

Formatos de Imágenes (JPG, PDF, TIF)

Conceptos, usos y características principales

¿Qué es un formato de imagen?

- Un formato de imagen es la manera en que los datos gráficos son almacenados en un archivo digital. Cada formato tiene sus propias características, como compresión, calidad y compatibilidad.

Formato JPG (JPEG)

- - Compresión con pérdida, lo que reduce el tamaño del archivo.
- - Ideal para fotografías e imágenes web.
- - Se obtiene desde cámaras digitales, celulares o exportando desde editores.
- - Uso común: redes sociales, sitios web, álbumes digitales.

Formato PDF

- - No es un formato de imagen, pero puede contener imágenes.
- - Preserva el diseño y contenido original.
- - Se obtiene al exportar desde programas como Word, Photoshop, o escáneres.
- - Uso común: documentos oficiales, presentaciones, formularios.

Formato TIF (TIFF)

- - Formato sin pérdida, alta calidad.
- - Ideal para impresión profesional y almacenamiento de imágenes sin compresión.
- - Se obtiene desde escáneres o exportando desde software gráfico.
- - Uso común: archivos digitales en imprentas, archivos médicos, archivos históricos.

Comparación rápida

- JPG: Tamaño reducido, calidad aceptable.
- PDF: Conserva estructura, ideal para compartir.
- TIF: Alta calidad, gran tamaño, para uso profesional.