

|  |
| --- |
| Operación sobre el sistema de archivos |
|  |
| Sistemas informáticos 1ºDAM  Rodrigo Tapiador Cano |

Contenido

[1. Utilizando herramientas GUI del sistema operativo: 3](#_Toc153959006)

[1.1. Crea en el directorio raíz de la unidad C la siguiente estructura de directorios 3](#_Toc153959007)

[1.2. Crea un fichero de texto "titulo\_DAM.txt" dentro del directorio DAM con el siguiente contenido 3](#_Toc153959008)

[1.3. Establece el atributo de los ficheros de título como solo lectura e intenta borrarlos (¿es posible?) 4](#_Toc153959009)

[1.4. Configura el explorador de archivos para mostrar las extensiones de los archivos. 4](#_Toc153959010)

[1.5. Copia el fichero titulo\_DAM.txt a titulo\_DAM\_oculto.txt 4](#_Toc153959011)

[1.6. Oculta el nuevo fichero. 5](#_Toc153959012)

[1.7. Configura el explorador de archivos para mostrar los archivos ocultos. 5](#_Toc153959013)

[2. Utilizando herramientas CLI del sistema operativo (CMD y/o PowerShell): 6](#_Toc153959014)

[2.1. Crea en el directorio raíz de la unidad C la siguiente estructura de directorios (utiliza el menor número de comandos posible) 6](#_Toc153959015)

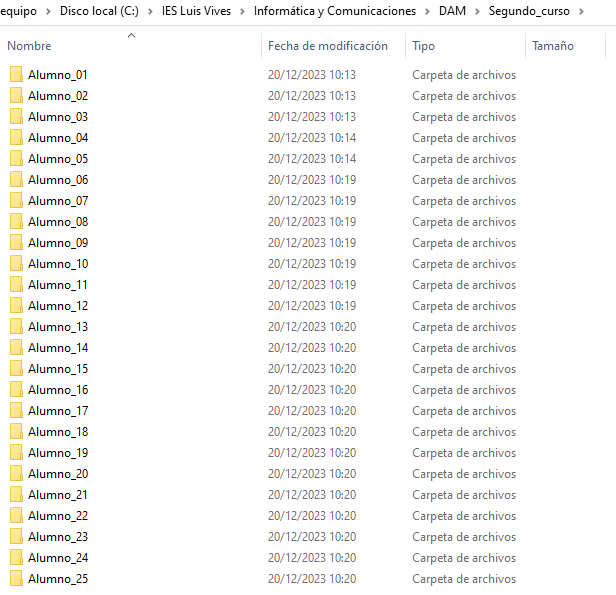
[2.2. Imprime el resultado en consola con su estructura en árbol. 8](#_Toc153959016)

[2.3. Crea un fichero de texto "titulo\_ASIR.txt" dentro del directorio ASIR con el siguiente contenido: 9](#_Toc153959017)

[3. Conclusiones 9](#_Toc153959018)

# Utilizando herramientas GUI del sistema operativo:

## Crea en el directorio raíz de la unidad C la siguiente estructura de directorios

Tabla

Descripción generada automáticamente

## Crea un fichero de texto "titulo\_DAM.txt" dentro del directorio DAM con el siguiente contenido

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

## Establece el atributo de los ficheros de título como solo lectura e intenta borrarlos (¿es posible?)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Sí es posible borrarlo ya que nosotros tenemos permisos de control total sobre el archivo, mientras que si intentamos modificar el txt desde el bloc de notas no podemos ya que esta aplicación tiene permisos de solo lectura.

## Configura el explorador de archivos para mostrar las extensiones de los archivos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

## Copia el fichero titulo\_DAM.txt a titulo\_DAM\_oculto.txt

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

## Oculta el nuevo fichero.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Configura el explorador de archivos para mostrar los archivos ocultos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

# Utilizando herramientas CLI del sistema operativo (CMD y/o PowerShell):

## Crea en el directorio raíz de la unidad C la siguiente estructura de directorios (utiliza el menor número de comandos posible)

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamenteImagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

O podemos hacer un script Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

## Imprime el resultado en consola con su estructura en árbol.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

## Crea un fichero de texto "titulo\_ASIR.txt" dentro del directorio ASIR con el siguiente contenido:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# Conclusiones

Utilizar herramientas CLI para realizar operaciones con archivos puede ser útil para automatizar tareas o realizar operaciones masivas, de esta forma podremos organizar y tratar nuestros archivos de una forma eficiente