



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

Campus Infantil 2018



Grupo Benjamin

Día 2





Los objetivos del día son:

- ▶ Conocer la forma de buscar imágenes libres.
- ▶ Tratamiento de imágenes con GIMP.
- ▶ Cubo de imágenes.

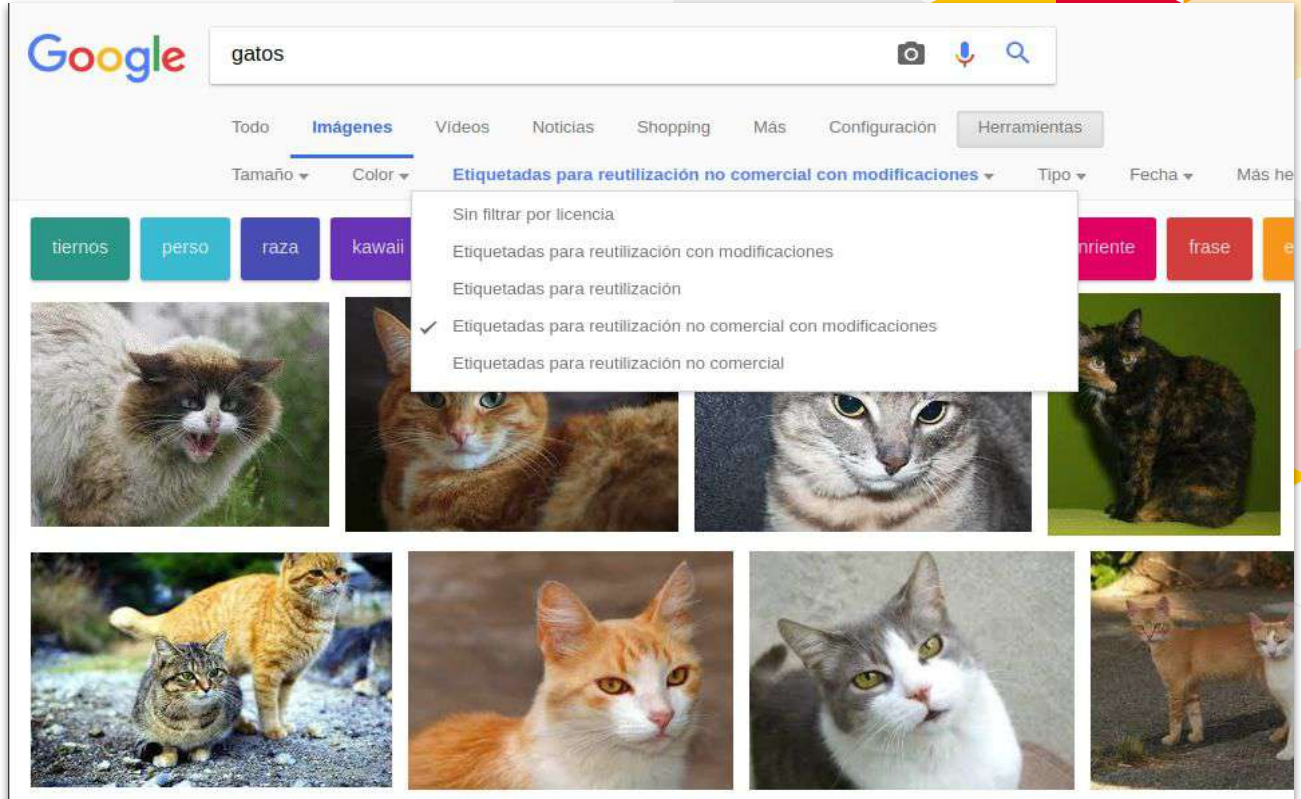


¿Por qué buscar imágenes libres?

- 1º Las fotos e imágenes de internet pertenecen a una persona.
- 2º No se pueden usar ni modificar si esa persona no quiere.
- 3º Si no se hace caso y se usa una imagen que no es libre te pueden multar.

¿Cómo se pueden buscar imágenes libres?

