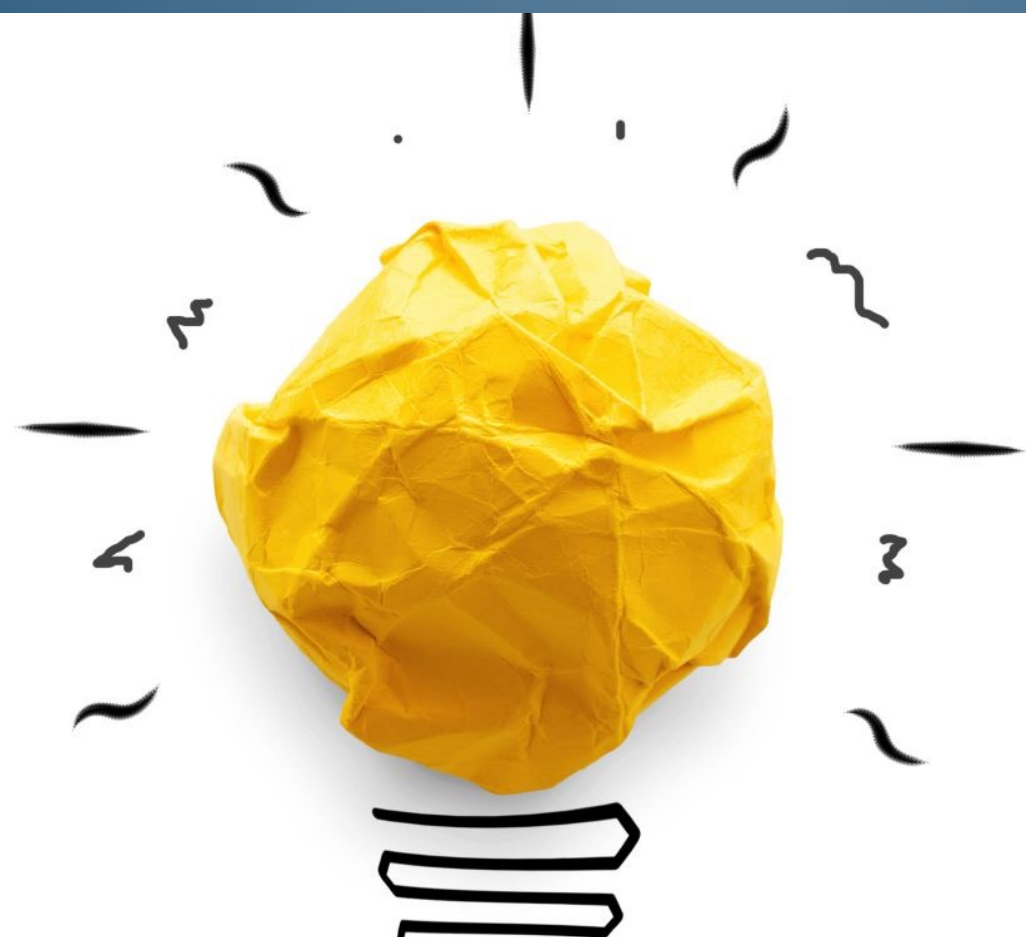


# BÚSQUEDAS INTELIGENTES

Imágenes



# ÍNDICE

- Ventajas de la búsqueda de imágenes por internet.
- Repositorios y bancos de imágenes.
- Planificación de búsquedas de imágenes por internet.
- Selección de los mejores resultados:
- Características de las imágenes:
  - Temática
  - Permisos de uso
  - Dimensiones
  - Colores
  - Extensiones

# VENTAJAS DE LA BÚSQUEDA DE IMÁGENES

Además de las ventajas que ya hemos trabajado anteriormente la búsqueda de imágenes presenta las siguientes ventajas:

- Visualizar en una misma pantalla y rápidamente un mayor número de resultados.
- Conocer cómo veríamos cualquier parte de nuestro planeta sin movernos.
- Múltiples formatos de imágenes, de temáticas, colores y tamaños diferentes.



# REPOSITORIOS Y BANCOS DE IMÁGENES

En internet no solo hay buscadores de información sino espacios dedicados a imágenes en las que se almacenan y se clasifican según su temática, formato, autores, dimensiones, licencias... Se llaman **repositorios y bancos de imágenes.**

Te recomendamos realizar las búsquedas de imágenes en repositorios y bancos especializados porque tendrás mejores resultados e imágenes de buena calidad, pero debes saber que las imágenes tienen derechos y permisos y que algunas son gratuitas y otras de pago.

También recuerda que puedes realizar tus propias imágenes adaptándose a las características del trabajo para el cual las requieres.



# PLANIFICACIÓN DE LA BÚSQUEDA DE IMÁGENES

- 1** Abrir un navegador. Programa que sirve para visitar todo lo publicado en internet.
- 2** Abrir un buscador. Página o sección web que sirve para buscar cualquier palabra, imagen, vídeo...
- 3** Seleccionar la sección de "Búsqueda de imágenes". Sección del buscador que se destina solo a búsqueda de imágenes.
- 4** Escribir la palabra a buscar en la barra de búsqueda. Espacio en el que escribimos nuestra búsqueda.
- 5** Pulsar el botón de "BUSCAR". Significa que has terminado de escribir y marcas "aceptar" para comenzar la búsqueda.
- 6** Seleccionar la mejor búsqueda. Te aparecerán muchos resultados, pero deberás elegir cuales son los adecuados.

