

PRECISAR



Guía Práctica: Cómo Verificar Imágenes y Videos



2025

¿Por qué es vital verificar?

No todo lo que vemos en internet es verdad:

1

Las imágenes pueden estar editadas con programas como Photoshop o generadas por Inteligencia Artificial (IA).

2

Los videos pueden estar cortados, alterados o ser deepfakes (falsificaciones muy realistas).

3

Muchas veces, contenido antiguo se presenta como actual o sacado de contexto para manipular opiniones.



Verificar evita que caigas en engaños y previene la difusión masiva de desinformación que puede afectar decisiones personales, sociales y políticas.

Verificación exhaustiva de imágenes

Paso 1: Realiza una búsqueda inversa para rastrear el origen

Herramientas clave:



Google Imágenes: Sube la foto o pega su URL para encontrar dónde más ha aparecido.



TinEye: Ideal para saber cuándo apareció por primera vez la imagen en la web.



Yandex y Bing Imágenes: Complementan la búsqueda con resultados alternativos.

Qué debes analizar:



¿Aparece en medios confiables o solo en redes sociales?



¿La misma imagen fue usada para ilustrar otras noticias o eventos diferentes?



¿Se trata de una imagen reciente o antigua que circula como si fuera actual?

Paso 2: Observa con ojo crítico los detalles visuales



Sombras e iluminación: Las sombras deben ser coherentes con las fuentes de luz. Incongruencias pueden indicar montaje.



Bordes y contornos: Bordes difusos, pixelados o con halo indican posible edición.



Proporciones y perspectiva: Comprueba que objetos y personas guardan coherencia de tamaño y ubicación.



Reflejos: Reflejos en espejos, agua o superficies deben concordar con el entorno.



Calidad visual: Diferentes zonas con nitidez variable pueden señalar superposiciones.



Elementos textuales: Textos visibles deben ser legibles y congruentes con el idioma y el contexto geográfico.

Paso 3: Inspecciona los metadatos de la imagen

(Los metadatos son datos escondidos dentro de una foto o video que cuentan cuándo, dónde y cómo fueron hechos.)



Qué contienen: Fecha y hora, modelo de cámara, configuración técnica, y a veces ubicación GPS.



Cómo acceder: Usa visores EXIF online o programas especializados. Los visores EXIF son aplicaciones o páginas web fáciles de usar que te muestran información escondida en las fotos, como cuándo y con qué cámara se tomaron. Solo tienes que subir la imagen y listo.



Precauciones: Metadatos pueden ser borrados o manipulados, por lo que no son prueba definitiva.

Paso 4: Evalúa la fuente y el contexto donde se publicó la imagen



¿Quién es el emisor? ¿Un medio reconocido o un perfil anónimo?



¿Se acompaña con información clara y verificable?



¿El contenido concuerda con la narrativa que rodea la imagen?

Verificación profunda de videos

Paso 1: Realiza búsqueda inversa de fotogramas clave

- Extrae imágenes representativas (fotogramas) del video para buscar dónde más han sido publicados.

Herramientas clave:



InVID-WeVerify: Fragmenta videos y busca fotogramas en distintos buscadores.



Amnesty YouTube DatViewer: Proporciona tiempo de subida y permite buscar fotogramas en videos de YouTube.



Toma fotos de partes importantes del video para buscar su origen.

Qué detectar: Si los fotogramas aparecen en otros contextos, fechas o en videos diferentes.

Paso 2: Analiza críticamente el contenido audiovisual



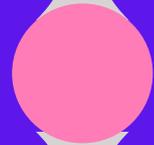
Audio: ¿Se escucha natural? Busca desincronización o cortes abruptos.



Ambiente: Observa elementos que puedan validar o contradecir la ubicación (señales, clima, vegetación, vehículos).



Continuidad: Verifica que personas y objetos no desaparezcan o cambien inexplicablemente.



Comportamiento: Movimientos y reacciones deben ser plausibles y naturales.



Velocidad: Videos acelerados o ralentizados pueden alterar la percepción real del evento.

Paso 3: Detecta posibles deepfakes o manipulaciones avanzadas



Movimientos faciales poco naturales, parpadeos raros o inexistentes.



Desfase entre labios y audio.



Bordes del rostro difusos o colores inconsistentes.



Texturas de piel poco realistas o "plásticas".



La tecnología evoluciona rápido, por lo que la detección exige atención continua y actualización constante.

Herramientas Gratuitas para Verificar Imágenes y Videos

1. Google Imágenes

- **Uso:** Búsqueda inversa de imágenes.
- **Qué hace:** Permite subir una imagen o pegar su URL para encontrar dónde más aparece en la web.
- **Ideal para:** Confirmar origen, detectar uso previo o manipulación.
- **Acceso:** images.google.com
- **Tip:** Usa Google Lens en móviles para búsqueda visual directa desde la cámara o galería.

2. TinEye

- **Uso:** Búsqueda inversa especializada en imágenes.
- **Qué hace:** Rastrear la primera aparición online de una imagen, útil para detectar imágenes antiguas usadas como nuevas.
- **Ideal para:** Verificar antigüedad y difusión previa.
- **Acceso:** tineye.com

3. Yandex Images

- **Uso:** Búsqueda inversa alternativa.
- **Qué hace:** Ofrece resultados diferentes a Google, útil para ampliar el rango de búsqueda.
- **Ideal para:** Complementar búsqueda en regiones o fuentes donde Google no es dominante.
- **Acceso:** yandex.com/images

Conclusión y Últimos Consejos

La desinformación no solo se encuentra en textos o noticias falsas. Las imágenes, fotografías y videos también pueden ser manipulados o sacados de contexto para engañarnos. Por eso, aprender a verificar todo tipo de contenido es esencial para no caer ni difundir engaños.

Ten presente:

- No creer ni compartir algo sin antes verificarlo.
- Usar las herramientas y técnicas que aprendiste en este manual.
- Mantener una actitud crítica y paciente al consumir información.

¡Pon en práctica lo aprendido!

Recuerda que cada uno de nosotros tiene un papel fundamental para frenar la desinformación y construir un entorno digital más seguro y confiable. Comparte este manual y ayuda a crear comunidades mejor informadas. ¡Tu compromiso hace la diferencia!

Este manual fue elaborado por el equipo de Precisar, dedicado a brindar herramientas para comprender y desenvolverse mejor en el entorno mediático actual. Si quieres acceder a más recursos y contenidos relacionados, visita nuestro sitio web en www.precisar.net.