



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.
- ▶ Creación de un logo para el proyecto grupal con inkscape.

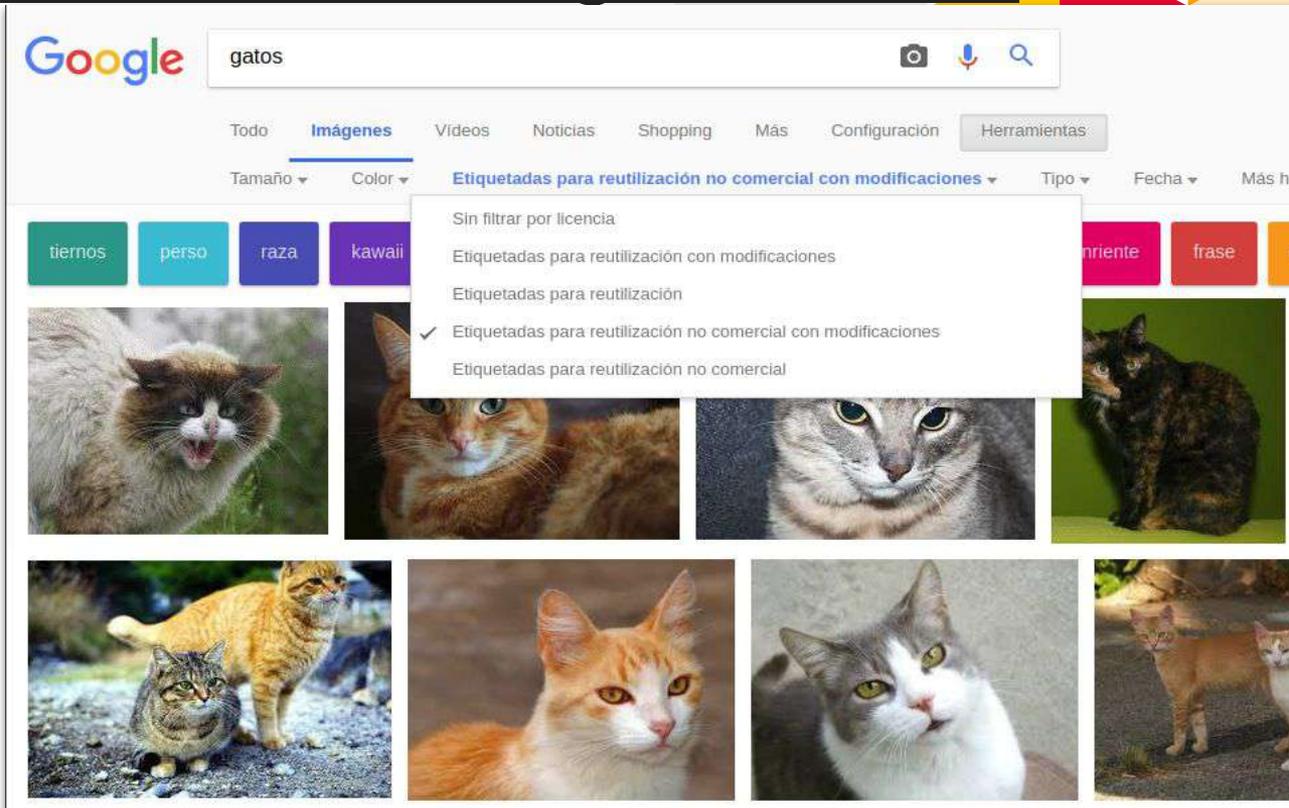


¿Por qué buscar imágenes libres?

- 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.

