

GUÍA “TAMAÑO DE IMÁGENES”

PARA TU PÁGINA WEB

Por: Windsor Marcos

WEB-EXPRESS  FULL PACKET

| Presentación

Hola mucho gusto, soy Windsor Marcos, especialista en Diseño Web con Elementor, en esta Guía Gratuita te voy a explicar los Tamaños y Formatos de Imágenes que tenemos a disposición para nuestras Páginas Web.

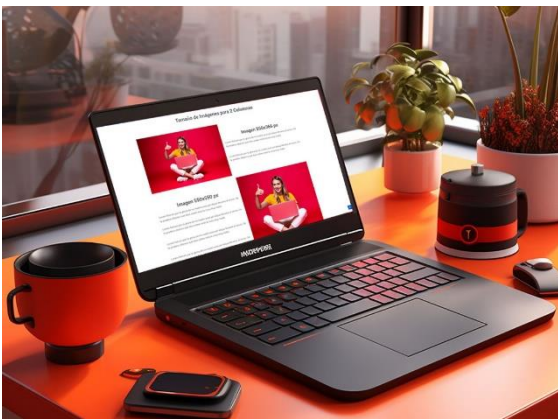
Contenido

Introducción del Autor	2
Conceptos Básicos	3
Formatos de Imagen	5
Porque Utilizar el formato WebP	9
Tips para Posicionar tus Imágenes.	10
Cuadro de Tamaños en Gral.	11

WEB-EXPRESS 

Conceptos Básicos

El tamaño de las imágenes en una página web es importante para varios aspectos, como la velocidad de carga de la página, la calidad visual y la accesibilidad. Aquí hay algunas pautas generales que pueden ayudarte a determinar el tamaño adecuado de las imágenes en tu sitio web:



1-1 Resolución: la resolución de una imagen se refiere a la cantidad de píxeles que tiene.

Las imágenes que se mostrarán en una pantalla, se recomienda una resolución de 72 píxeles por pulgada (ppi) en formato PNG, JPG o WebP.

1-2 Peso de la imagen: es importante mantener el Peso de las imágenes lo más bajo posible sin sacrificar la calidad visual.

Una imagen de alta resolución con un tamaño de archivo grande puede ralentizar la carga de la página web.

Luego de tener los tamaños correctos es muy recomendable, reducir el peso con alguna página que realiza este trabajo, mi recomendación es utilizar la página: <https://tinypng.com/>

1-3 Proporciones: las proporciones de las imágenes deben ser coherentes en toda la página web para crear una apariencia visualmente atractiva y consistente.

Los tamaños puedes verlo en la parte inferior de este PDF, lo que quiero aclararte es que tomes siempre en cuenta que el ancho de la imagen, es el que determina el lugar donde se va a utilizar.

El alto de la imagen puede variar de acuerdo a tus necesidades.



2.- Formatos de imagen que se pueden utilizar.

Hay varios formatos de imágenes que se pueden utilizar en una página web, cada uno con sus propias características y usos recomendados. Aquí te presento los formatos más comunes:

2-1 JPEG

(Joint Photographic Experts Group): es el formato de imagen más común en la web y se utiliza principalmente para imágenes fotográficas. JPEG utiliza compresión con pérdida, lo que significa que la calidad de la imagen puede disminuir ligeramente, al comprimirla para reducir su peso.

Es compatible con todos los navegadores web.



2-2 PNG

(Portable Network Graphics): es un formato de imagen sin pérdida que se utiliza principalmente para imágenes con áreas transparentes o con elementos gráficos con líneas y texto.

El tamaño de archivo de una imagen PNG sin comprimir es mayor que el de un archivo JPEG, pero se puede optimizar para reducir el tamaño de archivo.

Es compatible con la mayoría de los navegadores web y se puede utilizar para imágenes de alta calidad.



2-3 GIF

(Graphics Interchange Format): es un formato de imagen que permite animaciones cortas, como banners animados y logotipos. El tamaño de archivo de una imagen GIF puede ser mayor que el de un archivo JPEG o PNG, pero las animaciones pueden ser atractivas y tener un efecto visual interesante.

