

Actividad 15. Uso de cifrado y hash

[1. Crear Firma-A](#)

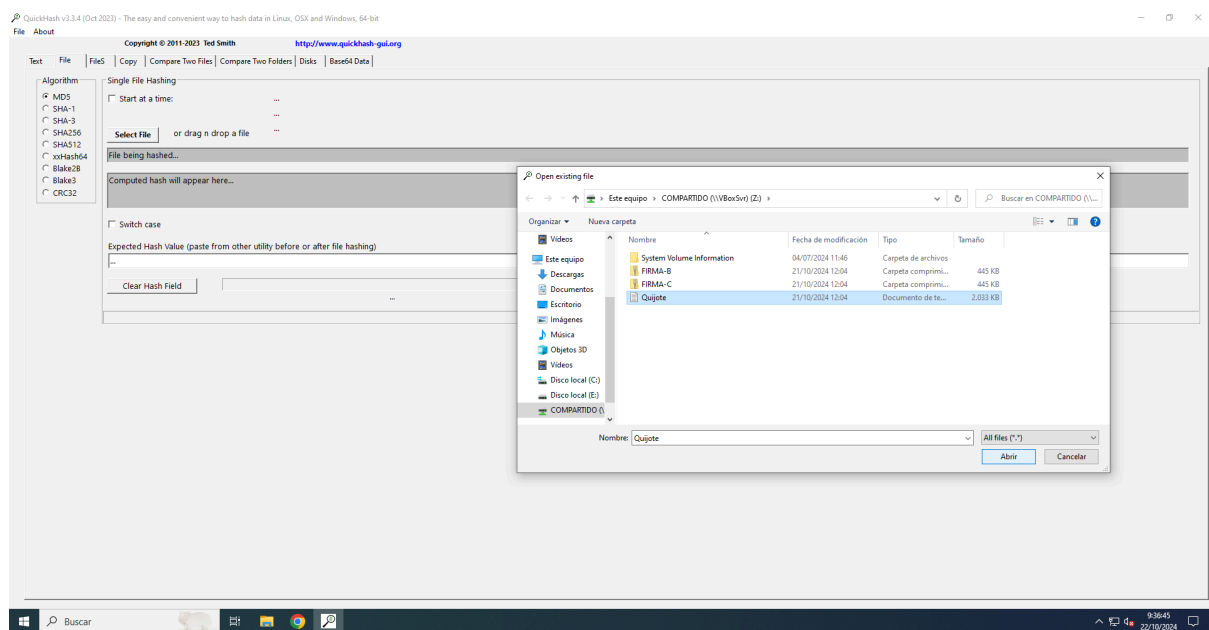
[2. Comprobar Firma-B](#)

