



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Estudios Superiores Aragón
Ingeniería en Computación



Tarea 7.- Integridad de un archivo

Organización y Administración de
Centros de Computo

Elaboro:

- Cote Soriano David

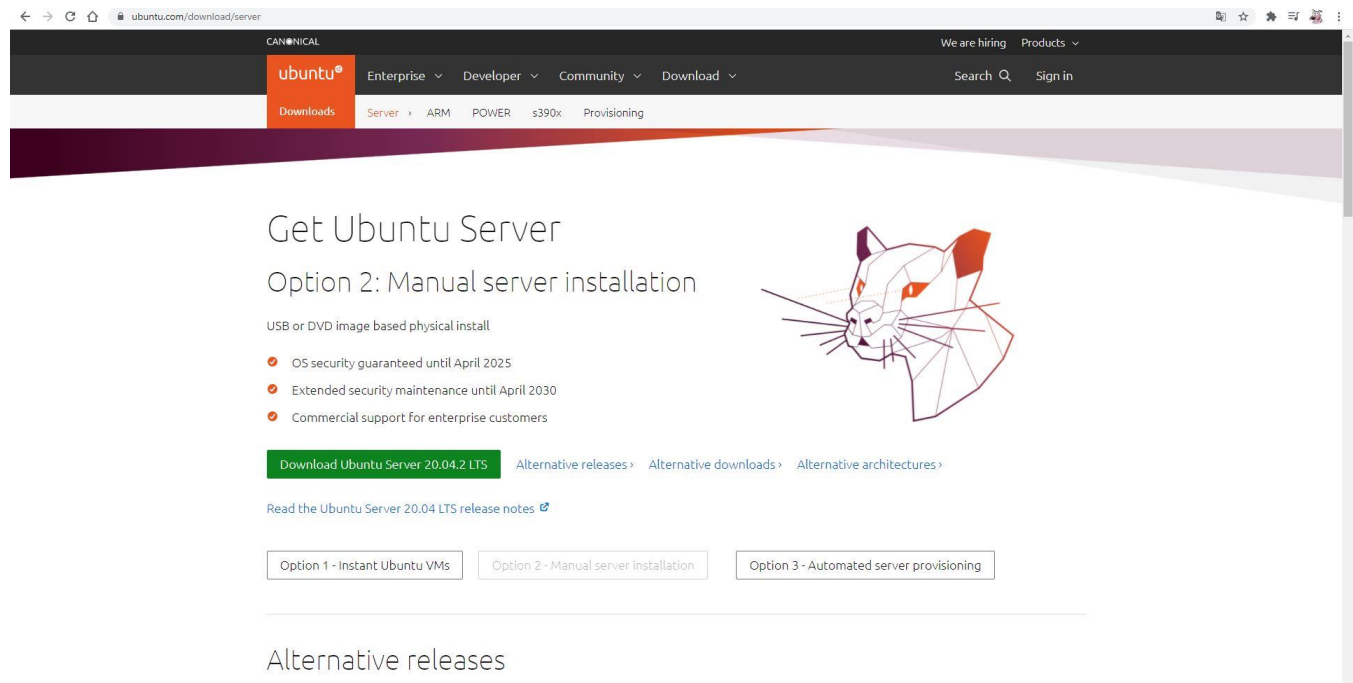
Profesor:

- Velasco Agustin Aaron

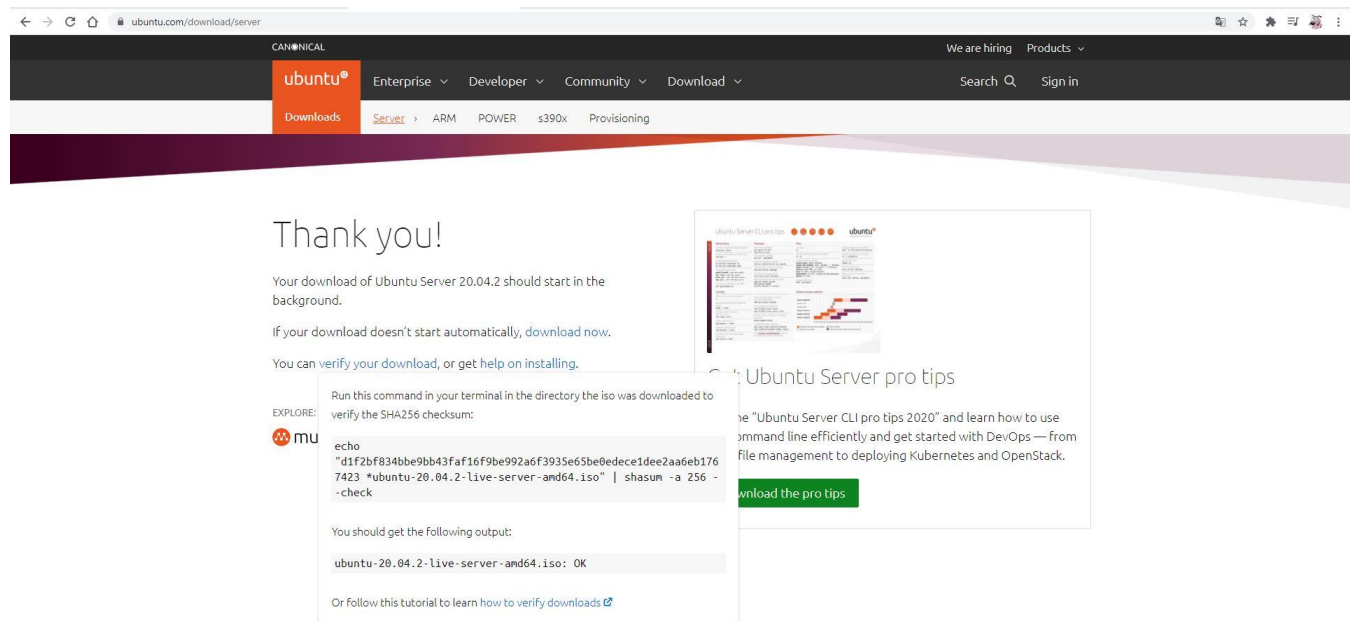
Grupo:

- 2807

Para la realización de este ejercicio se utilizará una imagen ISO de Ubuntu server, la cual se descargará de la página oficial



Una vez comienza la descarga seremos redirijidos a esta pagina, donde podremos ver el hash de 256 bits el cual utilizaremos para comprobar la integridad del archivo



Una vez que la ISO esta descargada procederemos primero a obtener el hash de 256 bits, posteriormente comprobaremos la integridad del archivo con el comando proporcionado por la página de Ubuntu

```
MINGW64:/c/Users/coctel117/Documents/git/fes/DavidCote_2807/t7

coctel117@DESKTOP-FOC79CI MINGW64 ~/Documents/git/fes/DavidCote_2807/t7 (main)
$ ls
01.JPG  02.JPG  ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso

coctel117@DESKTOP-FOC79CI MINGW64 ~/Documents/git/fes/DavidCote_2807/t7 (main)
$ shasum -a 256 ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso
d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423 *ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso

coctel117@DESKTOP-FOC79CI MINGW64 ~/Documents/git/fes/DavidCote_2807/t7 (main)
$ echo "d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423 *ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso" | shasum
-a 256 --check

ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso: OK

coctel117@DESKTOP-FOC79CI MINGW64 ~/Documents/git/fes/DavidCote_2807/t7 (main)
$

coctel117@DESKTOP-FOC79CI MINGW64 ~/Documents/git/fes/DavidCote_2807/t7 (main)
$ |
```