

Nombre: Luis Ricardo Reyes Villar.

Numero de Control: 21070343.

Los posibles atributos que pueden tener los archivos (investigar y enlistar).

En sistemas informáticos, los atributos de archivos son características o propiedades que se asignan a un archivo para definir su comportamiento y manejo. Los atributos pueden variar según el sistema operativo, hay algunos atributos comunes:

1. **Lectura (Read):** Permite ver el contenido del archivo.
2. **Escritura (Write):** Permite modificar el contenido del archivo.
3. **Ejecución (Execute):** Permite ejecutar el archivo si es un programa o script.
4. **Oculto (Hidden):** Hace que el archivo no sea visible en exploradores de archivos normales.
5. **Sistema (System):** Indica que el archivo es parte del sistema operativo.
6. **Solo lectura (Read-only):** Permite solo la lectura y no la modificación del archivo.
7. **Archivado (Archive):** Indica que el archivo ha cambiado desde la última copia de seguridad.
8. **Comprimido (Compressed):** Indica que el archivo está comprimido para ahorrar espacio en disco.
9. **Encriptado (Encrypted):** El contenido del archivo está cifrado para mayor seguridad.
10. **Fecha de creación, modificación y acceso:** Información sobre cuándo se creó, modificó o accedió por última vez al archivo.

Algunos de estos atributos pueden estar vinculados al sistema de archivos en el que se encuentra el archivo y al sistema operativo específico que se esté utilizando. Además, algunos atributos pueden ser gestionados por el usuario o el sistema operativo, mientras que otros son establecidos automáticamente.