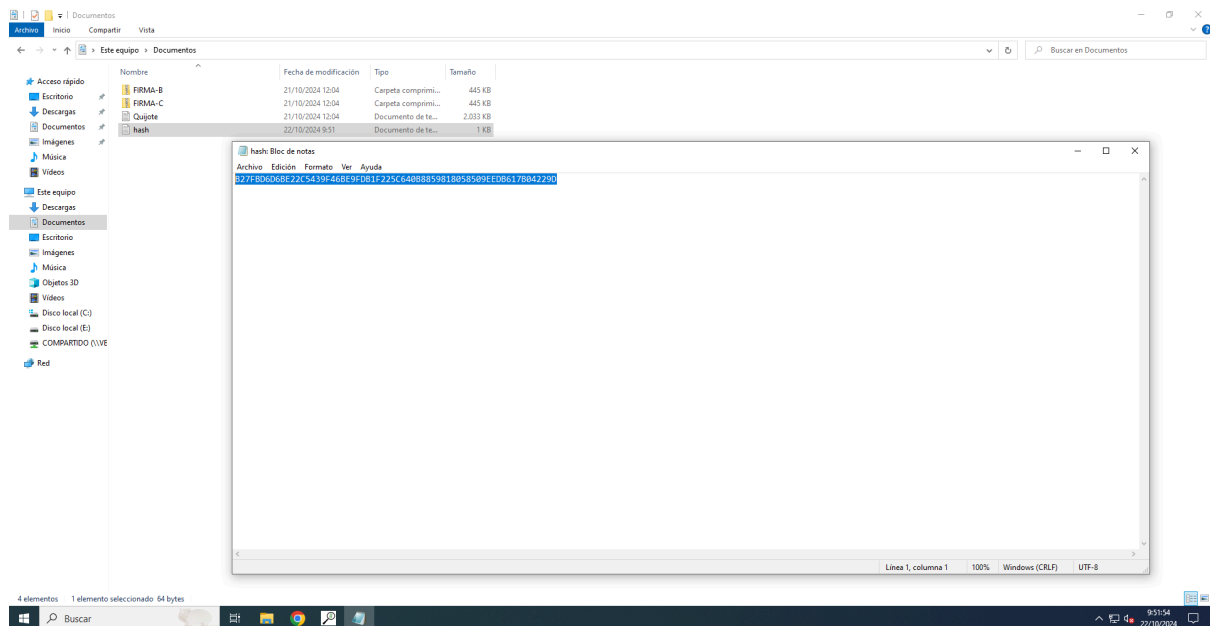
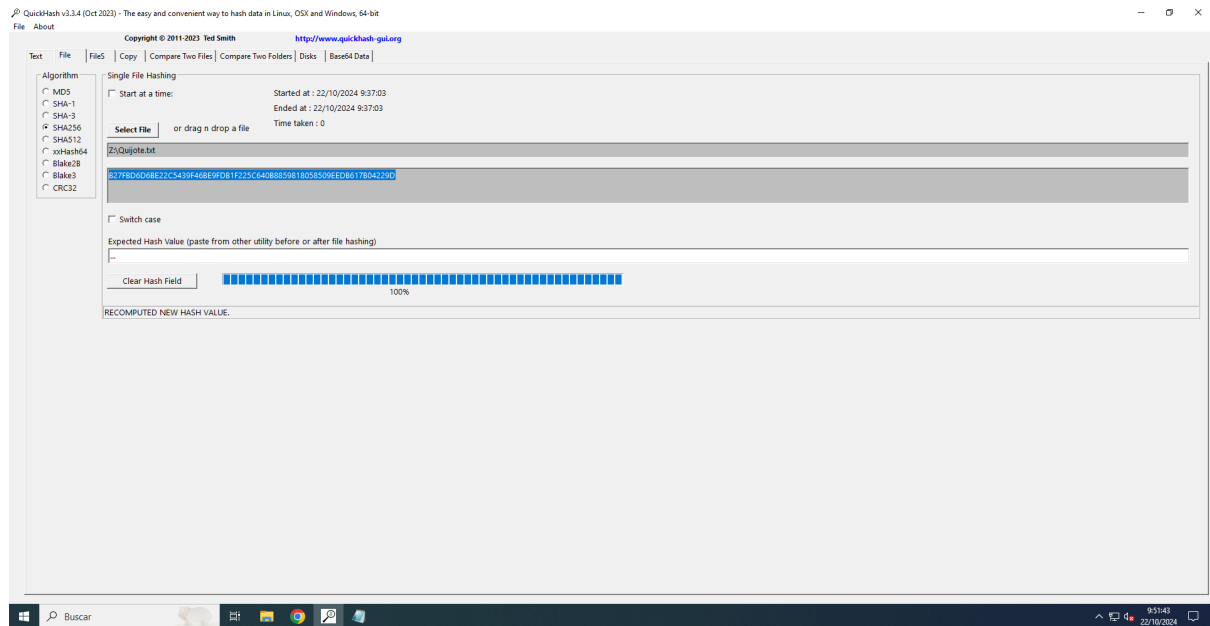
[3. Comprobar Firma-C](#)