# CARACTERÍSTICAS DE LAS IMÁGENES:

Si defines bien las características de la imagen que necesitas los resultados se ajustarán mejor a tus necesidades.

Es por ello que antes de realizar la búsqueda especificques aspectos como:

- Temática de la imagen.
- Formato en que necesitas la imagen. Si no lo tienes pensado no lo especificques.
- Dimensiones de la imagen.
- Cuál será el uso que hagas de la imagen.



# CARACTERÍSTICAS DE LAS IMÁGENES: TEMÁTICA

De igual forma que cuando hemos buscado palabras debemos ser concretos en nuestras búsquedas ya que saldrán muchos resultados donde tendremos que invertir mucho tiempo seleccionando.



# CARACTERÍSTICAS DE LAS IMÁGENES: PERMISOS DE USO

**Si eres el autor/a de la imagen** podrás decidir por ti mismo/a el uso que le das a tu imagen.

Te recomendamos tener en cuenta estos aspectos si quieres subir una foto tuya a internet:

- Que no aparezcan datos personales en la fotografía: direcciones, números...
- Si usas una fotografía donde salgan otras personas deberás pedirles permiso.
- Revisa y decide si quieres compartir fotos personales: vacaciones, celebraciones...
- Algunas fotografías pueden ser usadas para ciberacoso o usarlas fraudulentamente. Revisa bien las fotografías (fondo, pose, vestimenta, gestos...) antes de compartirlas.



# CARACTERÍSTICAS DE LAS IMÁGENES: PERMISOS DE USO

**Si no eres el autor/a de la imagen** tendrás que solicitar el permiso al autor/a o consultar los permisos que tiene la misma imagen. Actualmente son muchas los permisos que se usan, pero los más conocidos son: Creative Commons y Copyleft.

## COPYLEFT

El **copyleft** es un método general para liberar un programa o cualquier obra. Es una forma de dar libertad para que sea usada siempre que las versiones que surjan también sean libres.

Recuerda que LIBRE no significa lo mismo que GRATIS.

## CREATIVE COMMONS (CC)

Desde una organización sin ánimo de lucro se propusieron fomentar más tipos de licencias para dar más posibilidades de uso que no fuera "COPYRIGHT".

Por lo que surgen 6 licencias que combinan estas premisas: reconocimiento, no comercial, sin obras derivadas y compartir igual.

# CARACTERÍSTICAS DE LAS IMÁGENES: PERMISOS DE USO: CREATIVE COMMONS

- **Reconocimiento:** es necesario citar al autor/a.
- **No Comercial:** podrás usarla si no vendes el trabajo que realices con ella.
- **Sin obras derivadas:** no da su permiso si se realiza alguna modificación de la obra.
- **Compartir igual:** todas las obras que surjan de la original deben cumplir las mismas normas que tiene la original.

Reconocimiento (BY)	No Comercial (NC)	Sin Obras Derivadas (ND)	Compartir Igual (SA)
Reconocimiento	Reconocimiento No Comercial	Reconocimiento Compartir Igual	Reconocimiento No Comercial - Compartir Igual
Reconocimiento Sin Obra Derivada	Reconocimiento No Comercial - Sin Obra Derivada		

# CARACTERÍSTICAS DE LAS IMÁGENES: DIMENSIÓN

La dimensión es el tamaño de la imagen. Los tamaños de las imágenes vienen medidos en píxeles.

Para saber el tamaño de una imagen deberás acceder a las “PROPIEDADES” de la imagen y ahí te vendrá las dimensiones de la imagen como en estos ejemplos.

1200 x 600

800 x 800

600 x 1200

30 x 30

Si aún así la imagen no tiene las dimensiones que necesitas y tienes permiso para modificar la imagen puedes usar un “EDITOR DE IMÁGENES” para cambiar el tamaño de la imagen.

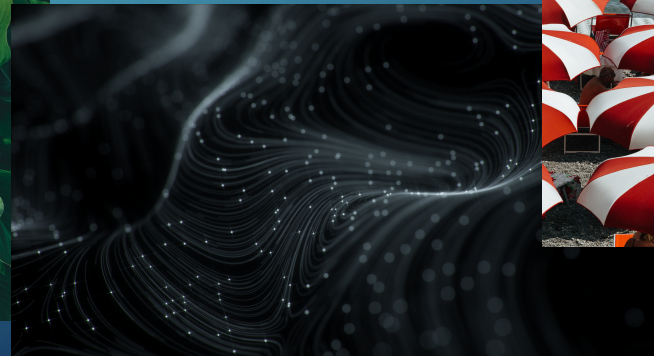
# CARACTERÍSTICAS DE LAS IMÁGENES:

## COLORES



Hay buscadores que incluso permiten la opción de buscar por colores. Todos sabemos que una imagen puede tener muchos colores, pero buscará por los principales colores con los que identifiquemos esa imagen.

También en las opciones avanzadas de los buscadores nos permitirá buscar imágenes que tengan el **fondo transparente**.



# CARACTERÍSTICAS DE LAS IMÁGENES:

## EXTENSIONES

Las imágenes pueden guardar con diferentes formatos. Gracias a estos formatos sabemos que nos han enviado una imagen incluso antes de abrir el archivo.

Casa.jpg

Pelota.png

A cada formato le corresponde una extensión diferente. Las extensiones más usadas son: BMP, GIF, JPG, TIF y PNG.

Cada extensión es diferente porque cada imagen tiene características diferentes: mejor calidad, fondo transparente, editable, los programas con las que se crean...