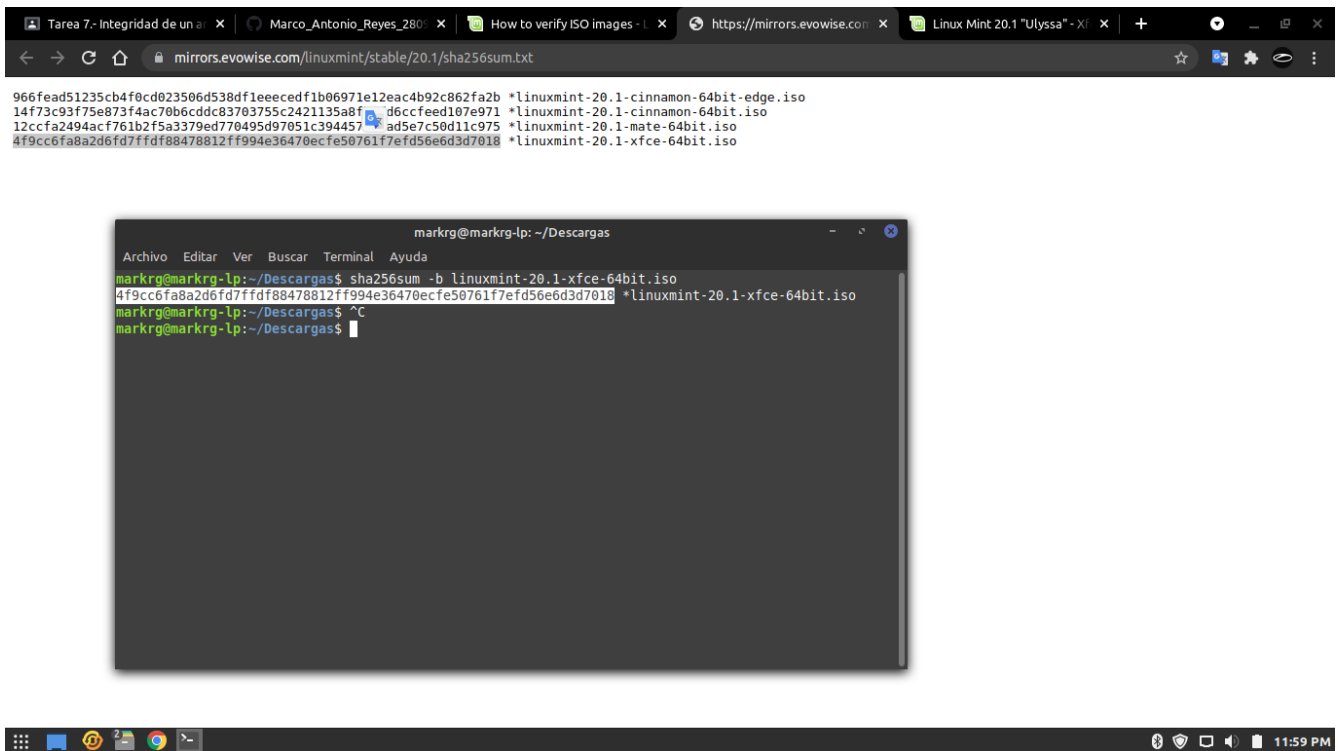


Tarea 7
Reyes González Marco Antonio
Grupo: 2809

Para verificar la firma primero se descargó la imagen iso de Linux mint xfce, posteriormente se buscó la firma de autenticación en la página oficial de desarrollo de esta distribución Linux “<https://mirrors.evowise.com/linuxmint/stable/20.1/sha256sum.txt>” y ahí aparecen varias debido a que esa distribución cuenta con varias versiones de escritorio.

Posteriormente se abrió la carpeta donde se encontraba la imagen iso en la consola y se ejecutó el comando “sha256sum -b Linux mint-20.1-xfce-64bit.iso”, eso arroja la firma de la imagen iso y al compararla con la que nos proporciona la página oficial y ver que coinciden podemos saber que es auténtica.



The screenshot shows a web browser window at the top and a terminal window below it. The browser window displays the URL <https://mirrors.evowise.com/linuxmint/stable/20.1/sha256sum.txt> and lists several SHA256 checksums for different Linux Mint 20.1 ISO images. The terminal window shows the command `sha256sum -b linuxmint-20.1-xfce-64bit.iso` being executed, which outputs the checksum `4f9cc6fa8a2d6fd7ffdf88478812ff994e36470ecfe50761f7efd56e6d3d7018` for the file `linuxmint-20.1-xfce-64bit.iso`.

```
966fead51235cb4f0cd023506d538df1eeecedf1b06971e12eac4b92c862fa2b *linuxmint-20.1-cinnamon-64bit-edge.iso
14f73c93f75e873f4ac70b6cddc83703755c2421135a8f d6ccfeed107e971 *linuxmint-20.1-cinnamon-64bit.iso
12ccfa2494acf761b2f5a3379ed770495d97051c394457 ad5e7c50d11c975 *linuxmint-20.1-mate-64bit.iso
4f9cc6fa8a2d6fd7ffdf88478812ff994e36470ecfe50761f7efd56e6d3d7018 *linuxmint-20.1-xfce-64bit.iso
```

```
markrg@markrg-lp: ~/Descargas
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
markrg@markrg-lp:~/Descargas$ sha256sum -b linuxmint-20.1-xfce-64bit.iso
4f9cc6fa8a2d6fd7ffdf88478812ff994e36470ecfe50761f7efd56e6d3d7018 *linuxmint-20.1-xfce-64bit.iso
markrg@markrg-lp:~/Descargas$ ^C
markrg@markrg-lp:~/Descargas$
```