Nota: La clave de cifrado es: 1234

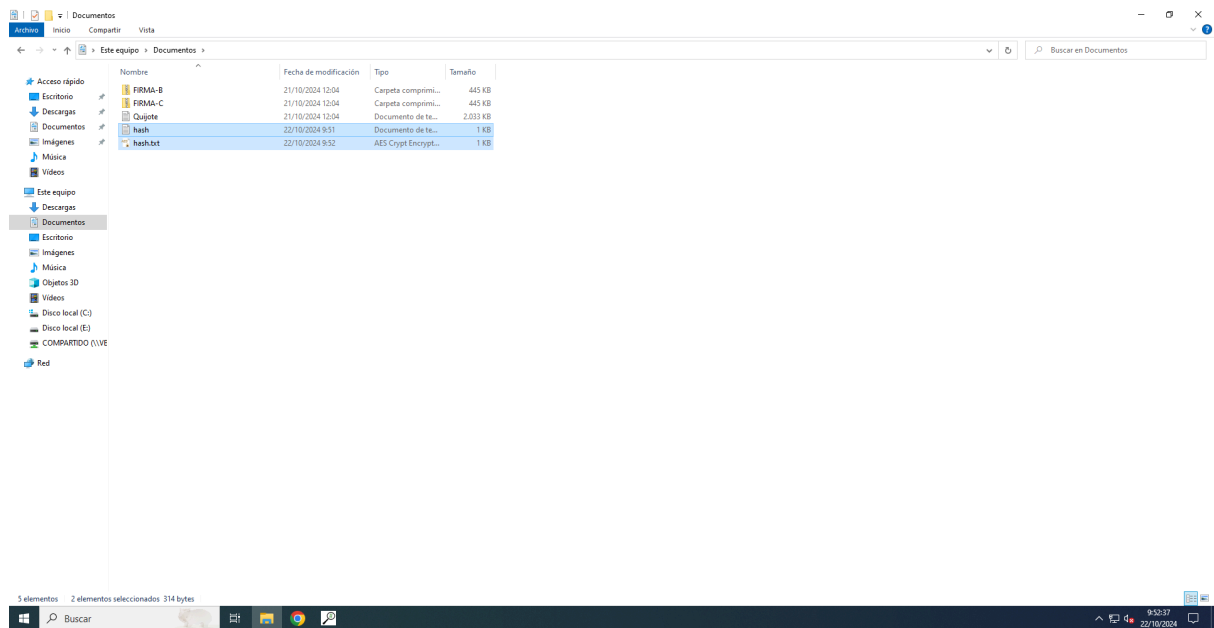
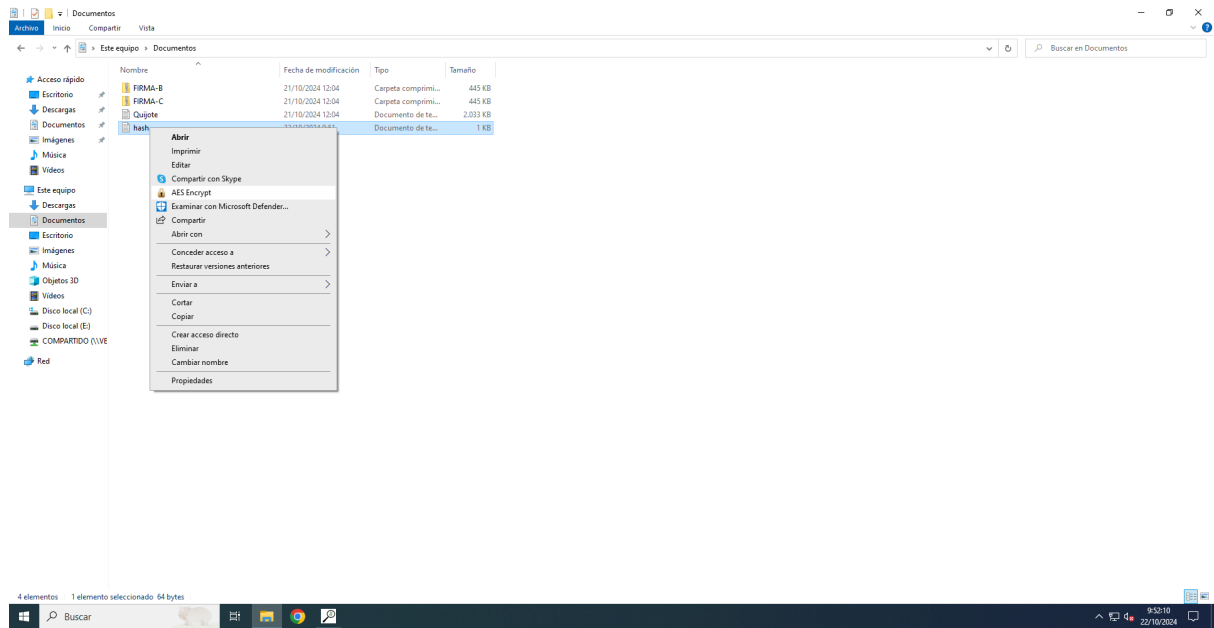
1. Crear Firma-A

- a. Generar un fichero llamado hash.txt que contenga el resultado de la función HASH SHA-256 aplicada al fichero Quijote.txt.

