



Universidad Nacional Autónoma de México

**Facultad de Estudios Superiores
Aragón**

**Alumno:
Ramírez Álvarez Jhonatan Isaí**

Grupo: 2809

**Profesor:
AARON VELASCO AGUSTIN**

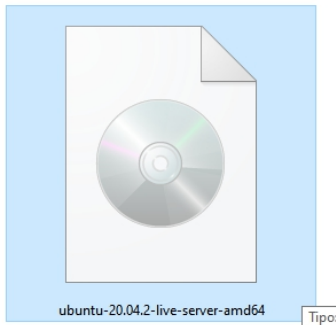
**Tarea 7
“Integridad de un archivo”**

Buscar un archivo ISO de una página oficial así como su hash, descargarlo y sacarle el hash al ISO, compararlo y documentar el proceso

HASH

d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423
*ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso

ISO



Sacarle el Hash

```
JhonIsLab@LAPJHON MINGW64 ~/desktop/8to Semestre
$ cd organizacion\ y\ adm/

JhonIsLab@LAPJHON MINGW64 ~/desktop/8to Semestre/Organizacion y adm (master)
$ ls
'Ejercicio de firma mio.docx' 'Tarea 4.pdf' 'tarea 1.jpg'
'Sistemas_JhonIs/' 'Tarea 5.docx' 'titulo -direcciones que dió el aaron.txt'
'Tarea 2.docx' 'Tarea 5.pdf' ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso
'Tarea 2.pdf' ejemplo.jpg '~$ercicio de firma mio.docx'
'Tarea 3.docx' fesICO.sql
'Tarea 4.docx' hola.py

JhonIsLab@LAPJHON MINGW64 ~/desktop/8to Semestre/Organizacion y adm (master)
$ |

MINGW64: c:/Users/JhonIsLab/desktop/8to Semestre/Organizacion y adm

JhonIsLab@LAPJHON MINGW64 ~/desktop/8to Semestre/Organizacion y adm (master)
$ shasum -a 256 ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso
d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423 *ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso

JhonIsLab@LAPJHON MINGW64 ~/desktop/8to Semestre/Organizacion y adm (master)
$ |
```

Comparación de Hash'es

Hash de la página oficial

d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423
*ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso

Hash obtenido a través de git bash

d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423
*ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso

Los dos hash's son iguales.