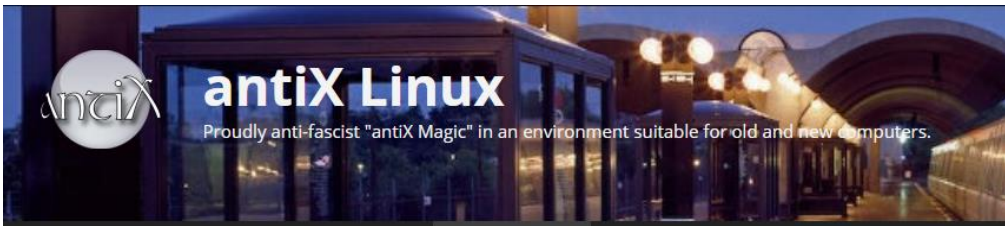


## Tarea 7 Integridad de un archivo

Para esta tarea utilizaremos la distro de Linux antiX (<https://antixlinux.com>)



- Descargamos la versión 19.4 y con ella comprobaremos la integridad del archivo.
- En los archivos disponibles para su descarga podemos encontrar la iso y su hash

<a href="#">antiX-19.4_x64-net.iso</a>	20-May-2021 20:30	171966464
<a href="#">antiX-19.4_x64-net.iso.md5</a>	20-May-2021 21:04	57
<a href="#">antiX-19.4_x64-net.iso.sha256</a>	20-May-2021 21:04	89
<a href="#">antiX-19.4_x64-net.iso.sha256</a>	20-May-2021 21:04	89

- Procedemos a descargar ambos
- Comprobamos el contenido del hash y sacamos uno nuevo del archivo recién descargado.

```
isaac@GlaDOS:/mnt/c/Users/isaac/Downloads$ cat antiX-19.4_x64-full.iso.sha256
9919c5993fd1afd7c9482cc85253a61c26d37d47cf3f7745705d6cc6c2635328 antiX-19.4_x64-full.iso
isaac@GlaDOS:/mnt/c/Users/isaac/Downloads$ shasum -a 256 "antiX-19.4_x64-full.iso">>antiX-19.4_x64-full.iso.sha256
```

- Comprobamos el hash antiguo y nuevo y podemos ver que el archivo conserva su integridad.

```
isaac@GlaDOS:/mnt/c/Users/isaac/Downloads$ shasum -c antiX-19.4_x64-full.iso.sha256
antiX-19.4_x64-full.iso: OK
antiX-19.4_x64-full.iso: OK
isaac@GlaDOS:/mnt/c/Users/isaac/Downloads$ cat antiX-19.4_x64-full.iso.sha256
9919c5993fd1afd7c9482cc85253a61c26d37d47cf3f7745705d6cc6c2635328 antiX-19.4_x64-full.iso
9919c5993fd1afd7c9482cc85253a61c26d37d47cf3f7745705d6cc6c2635328 antiX-19.4_x64-full.iso
isaac@GlaDOS:/mnt/c/Users/isaac/Downloads$ |
```