

Extensiones de archivo y su tipo de imagen

Extensión	Significado	Principales usos	Tipo de imagen
.png	Portable Network Graphics	Imprimir contenido (cuando sea necesaria transparencia), arte digital, Iconos y logos	bitmap
.svg	Scalable Vector Graphics	Diseño responsivo debido a su escalabilidad sin perder calidad, Animaciones, Accesibles para los lectores de pantalla	vectoriales
.pdf	Portable Document Format	Accesible y portable al ser independiente del hardware y software. Almacenamiento de documentos electrónicos	vectoriales/bitmap
.jpg/.jpeg	Joint Photographic Experts Group	Al ser archivos comprimidos con pérdida, tienen un tamaño reducido, por lo que es usado para disminuir la carga de un sitio web.	bitmap
.bmp	bitmap	Compatible en múltiples dispositivos. Se usa a menudo para crear logotipos y elementos de diseño web	bitmap
.tiff	Tagged Image File Format	Soporta archivos de hasta 4Gb. Altamente extensible debido a que se permiten añadir nuevas características, aunque puede generar incompatibilidades	bitmap
.nef	Nikon Electronic Format	Mantienen la calidad y la resolución originales, ya que no sufre ningún tipo de	bitmap

		perdida. Permite la conversión a otros formatos como JPG o PNG	
.ai	Adobe Illustrator	Formato muy relevante en el mundo del diseño gráfico	Vectoriales

Algoritmos de compresión

WebP: desarrollado por Google, ofrece una mejora significativa en términos de tamaño de archivo y velocidad de carga en comparación con otros formatos de imagen como JPEG o PNG. Admite tanto la compresión con pérdida como sin pérdida. La compresión con pérdida se basa en la codificación de cuadros clave VP8.

LZW: algoritmo de compresión sin pérdida usado para reducir el tamaño de los archivos. Su funcionamiento se basa en la eliminación de redundancias estadísticas sin causar pérdida de información, eliminando datos que no sean relevantes

artículo 27 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos de la ONU

El Artículo 27 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos establece que toda persona tiene derecho a tomar parte libremente en la vida cultural de la comunidad, a gozar de las artes y a participar en el progreso científico y en los beneficios que de él resulten. Además, garantiza el derecho a la protección de los intereses morales y materiales que correspondan por razón de las producciones científicas, literarias o artísticas de que sean autores .

¿Cómo se genera una propiedad intelectual?

Se genera en el momento de crear dicha obra y exponerla al público

¿A quién se le atribuiría la autoría de una obra?

Se le atribuye a su autor, por el mero hecho de su creación

¿Qué dice la ley sobre la propiedad intelectual de las fotografías?

Que son objetos de propiedad intelectual al tratarse de una creación artística, expresada en cualquier medio o soporte.

Buscar por internet las consecuencias con las que nos podemos encontrar por el uso indebido de una imagen en nuestra web.

Retiro de la imagen, multa, acciones legales, etc.

Buscar por internet los derechos que tienen las imágenes generadas por IA.

En cuanto a las imágenes generadas por inteligencia artificial (IA), la situación es compleja y está en constante evolución. Según la United States Copyright Office, las obras creadas íntegramente

con inteligencia artificial no se pueden registrar. La creación humana es condición indispensable para que se pueda hablar de copyright. Sin embargo, hay opiniones divergentes sobre si la intervención humana con la IA, como proporcionar prompts o frases, es suficiente para otorgar derechos de autor a la obra final