

El comando ls

El comando **ls** es utilizado para mostrar una lista de los directorios y archivos que contiene un directorio. Provee información útil acerca de los archivos, directorios y sus atributos.

Modificadores

Modificador	Descripción
-a	Representa todos los archivos. Incluye archivos y directorios ocultos en la lista.
-t	Ordena archivos y directorios por su última fecha de modificación, mostrando primero los más recientes.
-r	Conocido como orden inverso, invierte el orden predeterminado de la lista.
-S	Ordena archivos y directorios por tamaño, listando primero los más grandes.
-R	Lista archivos y directorios de forma recursiva, incluyendo subdirectorios.
-i	Muestra el número de índice (inode) de cada archivo y directorio.
-g	Muestra la propiedad del grupo de archivos y directorios en lugar del propietario.
-h	Imprime los tamaños de archivo en formato legible para humanos (por ejemplo, 1K, 234M, 2G).
-d	Lista los directorios en sí, en lugar de su contenido.
-l	Muestra información detallada (lista larga) de archivos y directorios, incluyendo permisos, número de enlaces, propietario, grupo, tamaño y fecha de modificación.
-A	Muestra todos los archivos excepto <code>.</code> (directorio actual) y <code>..</code> (directorio padre).
-F	Añade un carácter indicador a los nombres de archivo para identificar su tipo (por ejemplo, <code>/</code> para directorios).

Modificador	Descripción
-L	Sigue enlaces simbólicos y lista la información del archivo real al que apuntan.
-p	Añade un / después de los directorios en la lista.
-v	Ordena archivos de forma “natural”, considerando números en nombres de archivo (por ejemplo, archivo1, archivo2, archivo10).
-color	Añade color a la salida para diferenciar tipos de archivos y directorios.

Bibliografía

OpenAI. (2024). ChatGPT (versión GPT-4) [Modelo de lenguaje AI]. OpenAI. <https://chat.openai.com/> Geeks For Geeks. (5 de Agosto de 2024). ls Command in Linux. <https://www.geeksforgeeks.org/ls-command-in-linux/>