1. Se descarga la imagen ISO de ubuntu (Como se vio en clase). De la pagina oficial de Ubuntu.



2. En la terminal nos dirigimos a la carpeta donde queremos guardar nuestros archivos. Y posterior se pone shasum a -1 con el hash que es de la imagen ISO en este caso era: ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.

Se crea un archivo y se compara con el hash, despues se vuelve a generar otro archivo en sha1y se vuelve a comparar.

Tanto en sha -1 como 256 los archivos coincidieron.

```
shasum: ubuntuz0.04.2.0-desktop-amdo4.tso: No such file of directory
abite@abiBust:~/Documentos/tarea7$ shasum -a 1 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
da39a3ee5e6b4b0d3255bfef95601890afd80709 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
abite@abiBust:~/Documentos/tarea7$ shasum -a 256 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
abite@abiBust:~/Documentos/tarea7$ sha256sum ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso > ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha256
abite@abiBust:~/Documentos/tarea7$ sha256sum -c ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha256
ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso: La suma coincide
abite@abiBust:~/Documentos/tarea7$ sha1sum ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha1
abite@abiBust:~/Documentos/tarea7$ sha1sum -c ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha1
ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso: La suma coincide
abite@abiBust:~/Documentos/tarea7$ sha1sum -c ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha1
ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso: La suma coincide
abite@abiBust:~/Documentos/tarea7$
```

Primera comparación:

```
shasum: ubuntu20.04.2.0-desktop-amdo4.tso: No such file of directory
ablie@ablBust:~/Documentos/tarea7$ shasum -a 1 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
da39a3ee5e6b4b0d3255bfef95601890afd80709 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
ablie@ablBust:~/Documentos/tarea7$ shasum -a 256 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855 ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso
ablie@ablBust:~/Documentos/tarea7$ sha256sum ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso > ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha256
ablie@ablBust:~/Documentos/tarea7$ sha256sum -c ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha256
ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso: La suma coincide
```

Segunda comparación:

```
abiie@abiBust:~/Documentos/tarea7$ sha1sum ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso > ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha1
abiie@abiBust:~/Documentos/tarea7$ sha1sum -c ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso.sha1
ubuntu-20.04.2.0-desktop-amd64.iso: La suma coincide
abiie@abiBust:~/Documentos/tarea7$
```