

Ejercicio 1

Busca información sobre los sistemas de archivos: NTFS, exFAT y FAT32 y realiza una tabla comparativa entre ellos.

	NTFS	exFAT	FAT32
Tamaño	Soporta archivos de 256TB	Soporta archivos de 32MB	Soporta archivos de 8TB
Utilización	Compartir archivos grandes entre sistemas operativos de Windows	Para memorias externas (USB)	Reproductores multimedia y sistemas operativos Linux
Características	Permite encriptación, copias de seguridad y recuperación.	No funciona en algunos reproductores multimedia	No puede mover archivos de más de 4GB No tiene seguridad sobre los datos
Sistema operativo	Windows, Linux y MacOS	Windows y Linux	Windows y Linux

Ejercicio 2

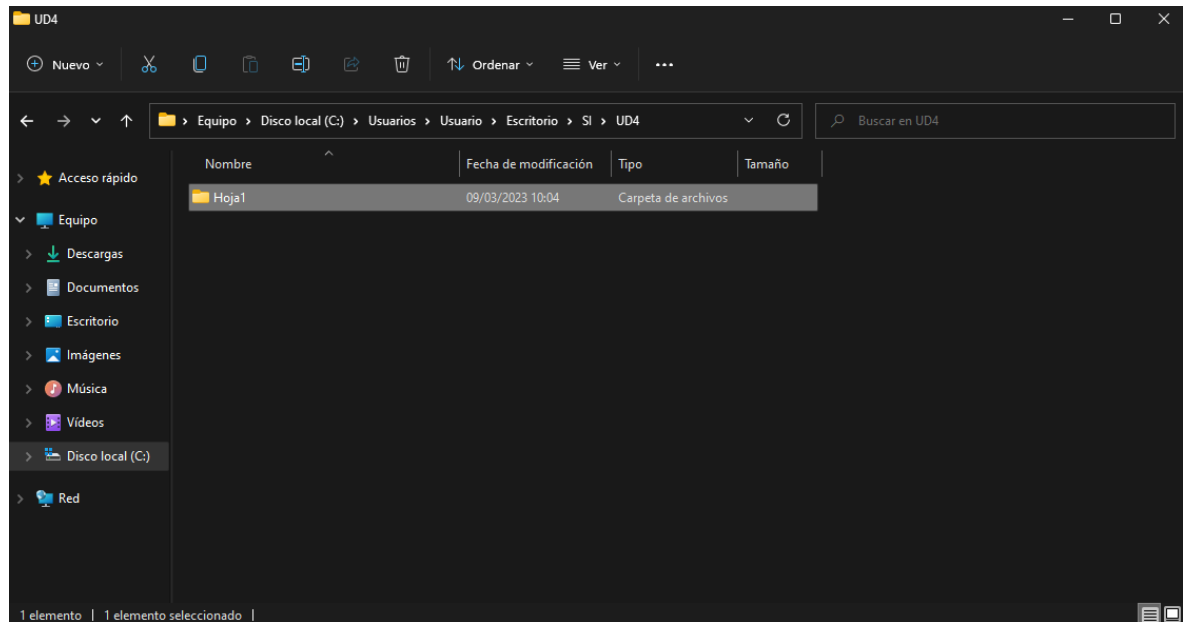
Busca en la Web el sistema de archivos EFS, Comenta alguna de sus características.

Es el sistema de cifrado de archivos de Windows. Este sistema permite almacenar información en el disco duro en formato cifrado.

