



## GIMP

### PRÁCTICA 05: CAMBIO DE PELO

Vamos a aprender a variar el color a una zona seleccionada de una imagen. Existen múltiples formas de seleccionar el área de la imagen a modificar. En este caso lo haremos empleando una máscara.

◆ Descargar desde [Pixabay.com](https://pixabay.com), una imagen, libre de derechos, de una persona con pelo largo. Es aconsejable que no tenga mechones ni pelos sobre el rostro, lo que facilitará la selección del pelo a colorear. Exportar la imagen como **Práctica\_GIMP\_05\_Original.png**.

◆ Renombrar el archivo sobre el que vamos a trabajar como **Práctica\_GIMP\_05\_Cambio\_pelo.xcf**

◆ **Seleccionar el pelo:**

- Activamos la máscara rápida (**Seleccionar** → **Activar máscara rápida**). Otra opción para activar la máscara es pinchando sobre el cuadradito punteado que aparece en la esquina inferior izquierda de la imagen.

- **Nota:** Podrás ver la máscara como una zona de tonos rojos sobre la imagen.

- **Borrar** el área ocupada por el pelo, con la **goma de borrar**, y con mucha paciencia. Para un buen acabado deberás ir cambiando el tamaño de la goma y haciendo zoom sobre la imagen. Si te equivocas a la hora de borrar, siempre puedes recurrir a la herramienta **Pincel** para devolver el área a la máscara

- Desactivar la máscara rápida (**Seleccionar** → **Activar máscara rápida**) o haciendo clic sobre el cuadradito punteado que aparece en la esquina inferior izquierda de la imagen. Podrás ver entonces la zona seleccionada del pelo sobre la imagen original.

◆ **Cambiar el color del pelo:** Puedes hacerlo usando cualquiera de las opciones indicadas, teniendo en cuenta que el efecto no será el mismo.

- Seleccionar la herramienta de **balance de color** (**Colores** → **balance de color...**)

- Ajustar a vuestro gusto los **niveles de color** (Cian-Rojo, Magenta-Verde, y Amarillo-Azul) para los distintos **rangos** (sombras, tonos medios y Puntos de Luz), o emplear los **ajustes prefijados**. Puedes ir viendo como va cambiando el color del pelo a medida que introduces modificaciones.

- Seleccionar la herramienta de **Tono y saturación** (**Colores** → **Tono y Saturación...**)

- Ajustar a vuestro gusto el color del pelo mediante los **ajustes prefijados**, o seleccionando el **color primario a modificar** y variando el **Tono**, la **Luminosidad** y/o la **Saturación**. Puedes ir viendo como va cambiando el color del pelo a medida que introduces modificaciones.

◆ Crea 4 imágenes con distintos colores de pelo, exportándolas como:

- **Práctica\_GIMP\_05\_Cambio\_pelo\_01.png**

- **Práctica\_GIMP\_05\_Cambio\_pelo\_02.png**

- **Práctica\_GIMP\_05\_Cambio\_pelo\_03.png**

- **Práctica\_GIMP\_05\_Cambio\_pelo\_04.png**





🔹 Sube a Google Drive, tanto la imagen original como los resultados.