



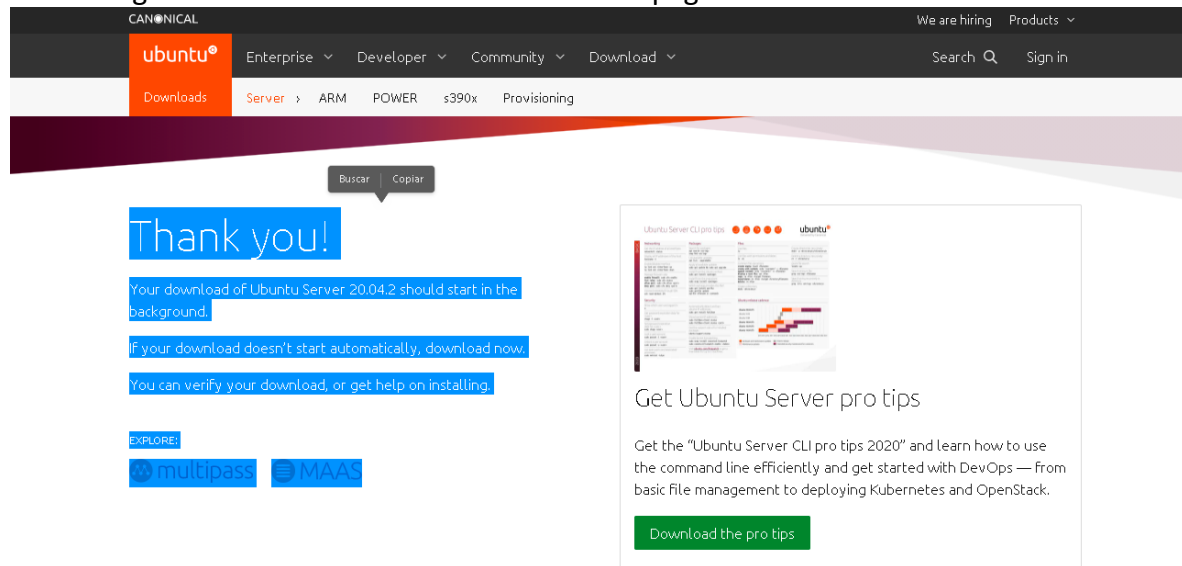
# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO **FES ARAGÓN**

TAREA7.- Firma Digital ISO

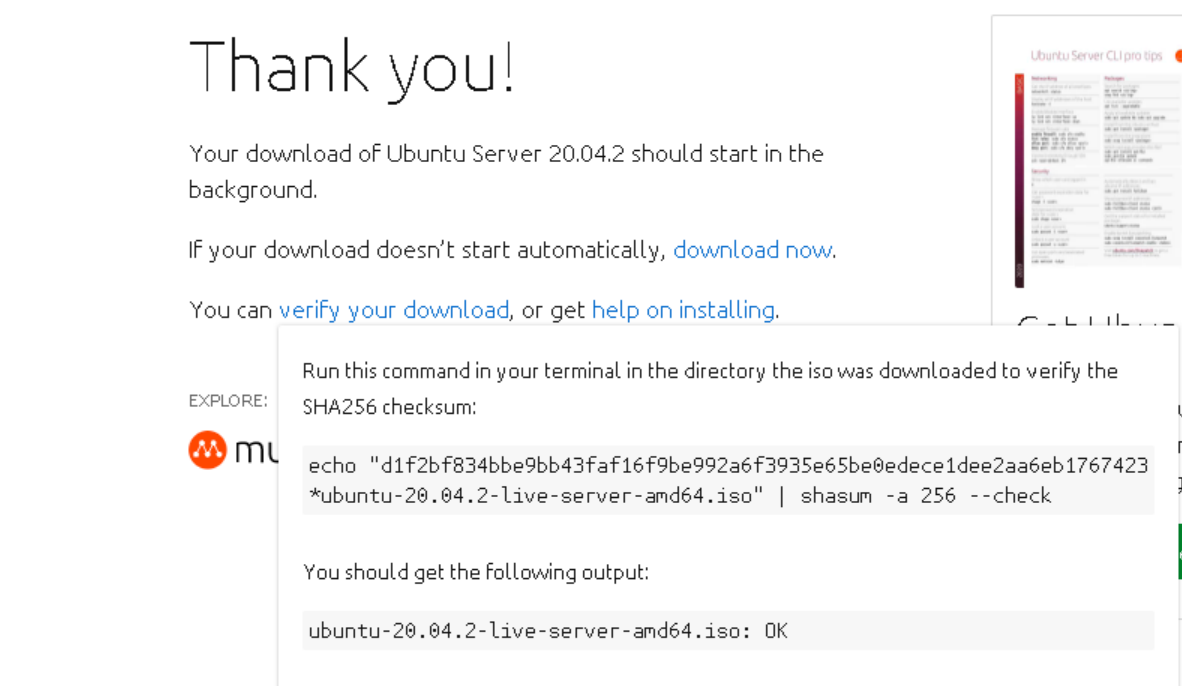
VELASCO AGUSTION AARON  
ORG. Y ADM. DE CENTRO DE COMP.  
CARREÓN CHÁVEZ JUAN MANUEL