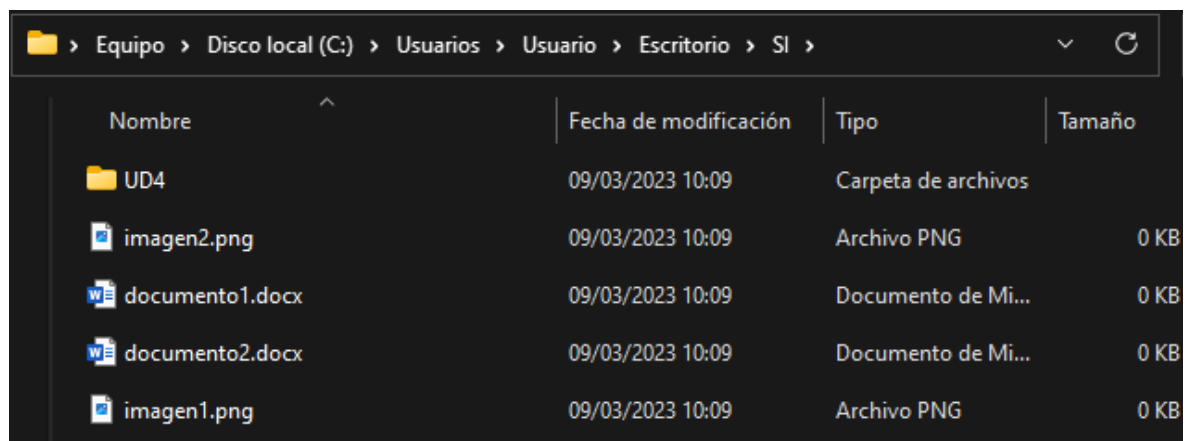
- El usuario controla los permisos de lectura de los archivos.
- Los archivos se cifran cuando se cierran.

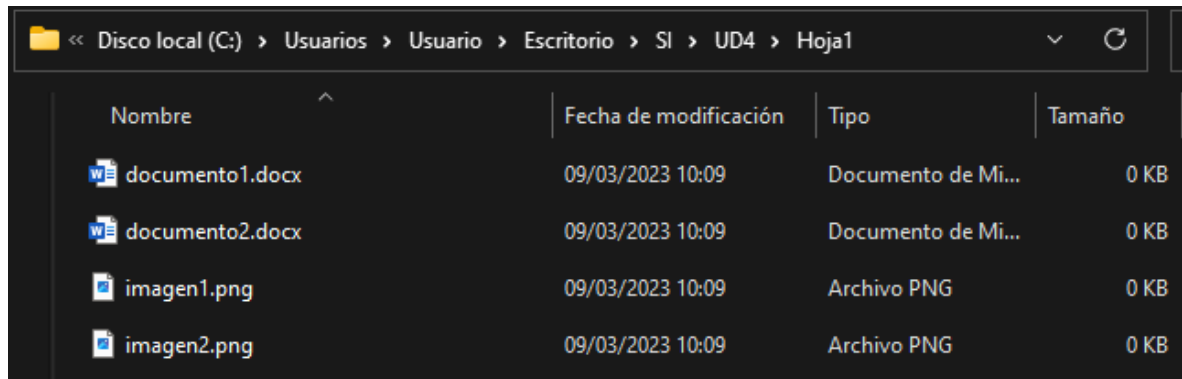
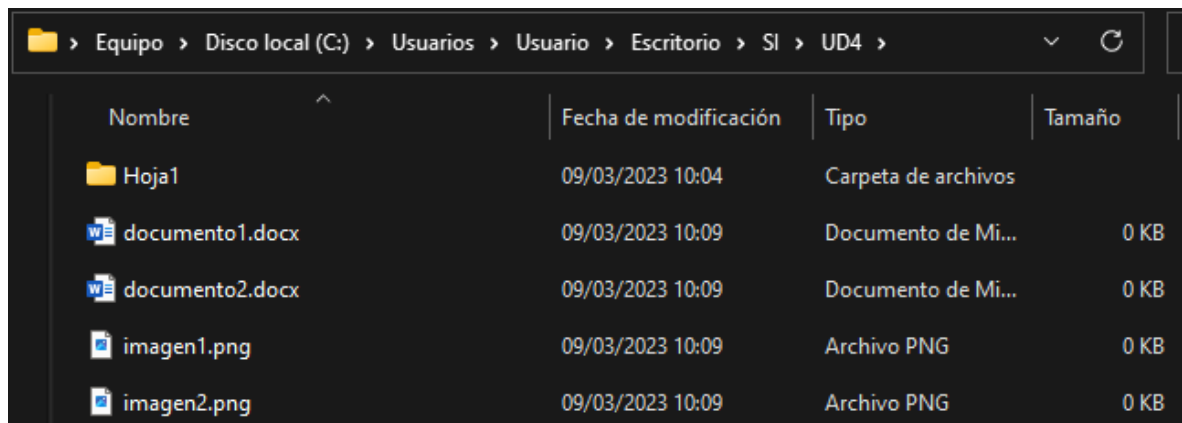
Ejercicio 3

