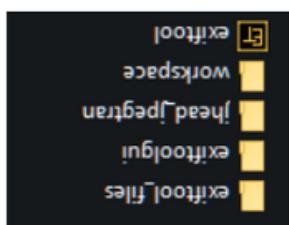


La herramienta ExifTool te permite ver, editar y eliminar estos metadatos de archivos, como imágenes, videos y documentos.

- Verás un archivo llamado ExifTool (con icono amarillo) es la terminal de comandos.
- Extrae el contenido del archivo zip.
- Extrae el contenido del archivo zip.



- Crea una carpeta que se llame: ExifTool en tu computador y descarga ahí la herramienta.
- Descargar un archivo comprimido (.zip)
- Descarga el archivo para tu sistema operativo (en el caso de Windows y Mac hay que descargar el archivo para tu sistema operativo)
- Accede al sitio oficial de ExifTool en <https://exiftool.org/>

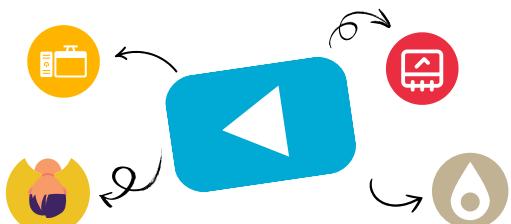
Descargar ExifTool

ExifTool GUI es una interfaz gráfica que facilita el uso de ExifTool. Este manual te guiará en 6 pasos para instalar y utilizar ambas herramientas en el sistema operativo Windows.

Estos datos pueden revelar información sensible, como histórica de modificaciones o identificadores únicos, que podrían ser usados por cibercriminales para espionaje, ingeniería social o acceso no autorizado, afectando la privacidad y seguridad de la persona o de la organización.

También pueden representar un riesgo si no se gestionan correctamente. Los metadatos son información adicional sobre ubicación GPS o el software utilizado. Aunque un archivo, como la fecha de creación, el autor, la fecha y hora de modificación, el nombre del archivo y su tamaño, entre otros, proporcionan información útil para la organización.

¿Qué son los metadatos?



Consejos Adicionales

Compatibilidad: ExifTool GUI solo está disponible para Windows.

Procesar múltiples archivos: Puedes seleccionar varios archivos en la interfaz para procesarlos simultáneamente.

Atajos útiles: Aprende las funciones rápidas dentro de la GUI para trabajar de manera más eficiente.



Manual de uso básico de



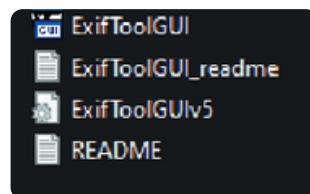
1 0 1 | 1 0 1
0 1 | 1 0
1 0 | 0 1
0 1 | 1 0
1 0 | 0 1
0 1 0 1 0 1 0



Descargar ExifTool GUI

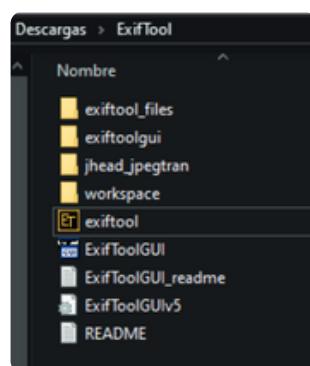
Ve a ExifTool GUI para Windows en <https://exiftool.org/gui/>

- Descarga la última versión.
- Extrae los archivos en la misma carpeta donde está la herramienta Exiftool, el programa con la interfaz gráfica para Windows será de un ícono de color azul.



Configurar ExifTool GUI

Asegúrate de que ambos programas estén en la misma ubicación para que puedan trabajar juntos.



Leer Metadatos con ExifTool GUI

- Navega en la interfaz gráfica hasta el archivo que deseas analizar.
- Selecciona el archivo con un clic para mostrar sus metadatos en la parte derecha de la ventana.
- Usa las pestañas para explorar diferentes tipos de metadatos, como datos técnicos, GPS, o información EXIF general.

Metadata	
	Value
ExifToolVersion	----ExifTool----
File Name	imagen de prueba.jpg
Directory	.
File Size	279 kB
Zone Identifier	Exists
File Modify Date	2024/12/15 18:12:21-05:00
File Access Date	2025/01/14 17:12:47-05:00
File Create Date	2025/01/09 14:12:31-05:00
File Permissions	----File----
File Type	JPEG
File Type Extension	.jpg
MMEType	image/jpeg
Image Width	1600
Image Height	1200
Encoding Process	Progressive DCT, Huffman codi
Bits Per Sample	8
Color Components	3
YCbCr Sub Sampling	YCbCr4:2:0 (2 2)
JFIF Version	1.01
Resolution Unit	None
X Resolution	1
Y Resolution	1

Editar o Eliminar Metadatos

Editar un metadato:

Haz clic en Workspace (está en la parte superior derecha, donde se listan los metadatos del archivo) esto permite saber que campos son los que se pueden editar.

Abrir ExifTool GUI

- Ve a la carpeta donde extrajiste los archivos de ExifTool GUI.
- Haz doble clic en ExifToolGUI.exe para abrir la aplicación.
- La interfaz gráfica se abrirá mostrando un explorador de archivos para que selecciones los archivos que deseas analizar o modificar.



Nota:

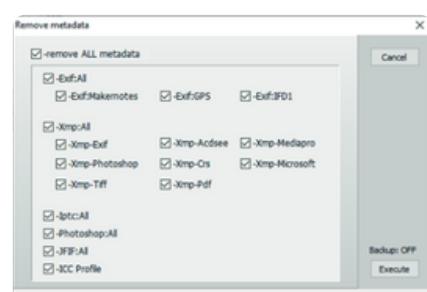
Es mejor si las imágenes a analizar están en la misma carpeta de la herramienta.

Artist	Nuevo cambio
Copyright	-
Software	-
Geotagged?	"NO"
About photo	
Type	-
Event	-
PersonInImage	-
Keywords	-
Country	-
Province	-
City	-
Location	-

En la parte de abajo se puede editar el campo y luego hay que dar clic en el botón save o guardar

Para eliminar todos los metadatos:

- Selecciona el archivo que deseas modificar.
- Haz clic en "Modify" en el menú principal.
- En el menú desplegable, selecciona "Remove metadata".
- Marca todos los campos para eliminar los metadatos.
- Haz clic en "Execute" para aplicar los cambios.
- Este proceso asegurará que el archivo quede libre de metadatos.



¡Esta acción es irreversible!

Realiza una copia de seguridad del archivo antes de eliminar los metadatos.