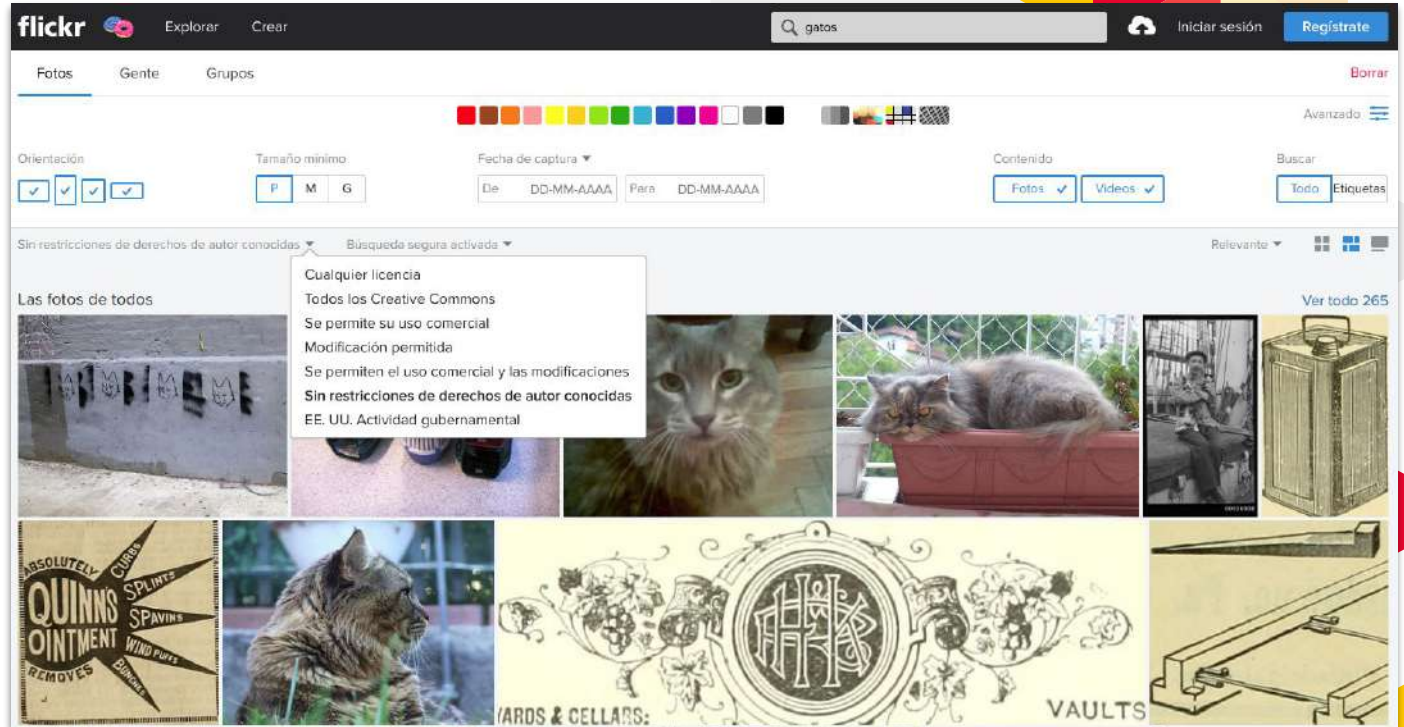
1º Forma
(Google)



¿Cómo se pueden buscar imágenes libres?

2º Forma

(Buscadores de imágenes libres)