- Crea una carpeta en el escritorio que se llame SI. Crea una subcarpeta dentro de la carpeta SI que se llame UD4. Crea una subcarpeta dentro de la subcarpeta UD4 que se llame hoja 3.

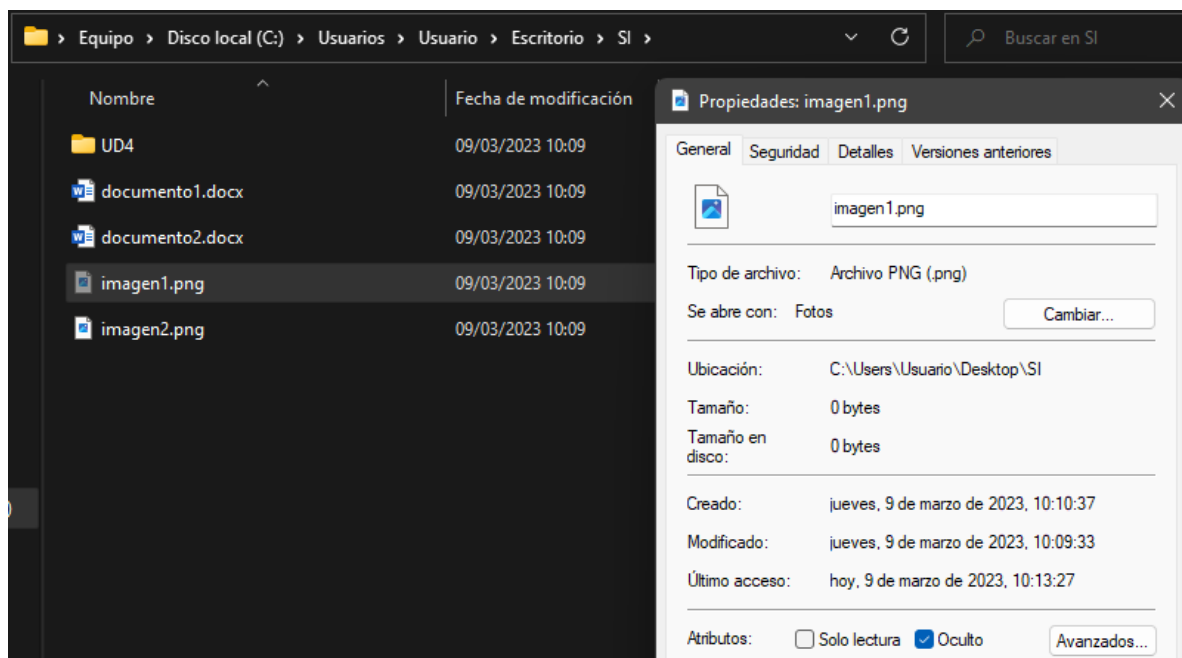


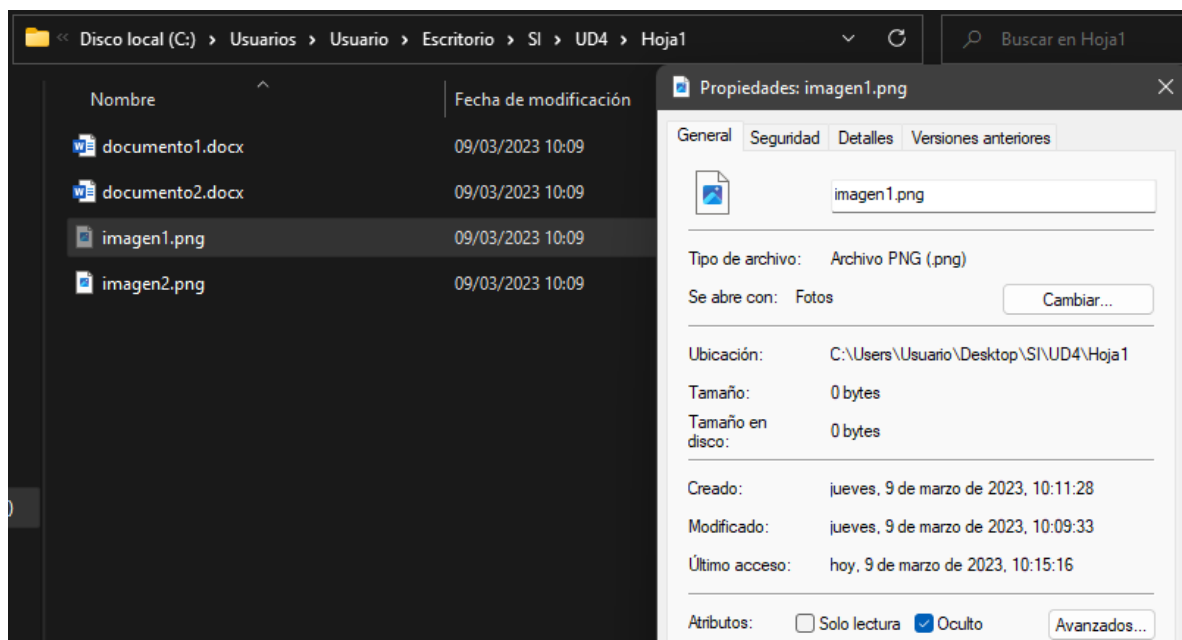
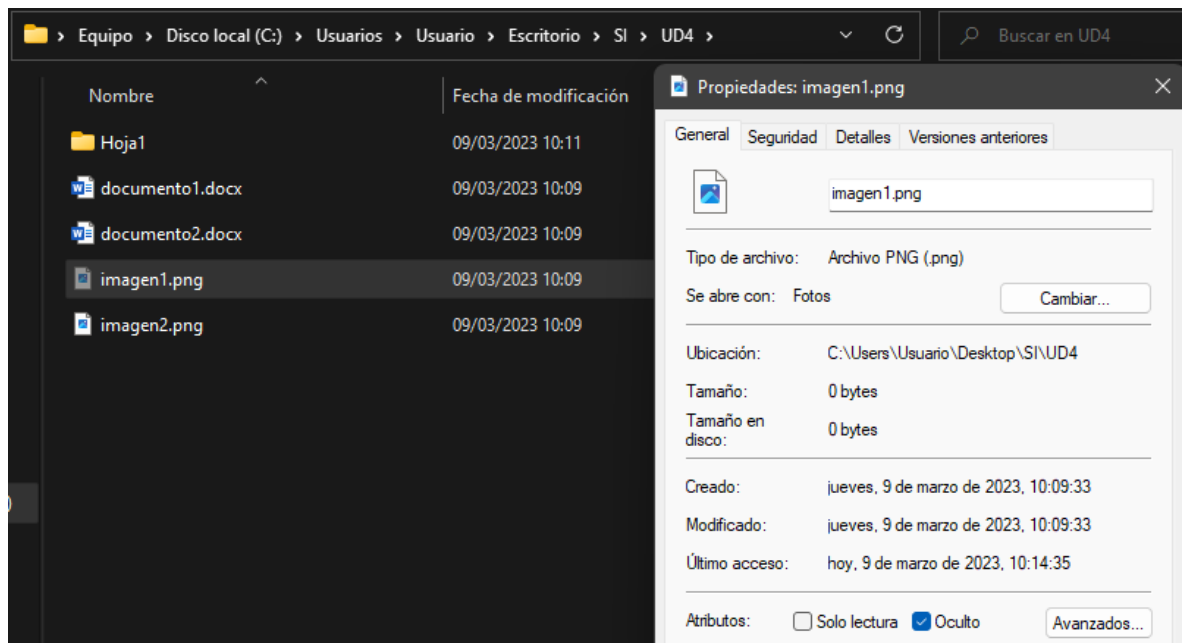
- Introduce dos documentos de Word y dos imágenes en cada carpeta de la estructura creada.



