






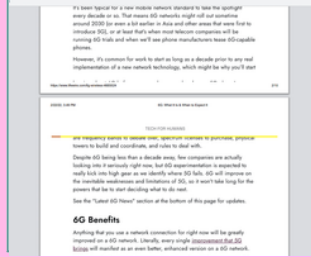
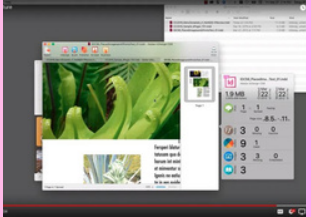

Formatos de Imagen

Ana María Rodríguez
Ingeniería Multimedia
2024

Ráster/ Bitmap

FORMATO	CARACTERÍSTICAS	APLICACIÓN	NAVEGADOR	IMAGEN
JPG	<ul style="list-style-type: none">Disminuye la calidad y el tamañoNo se editanManejan una sola capaCompatible con navegadores universales	Guardar imágenes en cámaras digitales e impresión	Compatible con la mayoría de navegadores	
PNG	<ul style="list-style-type: none">Gama alta de coloresCalidad originalTransparenciaRetro compatibilidadBaja calidad al imprimir	Capturas de pantalla, infografías o banners	Compatible con la mayoría de navegadores	
TIFF	<ul style="list-style-type: none">Preserva la calidadBueno para imprimirArchivos grandesCapas editablesEs externo(debe instalar una extensión)	Para imprimir y escanear	Compatible con la mayoría de navegadores	
GIF	<ul style="list-style-type: none">Menos nítidoPoca gama de coloresFormato pequeñoAnimaciones cortas	Animaciones cortas	Externo: Adobe Photoshop	
PSD	<ul style="list-style-type: none">Contiene capas, rutas y filtrosGran tamañoEditado y personalizable	Para editar y personalizar, imágenes corporativas, anuncios etc..	Externo: Adobe Photoshop	

Vectorizados

FORMATO	CARACTERÍSTICAS	APLICACIÓN	NAVEGADOR	IMAGEN
SVG	<ul style="list-style-type: none"> Misma calidad al hacer zoom 2D y 3D Inserción en CSS Pequeño No para impresión 	Para logotipos, iconos, ilustraciones simples	Compatible con la mayoría de navegadores	
EPS	<ul style="list-style-type: none"> Para Impresión Requiere software de ilustración No asigna píxeles ni colores 	Para diseño gráfico, en programas de ilustración	Externo: se debe usar un software de ilustración.	 <p>Archivo de píxeles versus Archivo EPS</p>
PDF	<ul style="list-style-type: none"> Formato documento Ampliación Contiene imágenes y archivos adjuntos y enlaces Indexable 	Informes, Infografías,	Externo como: MS Word, Open Office o Google Docs.	
INDD	<ul style="list-style-type: none"> Autoedición Grande Incluye contenido, estilos y muestras de color Personaliza y edita 	Maquetación, diseño de páginas, uso impreso y digital para revistas, periódicos y folletos.	Externo: Adobe InDesign(App)	
AI	<ul style="list-style-type: none"> Escalar imágenes Incluye trazos, líneas y formas Editable Grande 	Ilustraciones y arte vectorial	Externo: Adobe Illustrator	

Bibliografía

Webgrafía

<https://www.hostinger.co/tutoriales/formatos-de-imagen>

Imágenes

Jpg:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sunflower_from_Silesia2.jpg

Png:

https://www.rawpixel.com/search/png%20freepage=1&path=_topics&sort=curated

Tiff:

<https://openasset.com/blog/guide-to-convert-jpg-to-tiff/>

Gif:

<https://github.com/coil-kt/coil/issues/540>

Psd:

<https://fileinfo.com/extension/psd>

Svg:

<https://iconscout.com/illustrations/web-developer>

Eps:

<https://viavector.eu/es/base-de-conocimientos/archivo-eps/>

Pdf:

<https://www.lifewire.com/pdf-file-2622916>

Indd:

<https://markzware.com/idmarkz/how-to-preview-indesign-files-idmarkz-indd-file-processing-macos-app/>

Ai:

<https://www.youtube.com/watch?v=nFCUX1rOjOs>