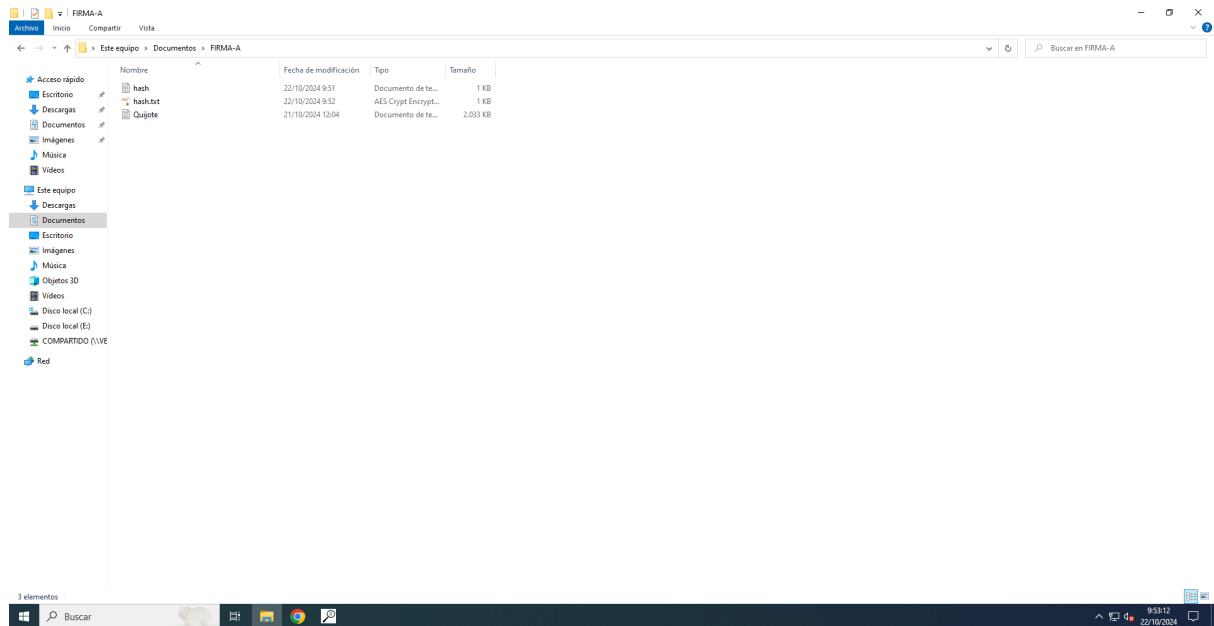
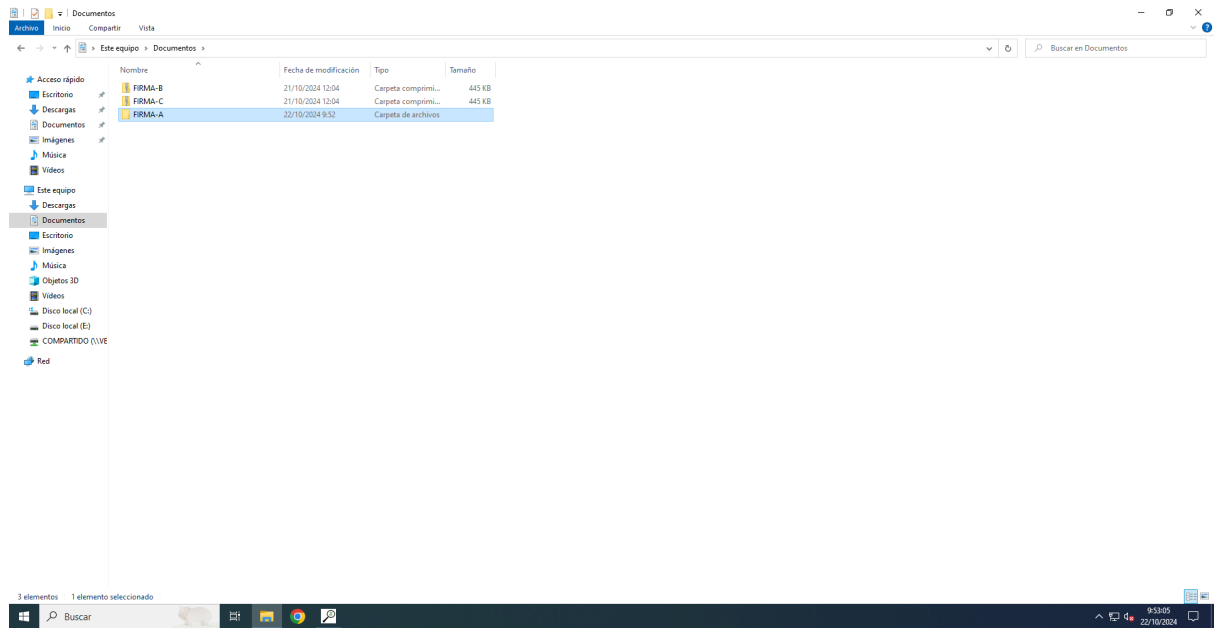