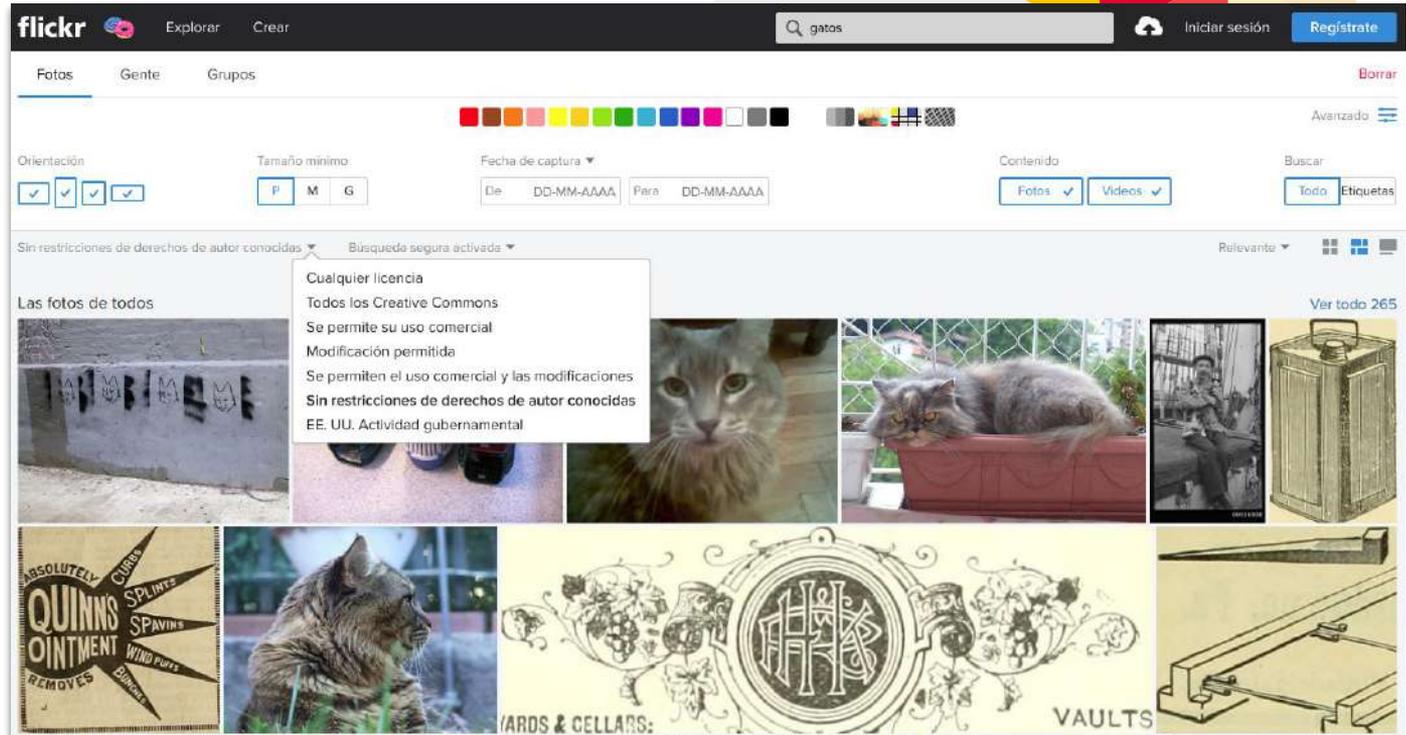
¿Cómo se pueden buscar imágenes libres?

1º Forma
(Google)



¿Cómo se pueden buscar imágenes libres?

2º Forma
(Buscadores de imágenes libres)



Formación de grupos:

- 4 personas por grupo.
- Elegir un nombre para el grupo.

¡Tenéis que ser originales pero sin faltar el respeto o poner cosas feas!