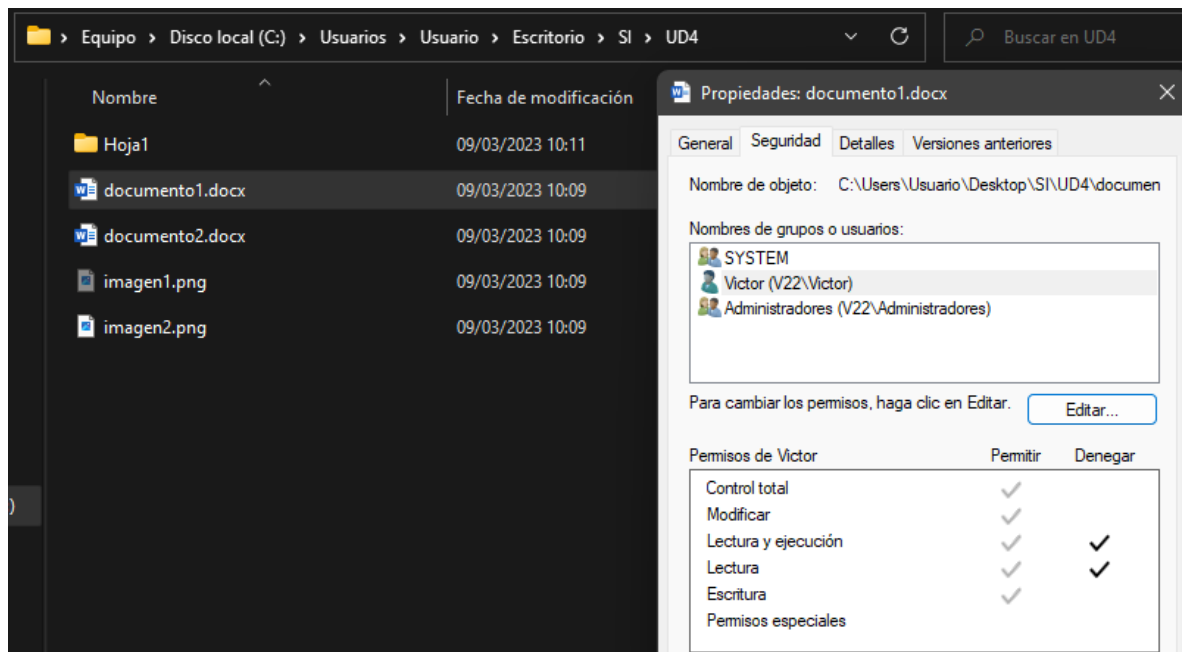
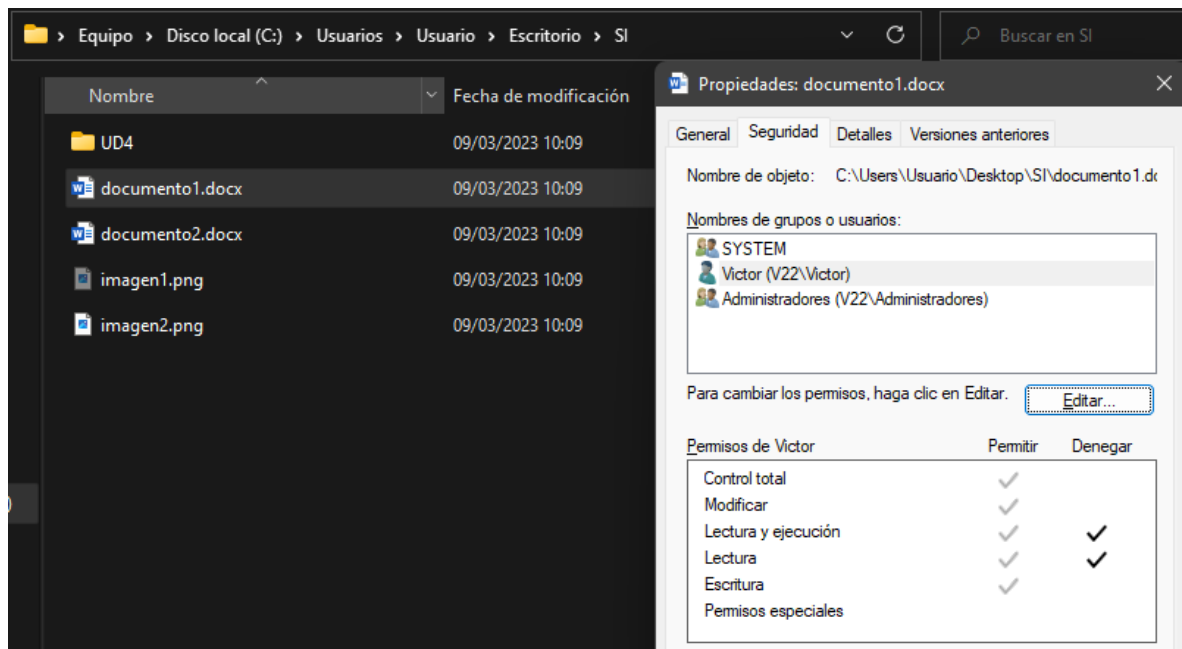