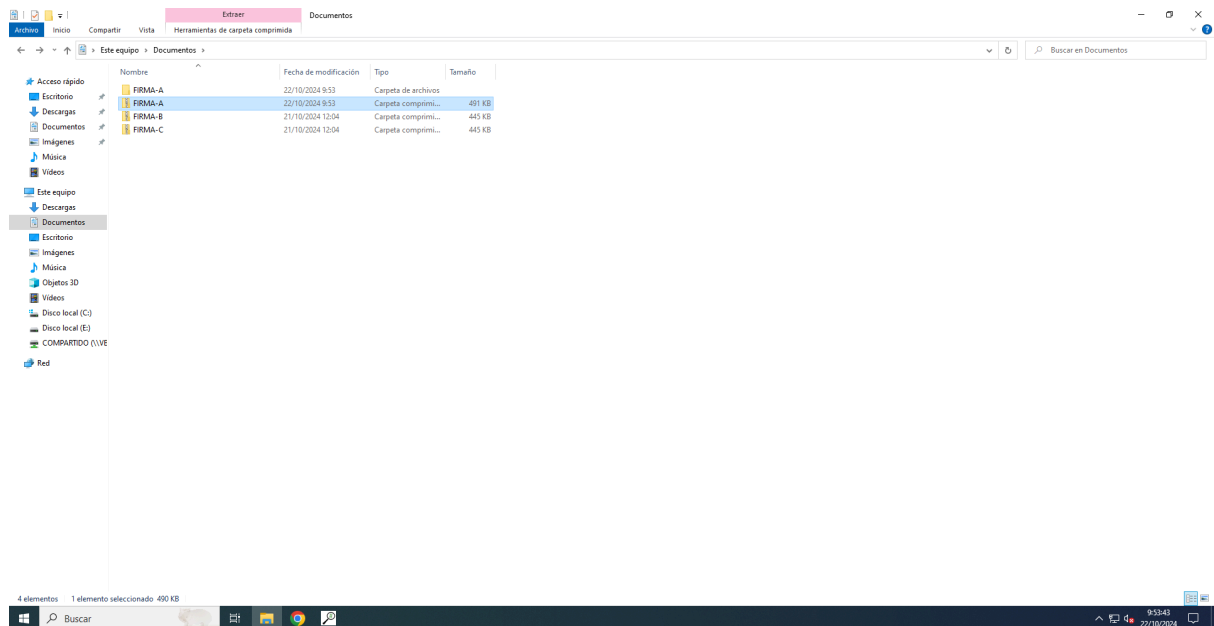
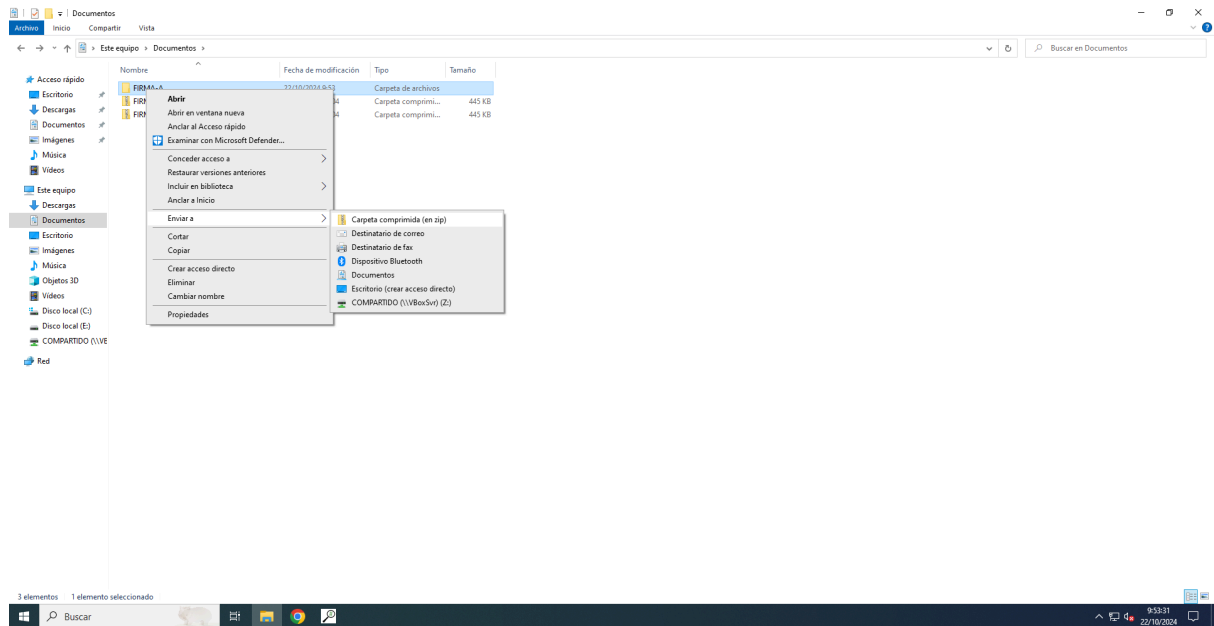
b. Cifrar el documento hash.txt con AES Encrypt.