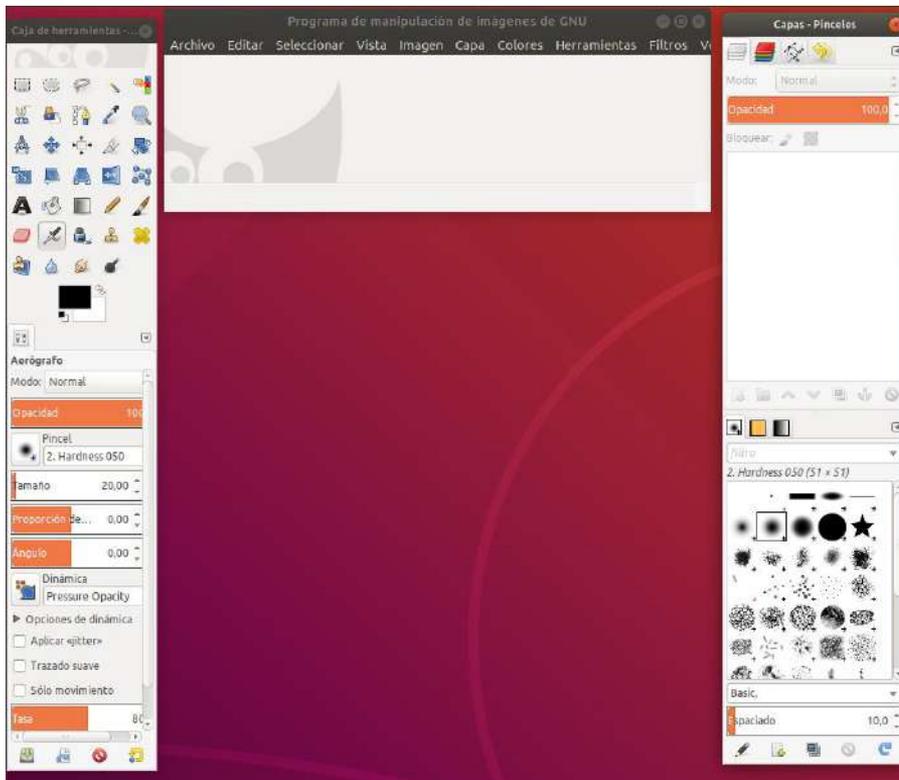
Modificaciones con GIMP

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

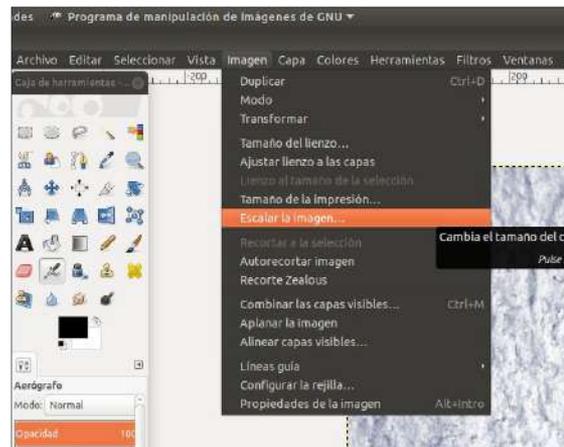


Cambiar el tamaño de las imágenes

La opción para cambiar el tamaño se encuentra en:

Imagen → Escalar la imagen..

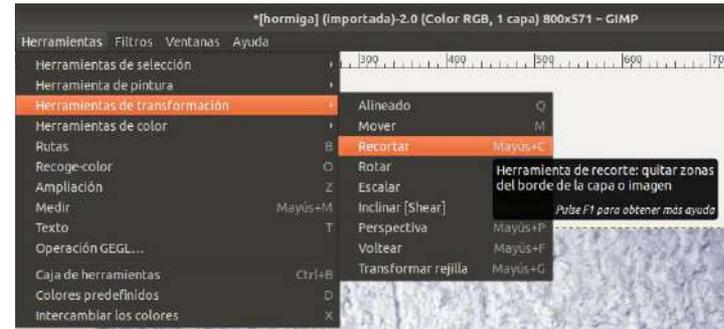
Seleccionamos el tamaño y le damos al botón **Escala.**



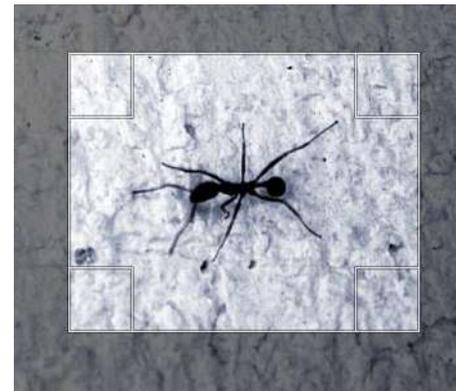
Recortar imágenes

La opción para recortar se encuentra en:

Herramientas →
Herramientas de transformación →
Recortar



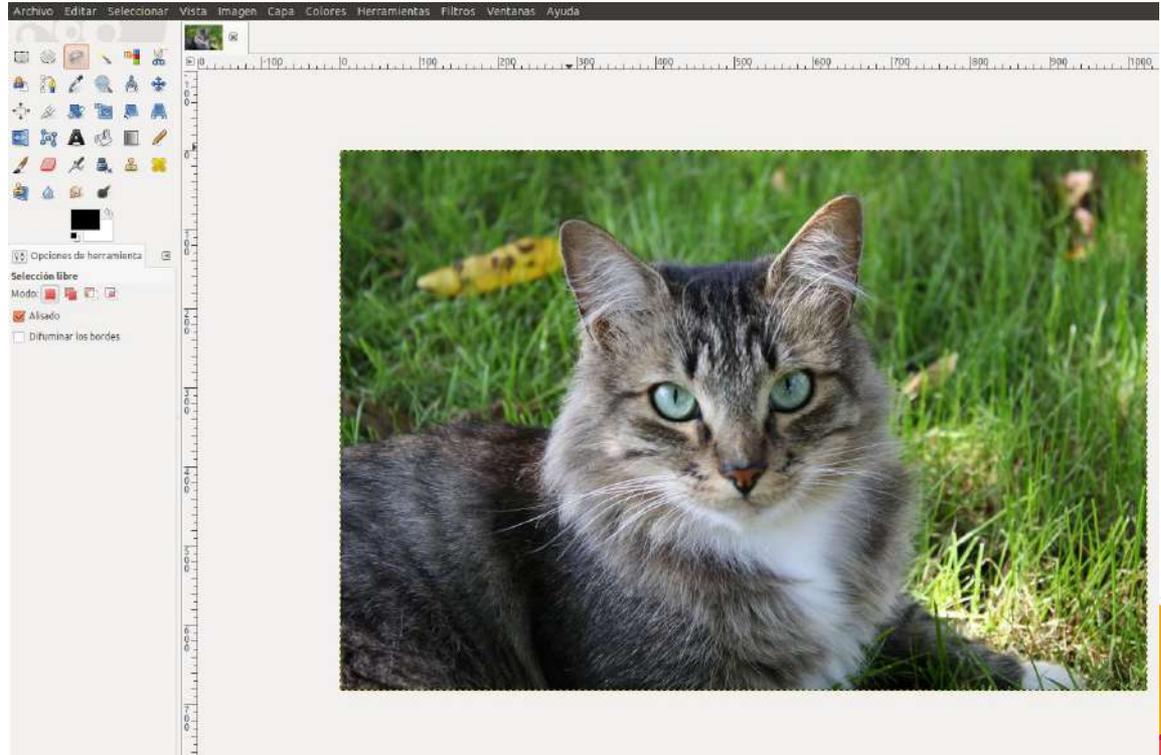
Seleccionamos el área que queremos y pulsamos **Enter**.



Poner el fondo transparente (I)

1º Abrimos la imagen del gato.

2º Seleccionamos la herramienta de selección.



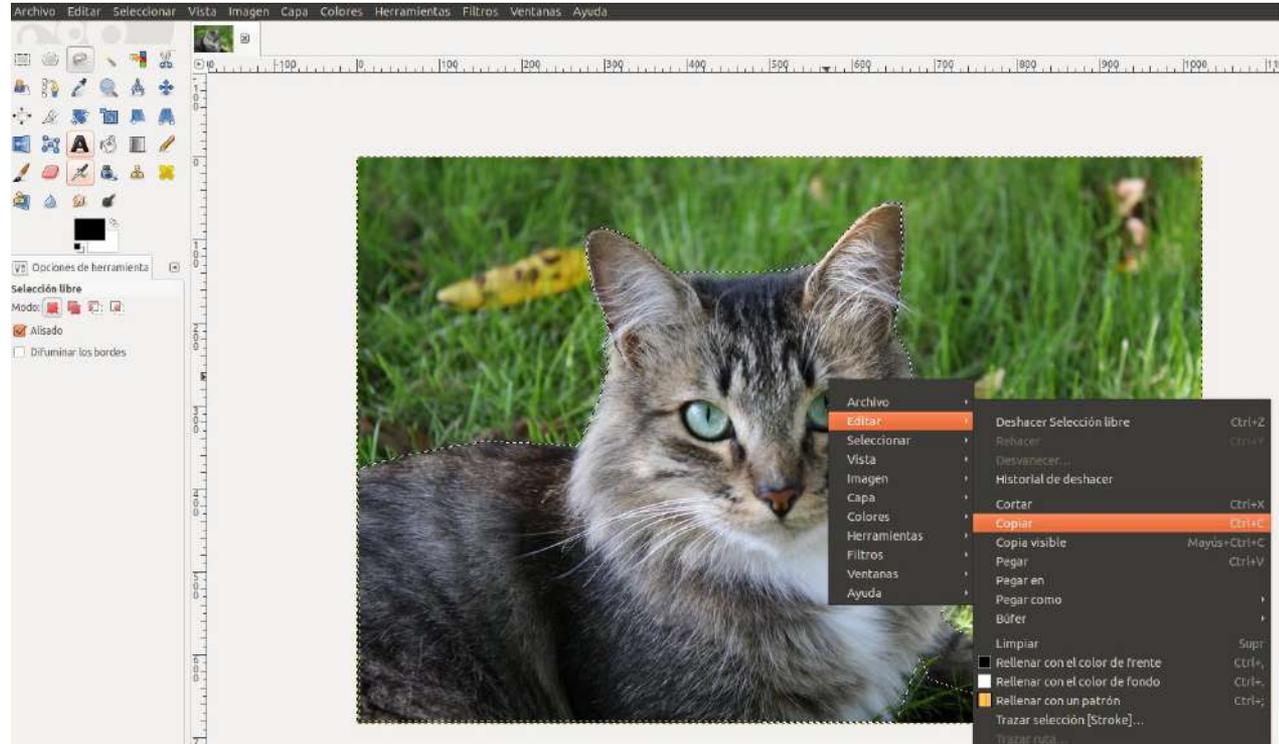
Poner el fondo transparente (II)