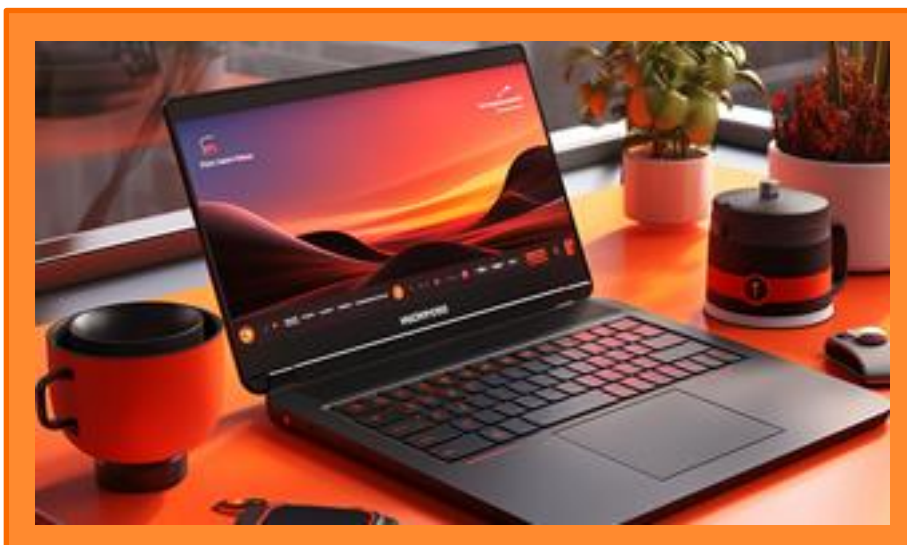
Es compatible con la mayoría de los navegadores web.

2-4 WebP:

Es un formato de imagen desarrollado por Google que utiliza una técnica de compresión más avanzada que JPEG y PNG, lo que permite un tamaño de archivo más pequeño sin sacrificar la calidad visual.

Este es el formato más recomendado para utilizar en las Páginas Web, por su Calidad y Bajo Peso que se puede conseguir.

Es compatible con la mayoría de los navegadores modernos.



2-5 Avif:

Es un nuevo formato de imagen desarrollado por Alliance for Open Media (AOMedia) que utiliza el códec de vídeo AV1. AVIF está diseñado para ofrecer una compresión superior sin comprometer la calidad de imagen, lo que lo hace ideal para la web y dispositivos móviles.

***No es compatible** con la mayoría de los navegadores modernos.*



3.- ¿Vale la pena utilizar imágenes en formato WebP?

Sí, utilizar imágenes en formato WebP puede valer la pena por varias razones.

WebP es un formato de imagen desarrollado por Google que utiliza una técnica de compresión de imagen más avanzada que los formatos de imagen tradicionales como JPEG y PNG. Esto significa que las imágenes en formato WebP tienen un tamaño de archivo más pequeño sin sacrificar la calidad visual, lo que puede mejorar la velocidad de carga de la página web y la experiencia del usuario.

Además, WebP es compatible con la mayoría de los navegadores modernos, incluyendo Google Chrome, Mozilla Firefox y Microsoft Edge. Sin embargo, algunos navegadores más antiguos o menos comunes pueden no ser compatibles con WebP. En esos casos, se puede proporcionar una versión alternativa en formato JPEG o PNG.

En resumen, utilizar imágenes en formato WebP puede mejorar la velocidad de carga de la página web y la experiencia del usuario, siempre y cuando se tenga en cuenta la compatibilidad con los diferentes navegadores.

4.- Tip para Posicionar tu Web con las Imágenes.

Los robots de Google no pueden leer imágenes, al menos por ahora.

¿Por qué debería importarnos?

Porque podemos posicionar nuestra Página Web en los primeros lugares de los buscadores si colocamos nombres adecuados a nuestras imágenes.

Los nombres de los archivos de imagen juegan un papel importante en el proceso de indexación del sitio del motor de búsqueda. Le dice al algoritmo que una imagen es relevante para los buscadores.