- c. Crear una carpeta denominada Firma-A, que contenga:
- El documento Quijote.txt.
 - El documento hash.txt.aes.



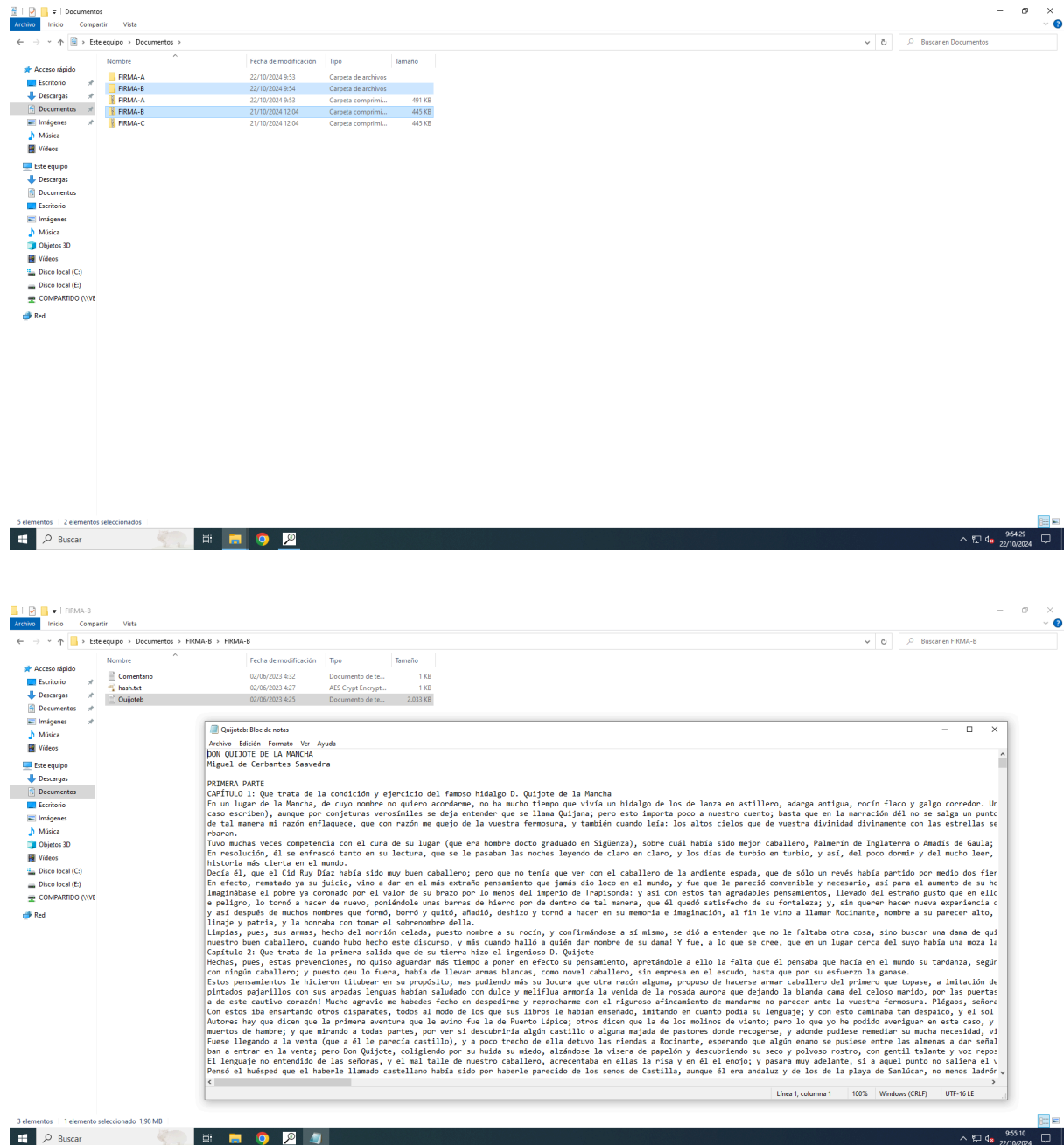
d. Crear una carpeta comprimida en Zip.