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



Poner el fondo transparente (III)

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

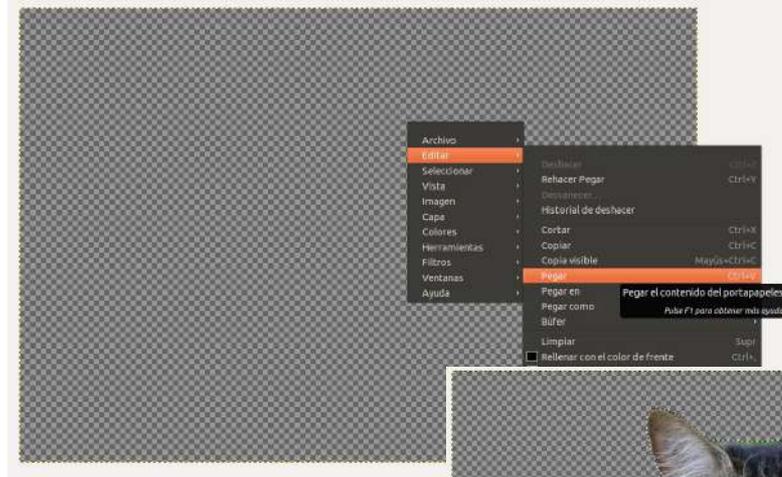


Poner el fondo transparente (IV)

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



Poner el fondo 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.



¡MAGIA!



Filtros y efectos

- Abrir la nueva imagen.

- En la opción de menú

Filtros



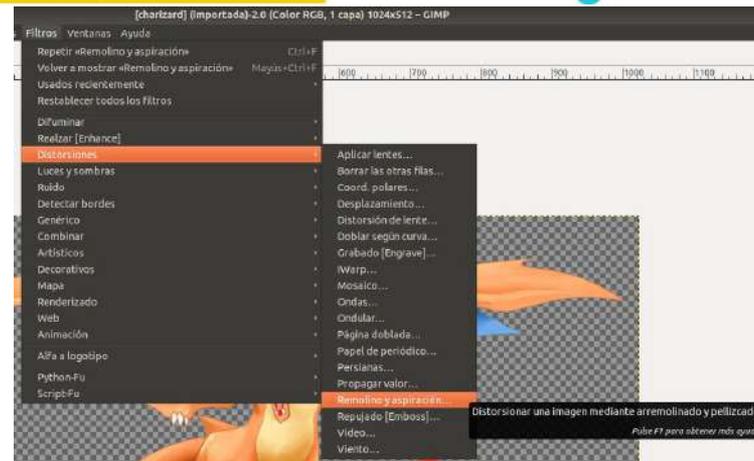
Tenemos muchos filtros y opciones, probaremos uno y el resto para vosotros



Filtro remolino

- En la opción de menú

Filtros → Distorsiones → Remolino y aspiración



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

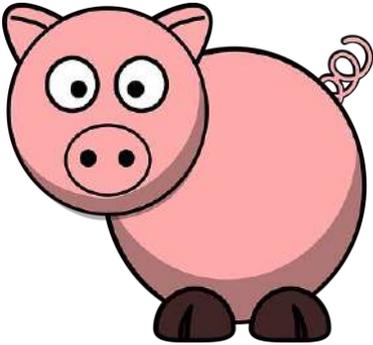


- Aceptamos y veremos el resultado

Ahora vamos a jugar con Inkscape

Solo dibujando círculos tenéis que conseguir hacer 2 animales.

- El primer animal lo tenéis que elegir sobre estos:



¡El segundo animal lo elegís vosotros!

FIN

... del temario de hoy!

Ahora toca:

- Hacer los logos de grupo para el proyecto.



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