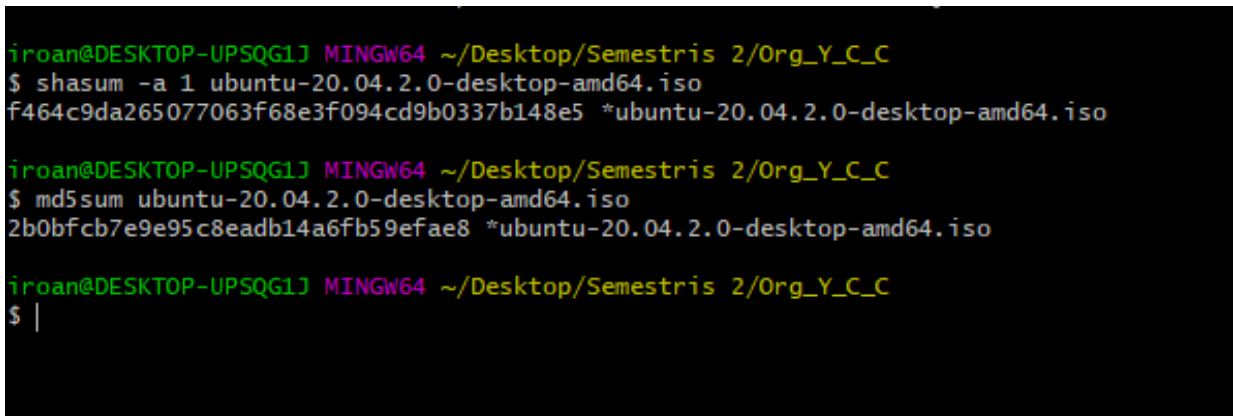
1. Se abrio git [terminal].
2. Se posiciono en la ubicación de la carpeta con los comandos “ls” y “cd” respectivamente.
3. Se aplico el comando “shasum -a 1” asi como “md5sum” para verificar el archivo con terminacion ISO.
4. Posteriormente se comparo con los archivos de especificaciones del portal oficial.
5. Por ultimo y como se muestra dictaminamos que la ISO no tiene una descarga fiel constantado por el hash que arrojo.

° Capturas



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `releases.ubuntu.com/20.04.2.0/SHA256SUMS`. The browser's tab bar shows several open tabs, including 'Guías', 'UNAM', 'Correo', 'Creador', 'Redes Sociales', 'Videogames', 'Imagenes', 'Fate/kaleid liner Pri...', and 'malla-cur'. The main content area of the browser displays the SHA256SUMS file content, which lists two ISO images and their corresponding SHA256 hashes:

```
d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423 *ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso
93bdab204067321ff131f560879db46bee3b994bf24836bb78538640f689e58f *ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
```



The screenshot shows a terminal window with the following commands and output:

```
iroan@DESKTOP-UPSQG1J MINGW64 ~/Desktop/Semestris 2/Org_Y_C_C
$ shasum -a 1 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
f464c9da265077063f68e3f094cd9b0337b148e5 *ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso

iroan@DESKTOP-UPSQG1J MINGW64 ~/Desktop/Semestris 2/Org_Y_C_C
$ md5sum ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
2b0bfcb7e9e95c8eadb14a6fb59efae8 *ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso

iroan@DESKTOP-UPSQG1J MINGW64 ~/Desktop/Semestris 2/Org_Y_C_C
$ |
```