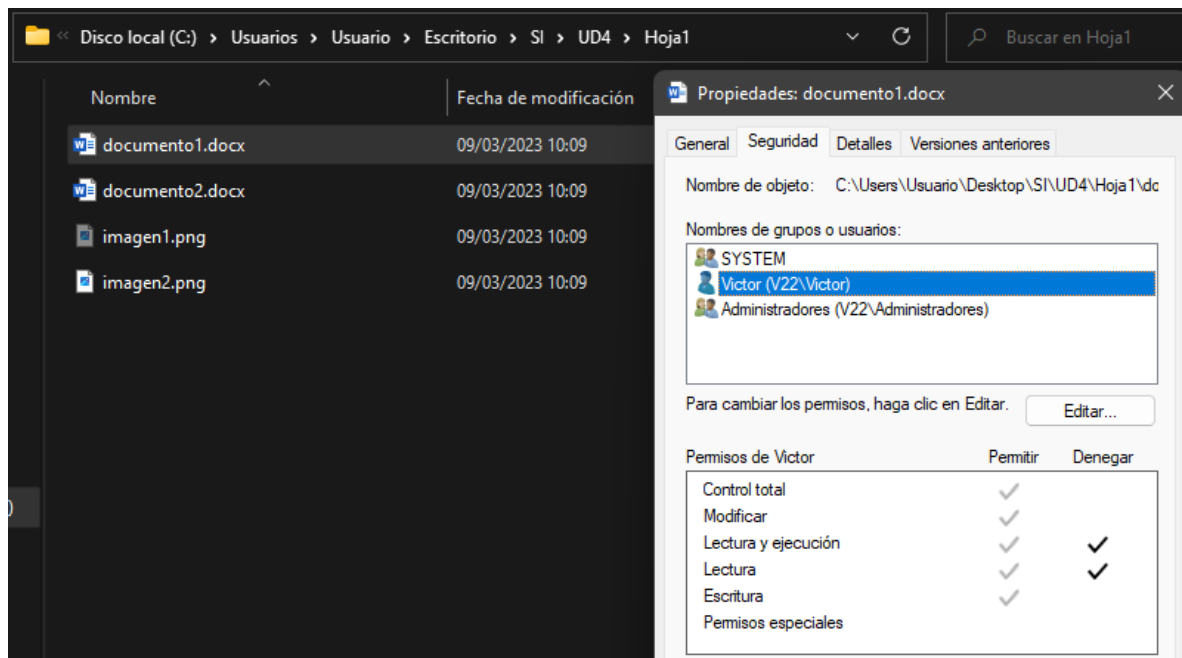
- En cada carpeta establece el atributo de oculto sobre una imagen.



