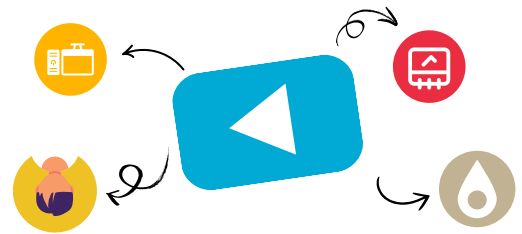


La herramienta ExifTool te permite ver, editar y eliminar estos metadatos de archivos, como imágenes, videos y documentos.

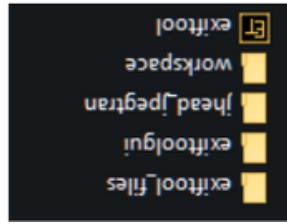
Estos datos pueden revelar información sensible, como historial de modificaciones o identificadores únicos, que podrían ser usados por ciberdelincuentes para espionaje, ingeniería social o acceso no autorizado, afectando la privacidad y seguridad de la persona o de la organización.

Los metadatos son información adicional sobre un archivo, como la fecha de creación, el autor, la ubicación GPS o el software utilizado. Aunque ayudan en la organización de documentos, también pueden representar un riesgo si no se gestionan correctamente.

¿Qué son los metadatos?



- Extrae el contenido del archivo .zip.
- Verás un archivo llamado ExifTool (con icono amarillo) es la herramienta, pero solo funciona desde el terminal de comandos.



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

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.

Consejos Adicionales

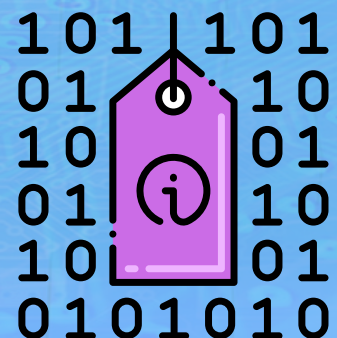
Compatibilidad: ExifTool GUI solo está disponible para Windows.

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



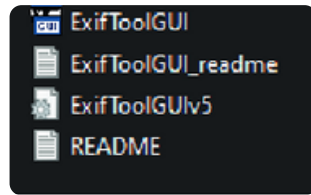
Manual de uso básico de



2 Descargar ExifTool GUI

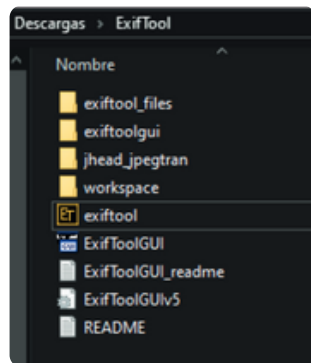
Ve a ExifTool GUI para Windows en <https://exiftool.org/gui/>

- 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 icono de color azul.



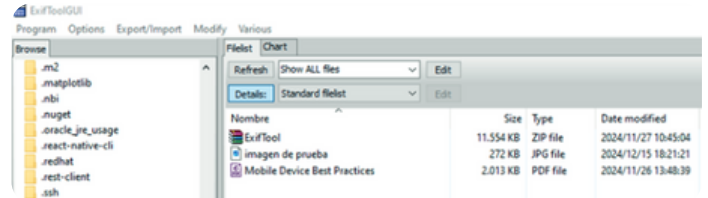
3 Configurar ExifTool GUI

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



4 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.

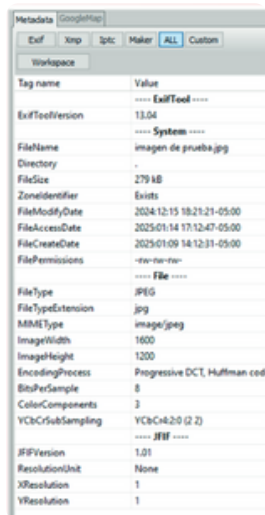


Nota:

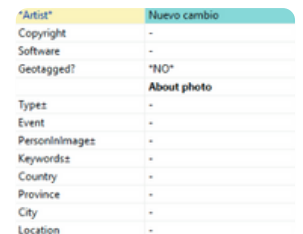
Es mejor si las imágenes a analizar están en la misma carpeta de la herramienta.

5 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.

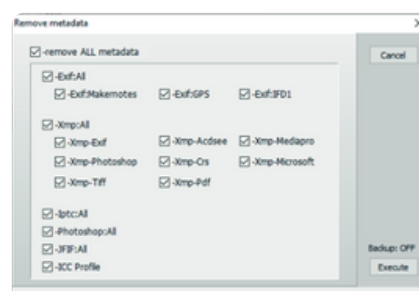


En la parte de abajo se puede editar el campo y luego hay que dar clic en el botón save o guardar



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.



6 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.