

## PRÁCTICAS CON GIMP

Seleccionar regiones:

- primera región:
  - ratón: de esquina a esquina
  - shift+ratón: región cuadrada
  - ctrl+ratón: de centro a esquina
- regiones siguientes:
  - shift+ratón: añadir región
  - ctrl+ratón: restar región
  - shift+ctrl+ratón: intercectar región

### 1. Conseguir imágenes

- Descarga de la colección de imágenes con licencia cc-by de Flickr (<http://www.flickr.com> > Explorar > Creative Commons > BY) tres imágenes con las siguientes etiquetas “people faunia” (tamaño grande), “cat somalian” (tamaño original) y “gorilla Disney” (tamaño original).
- Haz una copia de los archivos descargados y cambia sus nombres a gente.jpg, gato.jpg y gorila.jpg

### 2. Modificar imágenes

- Abre la imagen gente.jpg y guardala como gente.xcf con “Archivo > Guardar como”
- Modifica el tamaño de la imagen con la herramienta “Escalar” y el menú “Imagen > Ajustar lienzo a capas”. Exporta la imagen con el menú “Archivo > Guardar una copia” con el nombre gente-1.jpg
- Modifica el aspecto de la foto con el menú “Herramientas > Herramientas de color”

### 3. Capas

- Crea una nueva capa y dibuja en ella con las herramientas “Pintar” (píxeles, aerógrafo, tinta, etc).

### 4. Seleccionar regiones

- En la imagen gente.jpg, selecciona diferentes regiones utilizando las herramientas “Selección rectangular” y “Selección elíptica”.
- En la imagen gente.jpg, selecciona una región elíptica que contenga el rostro de una persona o dos (activa bordes difuminados), cópiala y pégala como nuevo (Editar > Pegar como nuevo). En la ventana Capas de este nuevo archivo, crea una nueva capa con el nombre “Fondo”. Con la herramienta Rellenar, rellena la capa “Fondo” de un color. Baja la capa “Fondo” hasta el fondo de la pila para que se vean los rostros. Con la herramienta “Recoger colores”, captura un color de la imagen y rellena la capa “Fondo” con él.
- En la imagen gorila.jpg, selecciona la cabeza del gorila con la herramienta “Seleccionar formas”, cópiala y pégala en la imagen gente.jpg. Convierte la capa “Selección flotante” en una capa normal haciendo clic en Capa nueva. Con la herramienta “Escalar la capa”, reduce la cabeza del gorila al mismo tamaño que las demás cabezas. Con la herramienta “Mover capas”, desplaza la cabeza hasta superponerla con alguna de las personas de la foto.
- Repite la operación anterior con la imagen gato.jpg, en la que también habrá que utilizar la herramienta “Rotar la capa”.

### 5. Textos

- Crea una imagen nueva de tamaño 500x200 px. Con la herramienta Texto añade el texto “CEFIRE VALENCIA”. Cambia el tamaño del texto a 50 px y desplaza el texto en caso necesario.
- Prueba algunas de las transformaciones disponibles en el menú “Script-Fu > Alfa a logo”.

### 6. Clonar

- Busca en Google una de las fotografías famosas como ejemplo de manipulación histórica escribiendo los términos “Stalin jeschow”. Descarga la imagen y haz una copia y cambia el nombre a stalin.jpg.
- Con la herramienta “Pintar usando patrones” (icono Tampón), elimina a Nikolai Jeschow de la fotografía. En esta herramienta el patrón se copia manteniendo pulsado Ctrl y haciendo clic en la imagen y a continuación el patrón se copia haciendo clic y arrastrando el ratón.