Si mi Página se llama Web Express, podría colocar el nombre a mis imágenes de la siguiente forma:

El Nombre de mi Página, luego a que se refiere esta imagen:

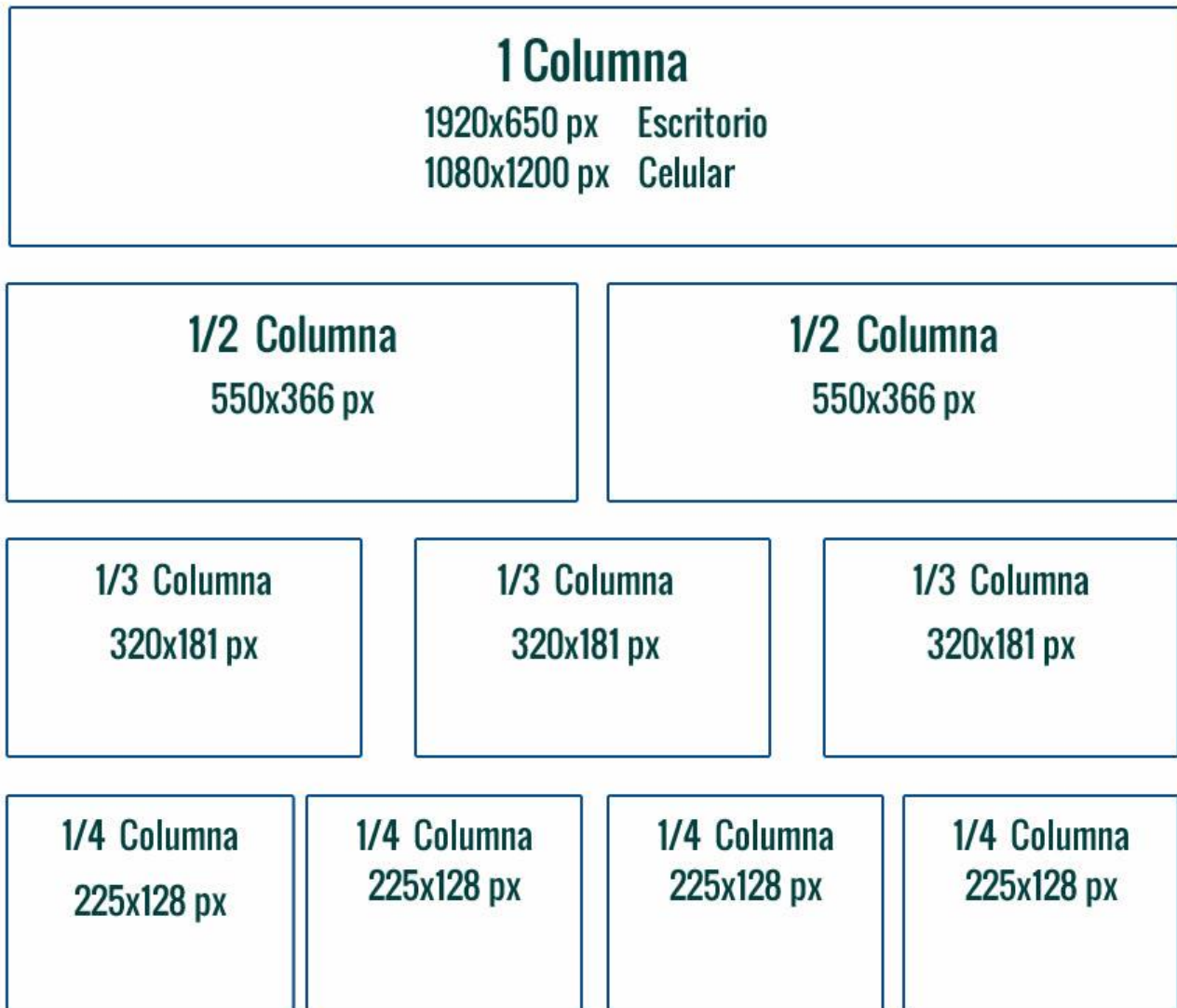
Ejemplo

web-express-diseño-web-con-json-editables

todo separado con guiones

De hecho, estos detalles aparentemente sin importancia, como los nombres de las imágenes, le darán a nuestras imágenes una gran ventaja respecto a otras imágenes.

5.- Cuadro de Tamaños en General



Si quieres más contenido de este tipo...te invito a seguirme en Facebook e Instagram

Facebook 

Instagram 

Autor: Windsor Marcos