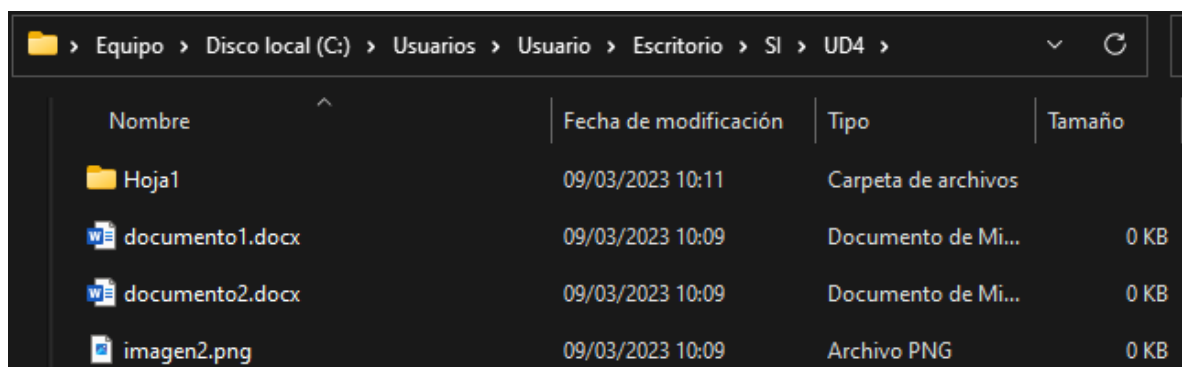
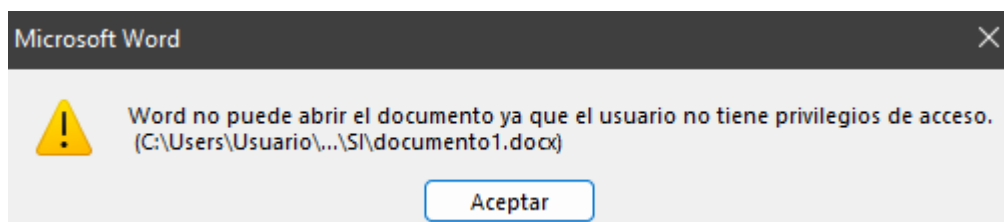
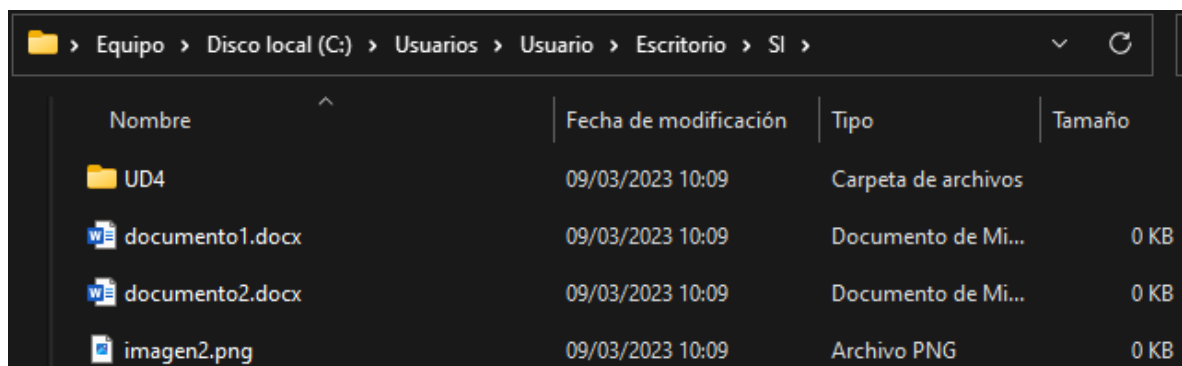