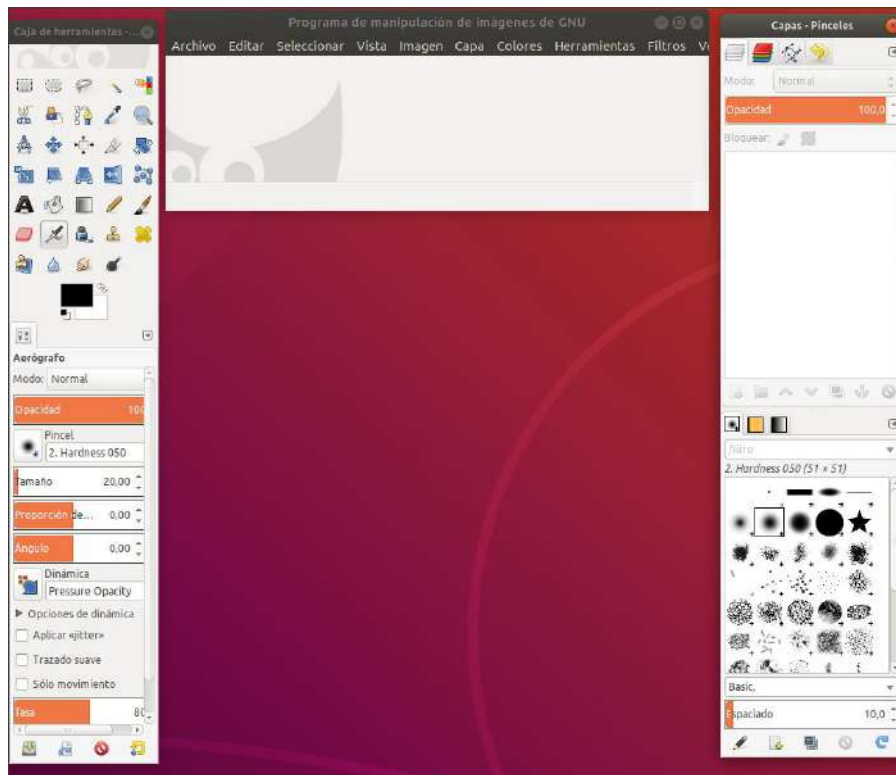
Modificaciones con GIMP

1º Descargar imágenes de:

<http://campusinfantils1.ugr.es/pages/blogs/index.php/materiales/benjamines/>

2º Abrir el programa GIMP:

Aplicaciones → Gráficos →
Editor de imágenes GIMP

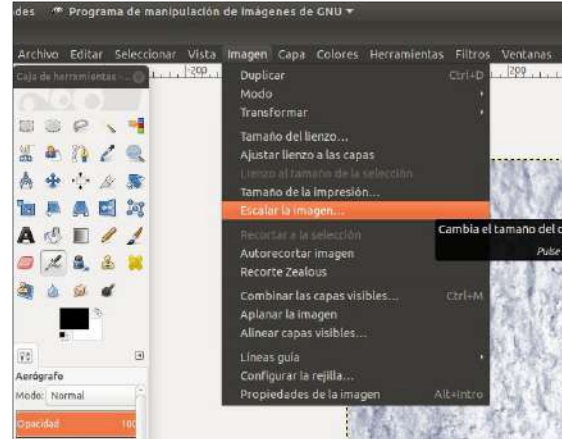


Cambiar el tamaño de las imágenes

La opción para cambiar el tamaño se encuentra en:

Imagen → Escalar la imagen..

Seleccionamos el tamaño y le damos al botón **Escala.**

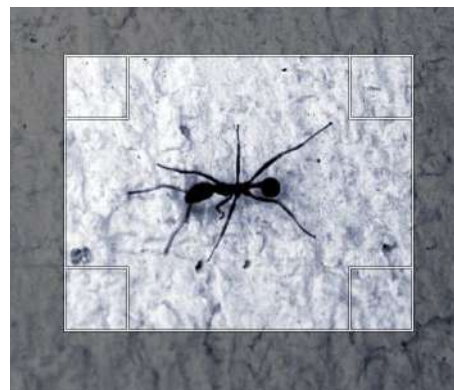


Recortar imágenes

La opción para recortar se encuentra en:

Herramientas →
Herramientas de transformación →
Recortar

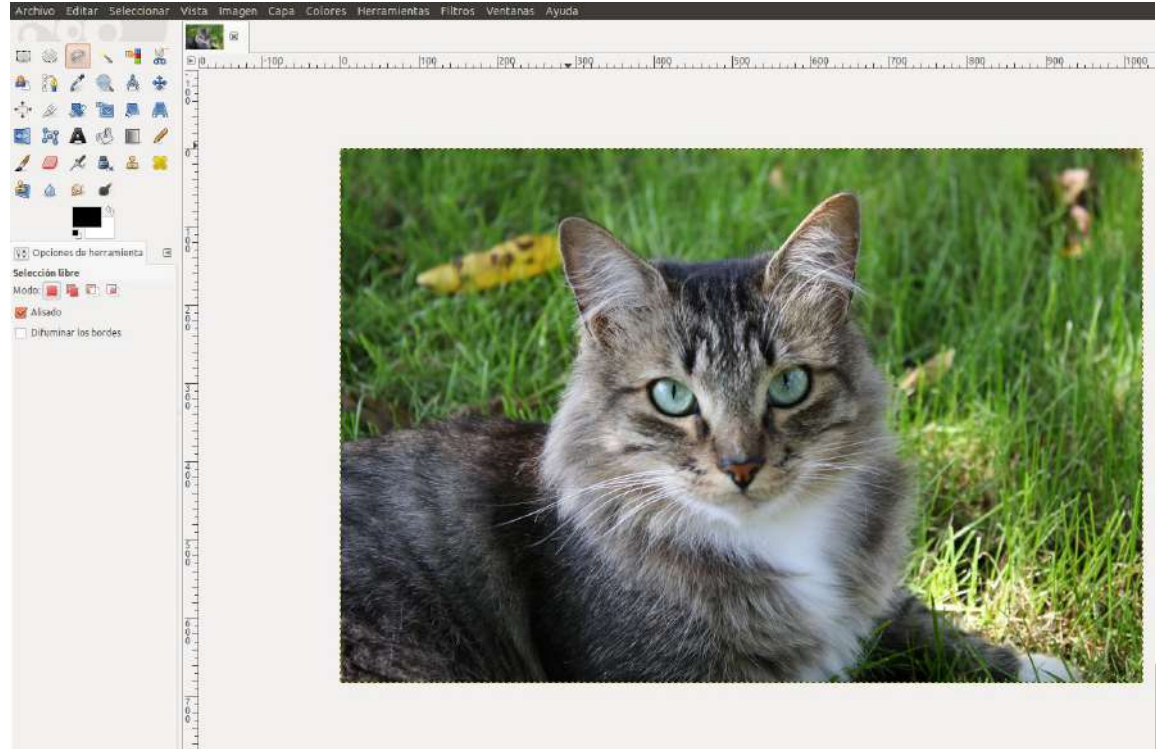
Seleccionamos el área que queremos y pulsamos **Enter**.



Poner el foro transparente (1)

1º Abrimos la imagen del gato.

2º Seleccionamos la herramienta de selección.



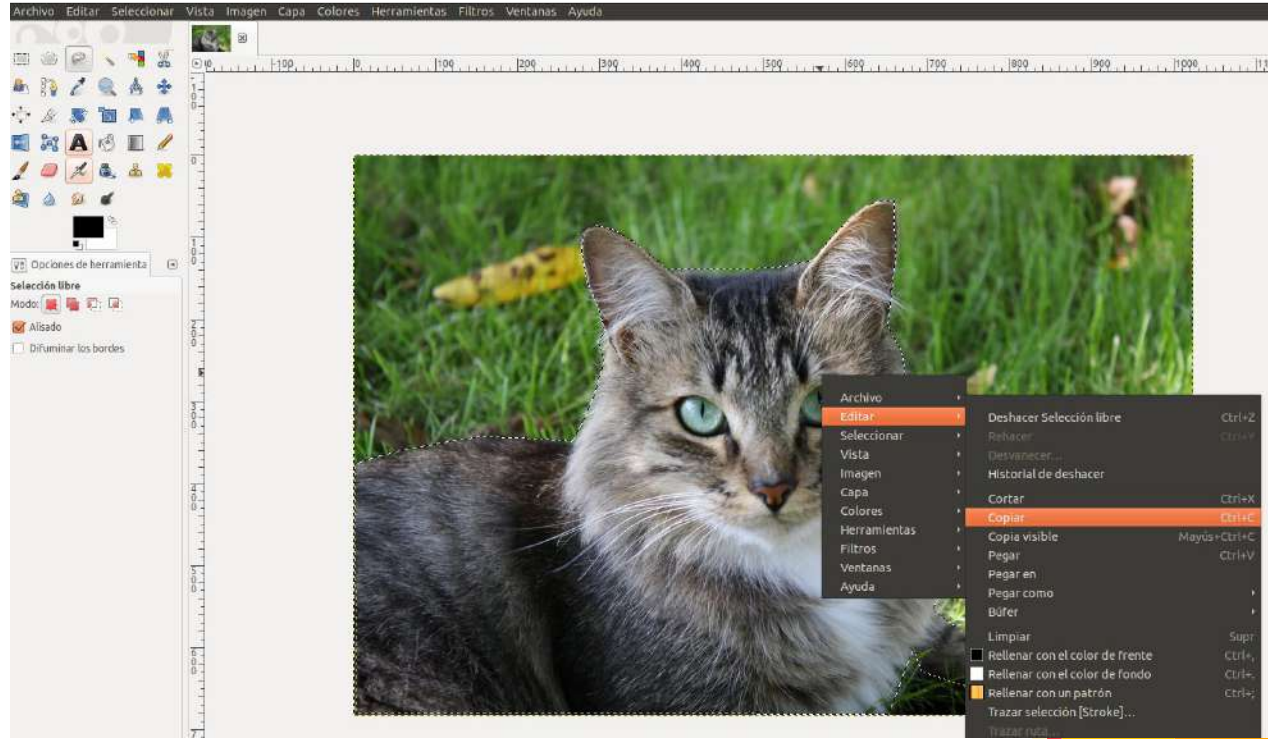
Poner el forno transparente (II)