## Tarea 7.- Realizar comprobación de firma digital de un ISO descargado

### 1.-Descargamos el Iso de Ubuntu Server desde la pagina oficial



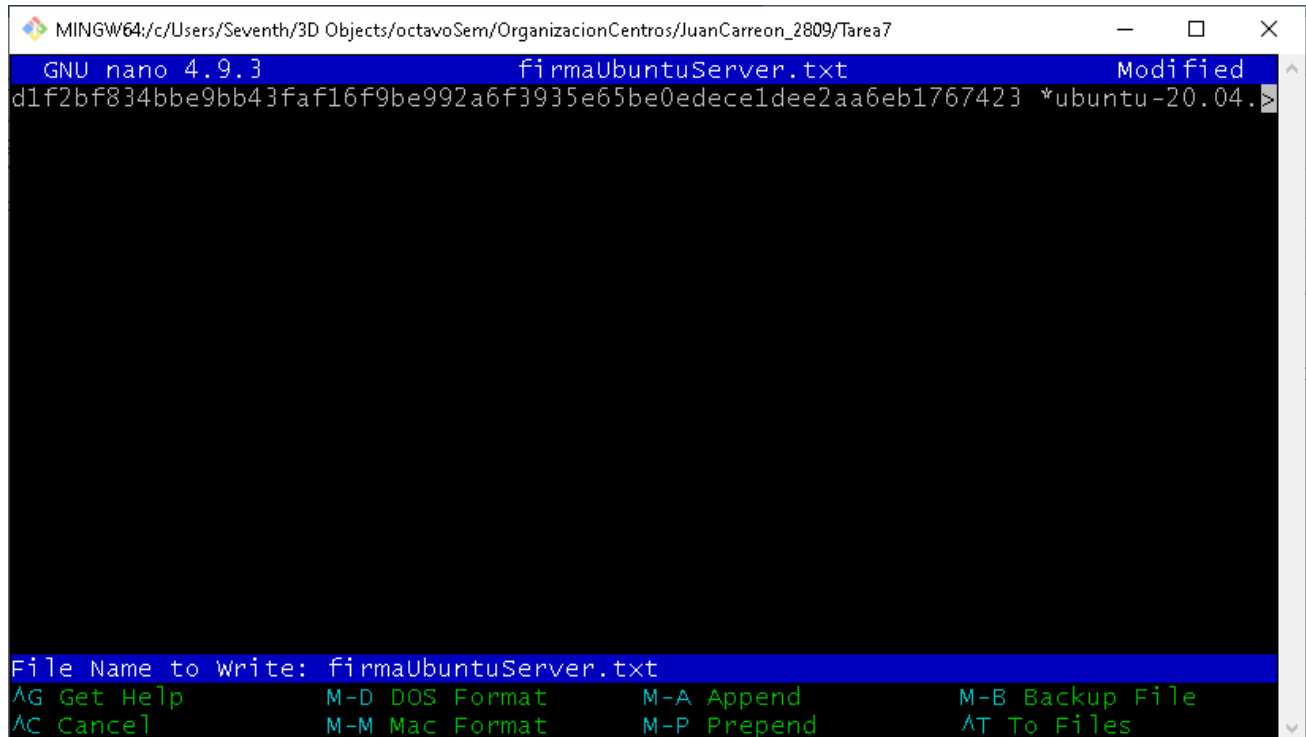
2.-Presionamos sobre las palabras verify your download para obtener la firma digital del archivo y así comprobar nuestro iso que descargamos no esta corrompido.



La firma digital que nos da directamente Ubuntu para verificar es la siguiente:

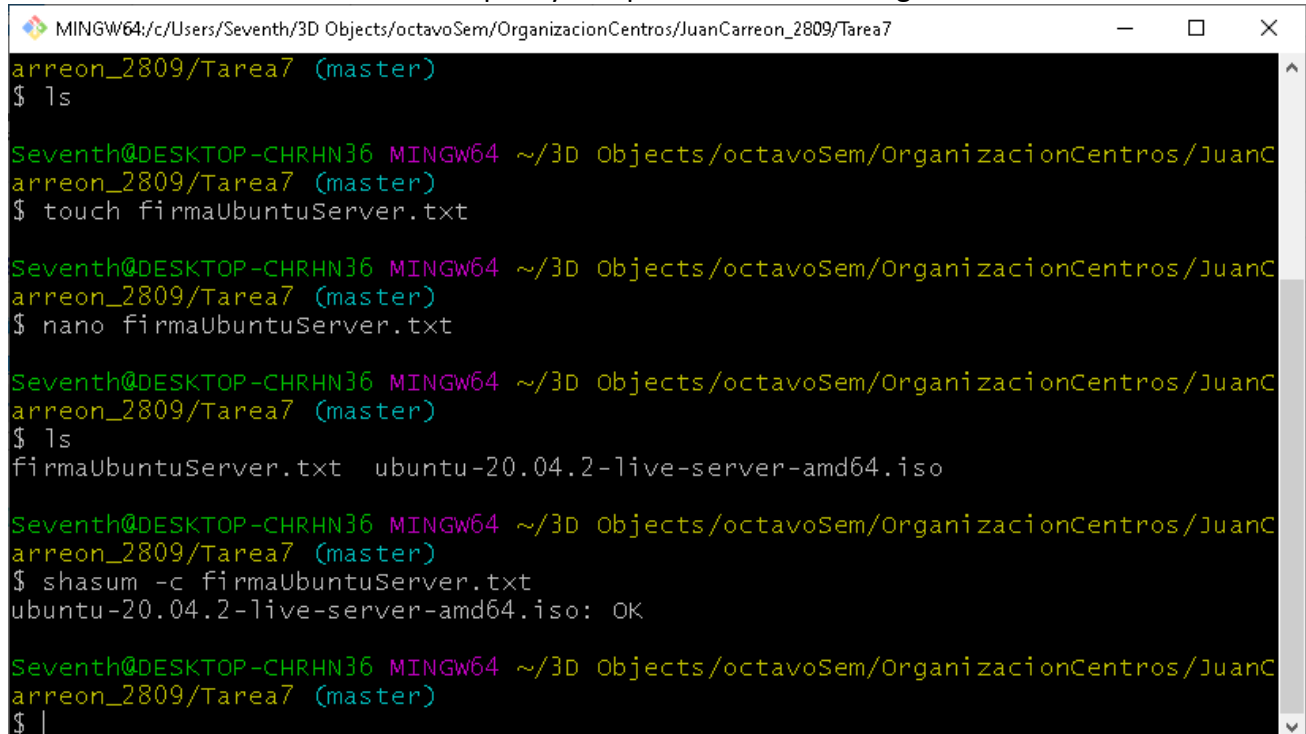
d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423 \*ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso

### 3.-Procedemos a crear un archivo con dicha firma



```
MINGW64/c/Users/Seventh/3D Objects/octavoSem/OrganizacionCentros/JuanCarreon_2809/Tarea7
GNU nano 4.9.3      firmaUbuntuServer.txt      Modified
d1f2bf834bbe9bb43faf16f9be992a6f3935e65be0edece1dee2aa6eb1767423 *ubuntu-20.04.
File Name to Write: firmaUbuntuServer.txt
^G Get Help      M-D DOS Format   M-A Append      M-B Backup File
^C Cancel        M-M Mac Format   M-P Prepend     ^T To Files
```

### 4.- Colocamos la ISO en la misma carpeta y comprobamos la firma digital



```
MINGW64/c/Users/Seventh/3D Objects/octavoSem/OrganizacionCentros/JuanCarreon_2809/Tarea7
Seventh@DESKTOP-CHRH36 MINGW64 ~/3D Objects/octavoSem/OrganizacionCentros/JuanCarreon_2809/Tarea7 (master)
$ ls
Seventh@DESKTOP-CHRH36 MINGW64 ~/3D Objects/octavoSem/OrganizacionCentros/JuanCarreon_2809/Tarea7 (master)
$ touch firmaUbuntuServer.txt
Seventh@DESKTOP-CHRH36 MINGW64 ~/3D Objects/octavoSem/OrganizacionCentros/JuanCarreon_2809/Tarea7 (master)
$ nano firmaUbuntuServer.txt
Seventh@DESKTOP-CHRH36 MINGW64 ~/3D Objects/octavoSem/OrganizacionCentros/JuanCarreon_2809/Tarea7 (master)
$ ls
firmaUbuntuServer.txt  ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso
Seventh@DESKTOP-CHRH36 MINGW64 ~/3D Objects/octavoSem/OrganizacionCentros/JuanCarreon_2809/Tarea7 (master)
$ shasum -c firmaUbuntuServer.txt
ubuntu-20.04.2-live-server-amd64.iso: OK
Seventh@DESKTOP-CHRH36 MINGW64 ~/3D Objects/octavoSem/OrganizacionCentros/JuanCarreon_2809/Tarea7 (master)
$ |
```