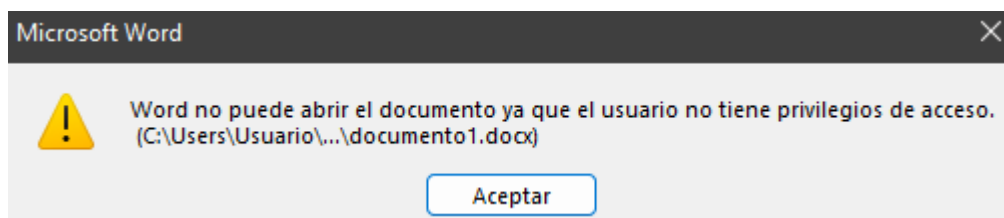
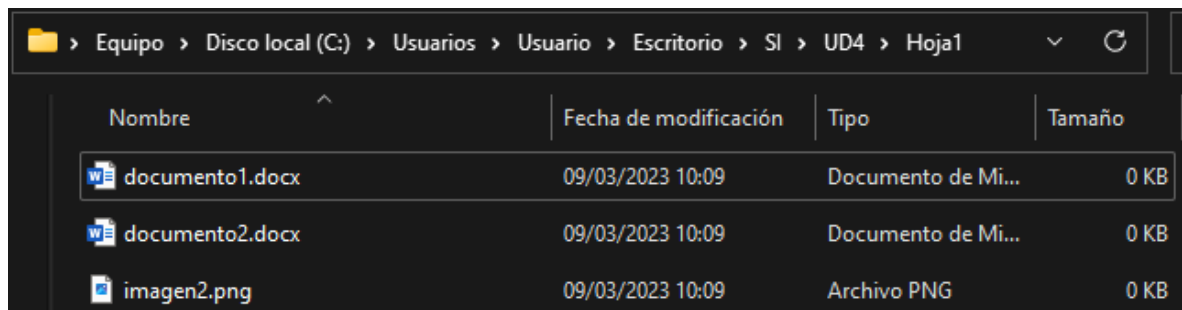
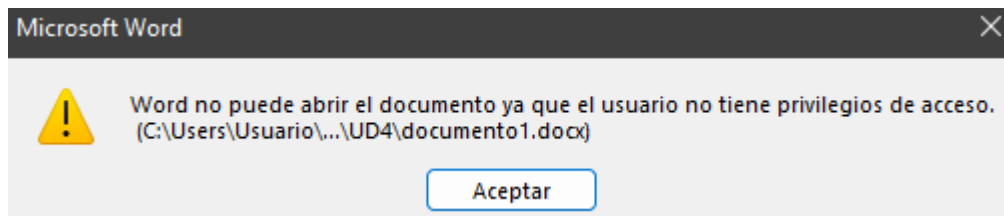
- Uno de los documentos de cada carpeta, sobre vuestro perfil; se le denegará el permiso de “Lectura y ejecución”.





- Visitar cada carpeta de la estructura creada (SI-UD4-Hoja3) y comprobar que sólo está visible una de las imágenes. Además, debéis abrir los dos documentos y comprobar que ocurre.





- Mostrar las imágenes ocultas y desactivar la opción de oculto.