3º Con cuidado y poco a poco, vamos poniendo puntos alrededor del cuerpo.



Poner el foro transparente (III)

4º Cuando tengamos seleccionado el cuerpo entero, hacemos **Clic Derecho** → **Editar** → **Copiar**



Poner el foro transparente (iv)

5º Creamos una nueva imagen, pero esta vez, abriendo las **Opciones avanzadas** y poner en **Rellenar con: Transparencia**

Crear una imagen nueva

Plantilla:

Tamaño de la imagen

Anchura:

Altura:

800 x 600 píxeles
72 ppp, Color RGB

▼ Opciones avanzadas

Resolución X:

Resolución Y:

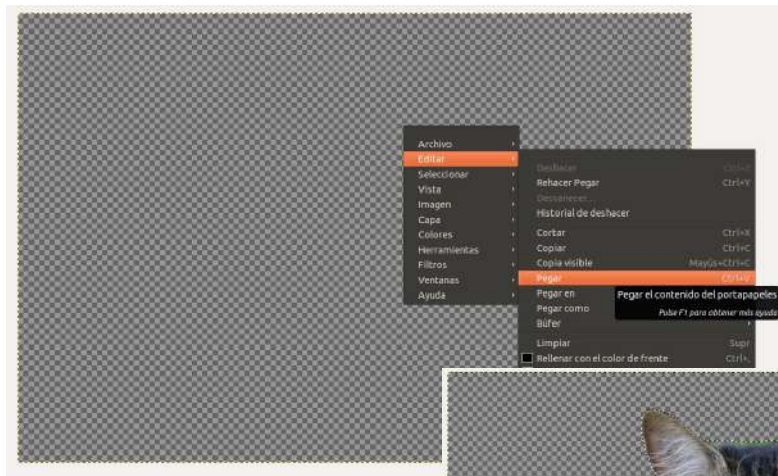
Espacio de color:

Rellenar con:

Comentario:

Poner el foro transparente (v)

6° Ahora hacemos **Clic Derecho** → **Editar** → **Pegar**



8° Ya tenemos a Pikachu con un fondo transparente.



Cambiar el color del pelo (I)

- Abrir la nueva imagen.
- Seleccionar en el menú **Capa → Capa nueva...**



Cambiar el color del pelo (II)

- Seleccionamos el pincel y pintamos el área del pelo.



Cambiar el color del pelo (III)

- Seleccionamos el pincel y pintamos el área del pelo.



Cambiar el color del pelo (IV)

- En el menú que tenemos a la derecha, cambiamos donde pone **Modo:** Buscamos **Tono** y lo seleccionamos.



¡MAGIA!





Filtros y efectos

- Abrir la nueva imagen.