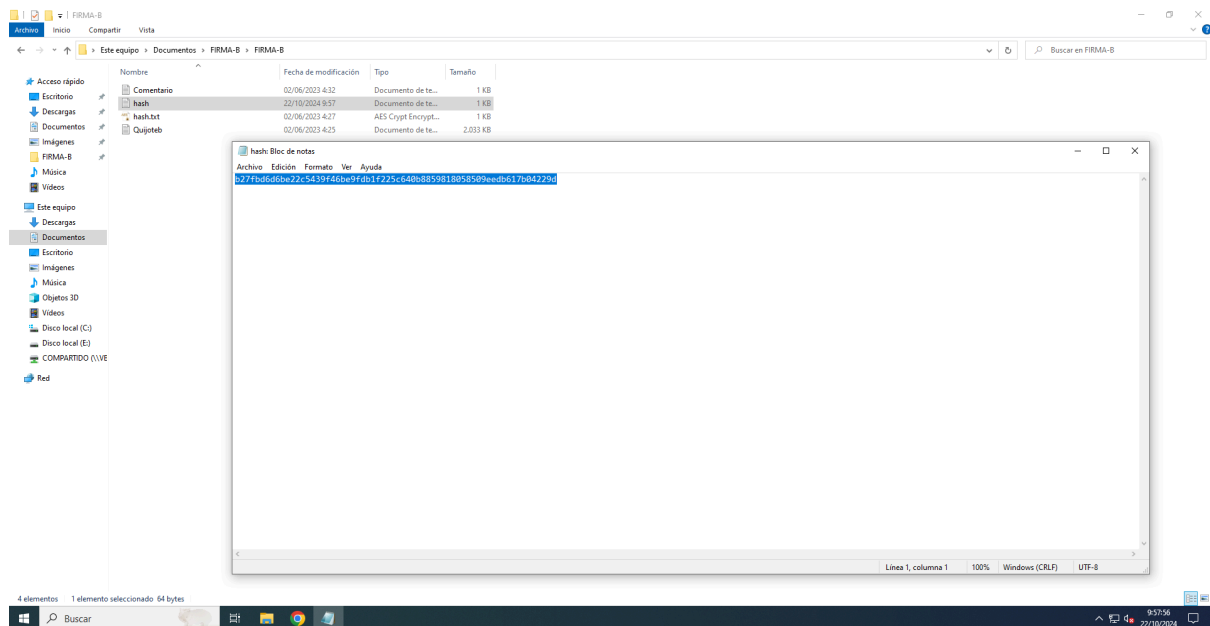
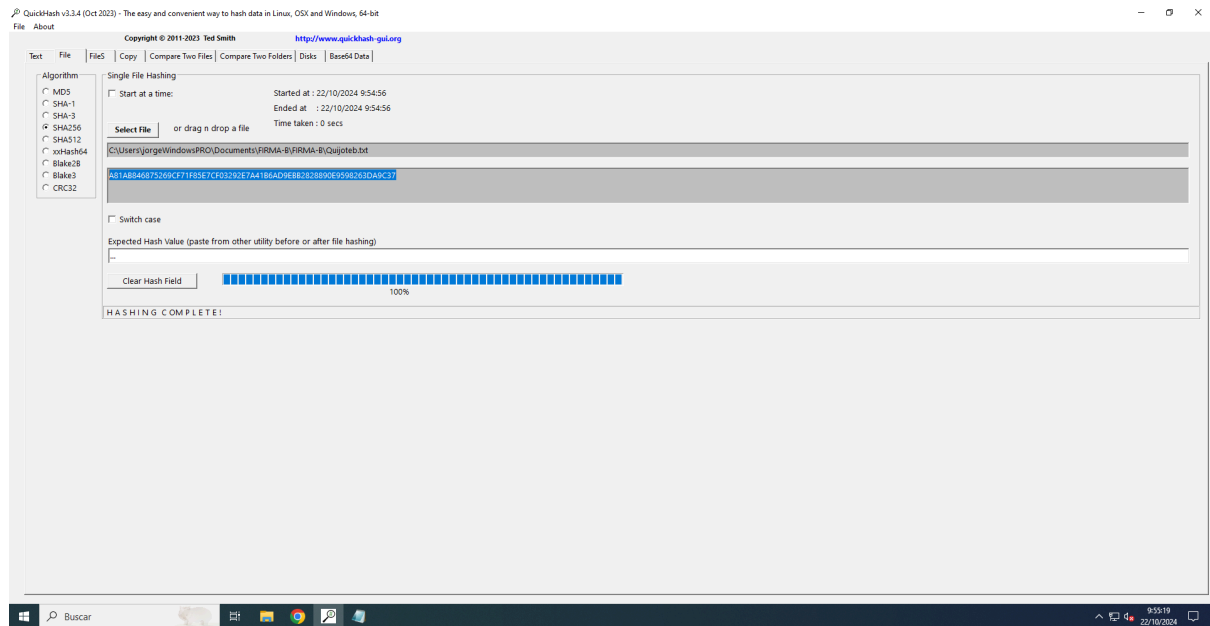
e. Subir a la plataforma Firma-A.