- En la opción de menú

Filtros

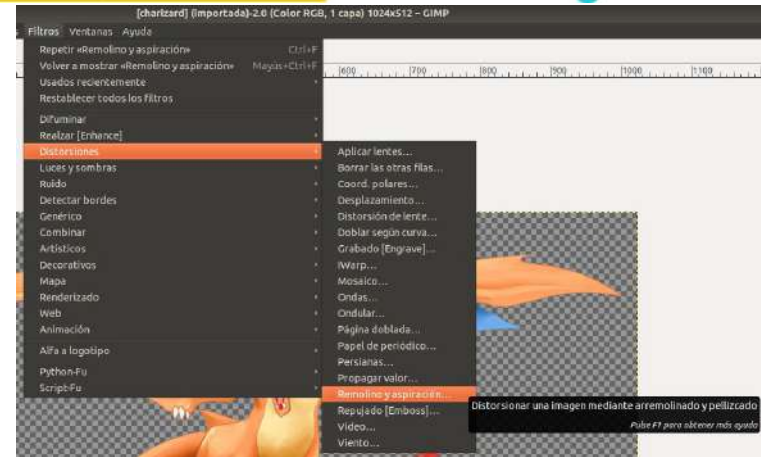


Tenemos muchos filtros y opciones, probaremos uno y el resto para vosotros



Filtro remolino

- En la opción de menú
Filtros → Distorsiones → Remolino y aspiración



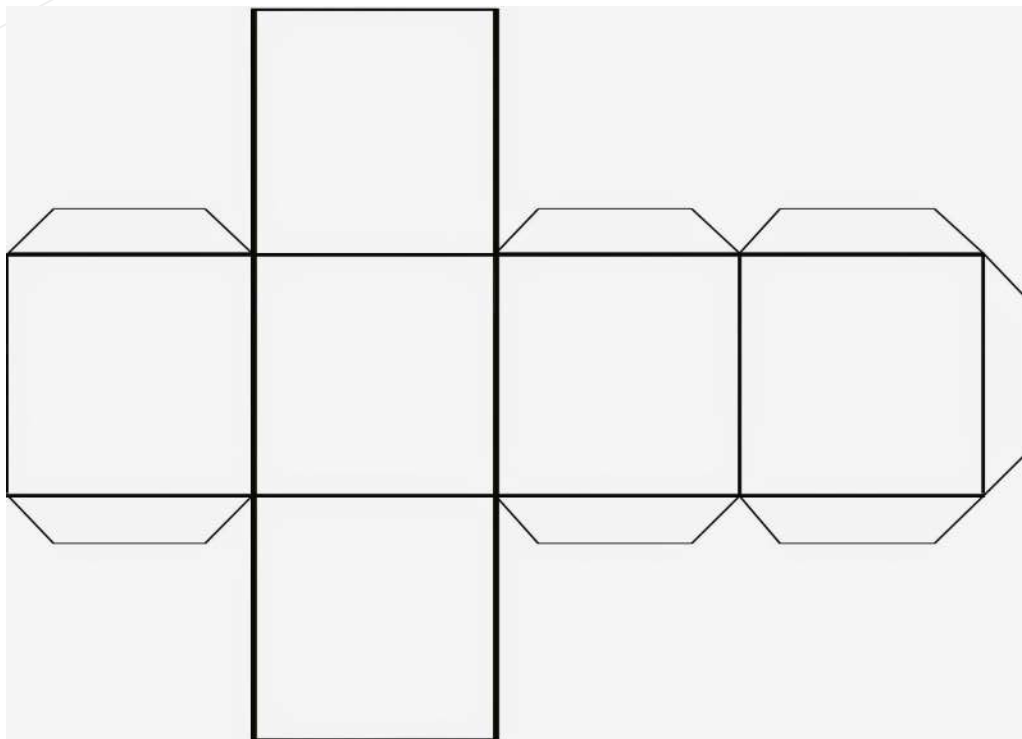
- Veremos la vista previa y podemos modificar las propiedades del remolino.



- Aceptamos y veremos el resultado



Cubo de imágenes



FIN

... del temario de hoy!

Ahora toca:

- Formar grupos.
- Hacer los logos de grupo para el proyecto.
- Elegir un nombre para el grupo.



Este obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).