2. Comprobar Firma-B

- Descargar Firma-B.
- Descomprimir Firma-B.

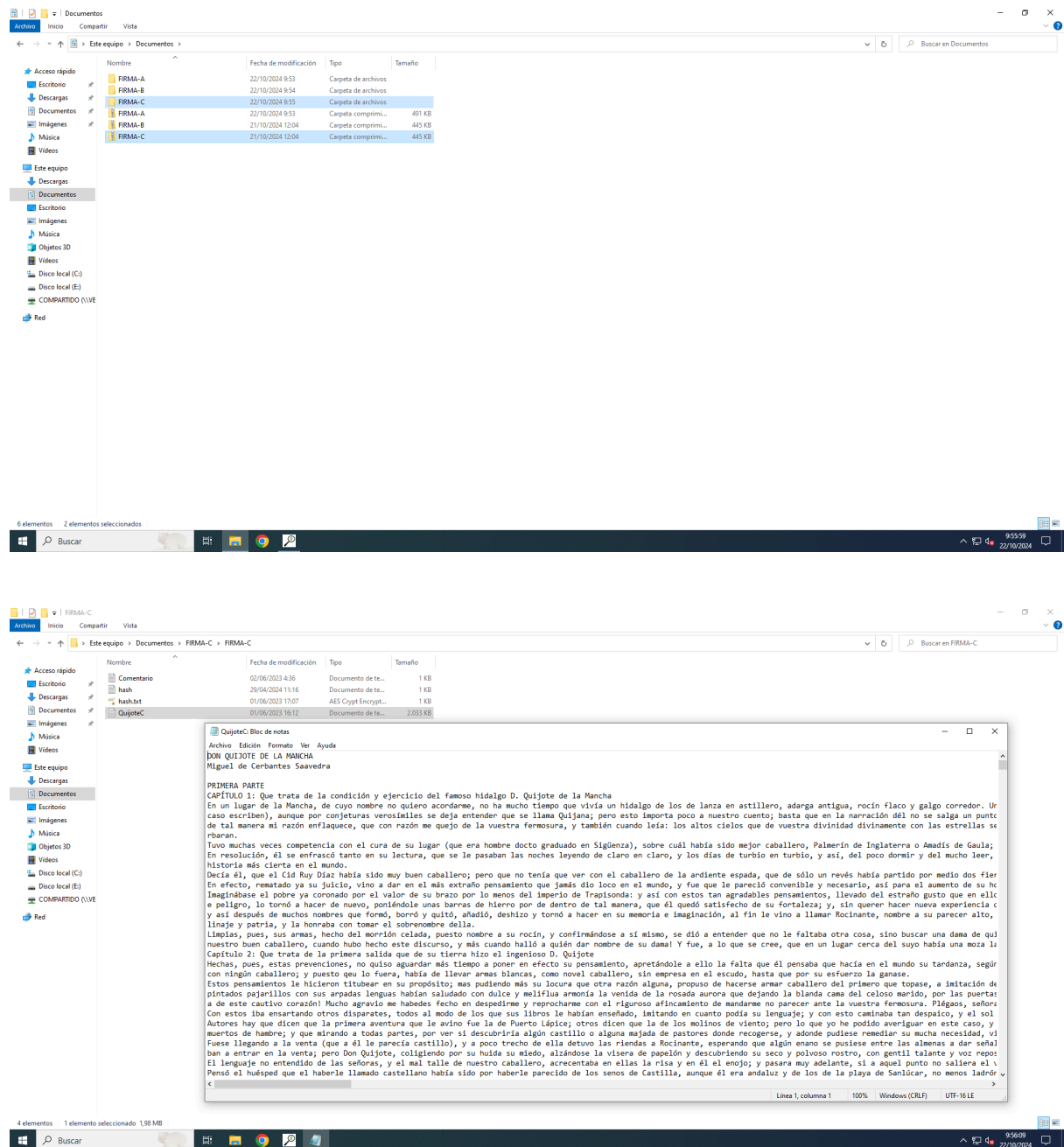


c. Comprobar si el documento Quijote.txt ha sido modificado.



3. Comprobar Firma-C

- Descargar Firma-C.
- Descomprimir Firma-C.



c. Comprobar si el documento Quijote.txt ha sido modificado.

