



# **PHOTOPEA**

## **EDICIÓN DE FOTOS ONLINE**

**REALIZADA POR MARTA SÁNCHEZ**

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

© - Derechos Reservados UNICISO

### ¿DE DÓNDE NACE?

Es una creación de Ivan Kutskir del año 2013 con la idea de ofrecer un **editor de imágenes online** con el aspecto de Photoshop.

Se considera que no es un “simple” editor, ya que permite que **el usuario no descargue ninguna aplicación y pueda editar con facilidad.**

### ¿QUÉ ES?

Es un **editor online** compatible con diferentes formatos de imágenes y solo trabaja con archivos crudos DNG.

Claramente no es un sustituto de Photoshop pero puede sacar de **apuros para editar en línea.**

Todos los archivos se guardan en RGB a 8bits.

Funciona en computadoras, tablets y teléfonos.

Se puede trabajar PSD, JPG, PNG, RAW, XCF, TIFF, GIF, TGA.

- **Capas:** Para dividir imágenes en varias partes.
- **Máscaras de capa.**
- **Modos de fusión:** Como se combinan las capas entre sí
- **Pincel:** Cambiar el color de los píxeles.
- **Selecciones:** Elige el píxel de la capa que se quiere editar.
- **Ajustes de procedimiento:** Cambia brillo, saturación, etc.

1

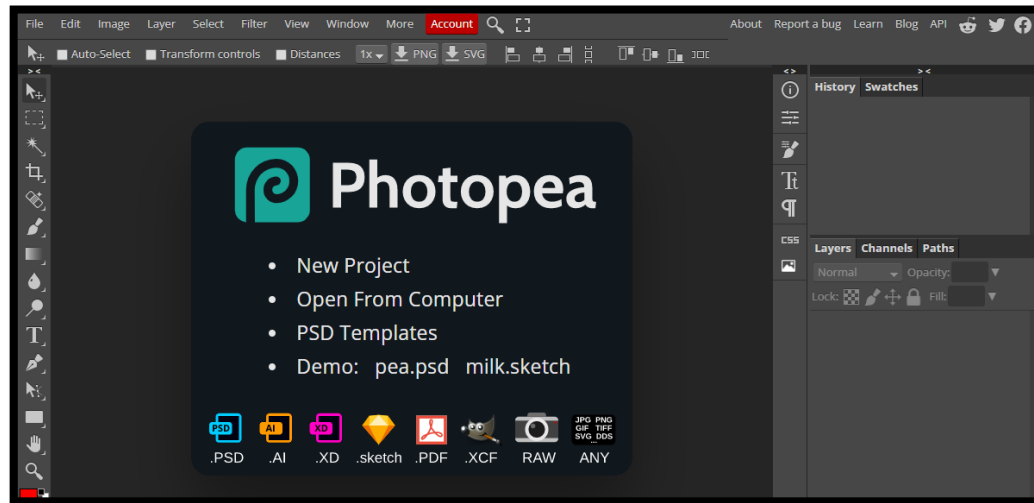
# ¿CÓMO FUNCIONA?

## Primer Tutorial

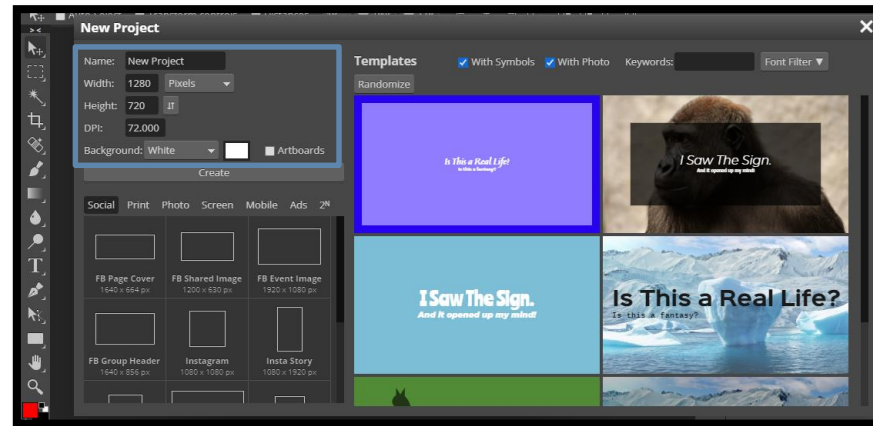
**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

- Abre la página oficial <https://www.photopea.com/>
- No olvides que **es un editor online y necesita buena conexión a Internet.**
- En el Menú deberás de elegir **el idioma** que sea de tu preferencia.
- Ahora ya podrás abrir **el archivo que desees editar** o arrastrarlo directamente.

## □ Selecciona Nuevo Proyecto:



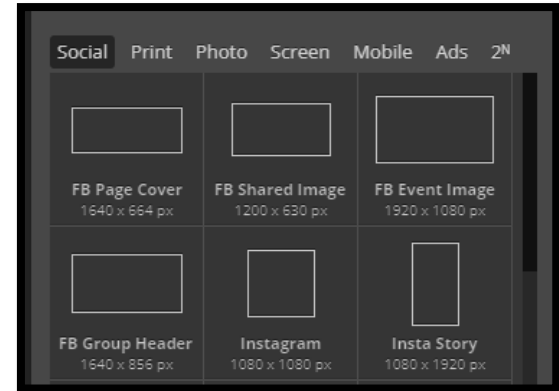
- Podrás **seleccionar alguna plantilla**.
- Encontrarás la posibilidad de colocar **un nombre y las medidas** que te aparecerán allí de imagen son las más conocidas o estándar.



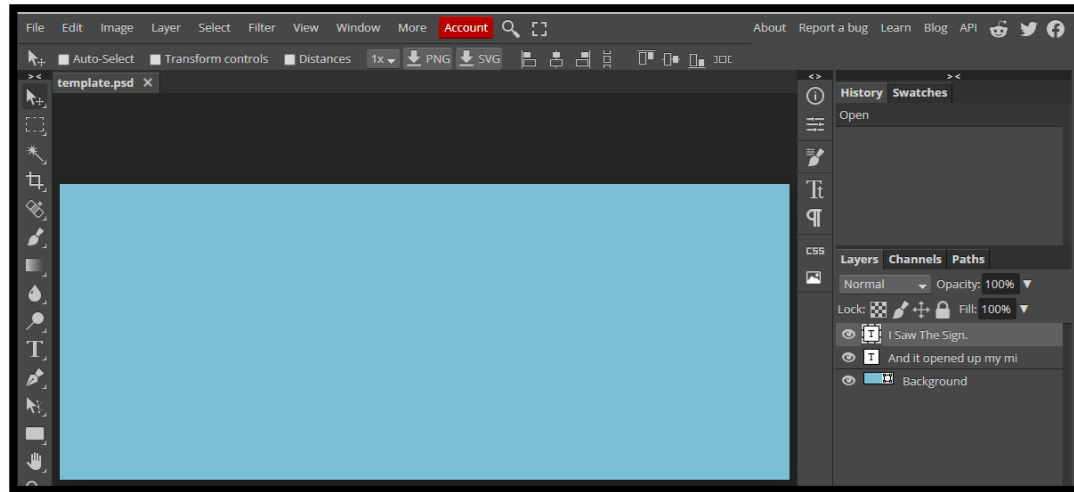


En la parte de **Nuevo proyecto** encontrarás las siguientes opciones:

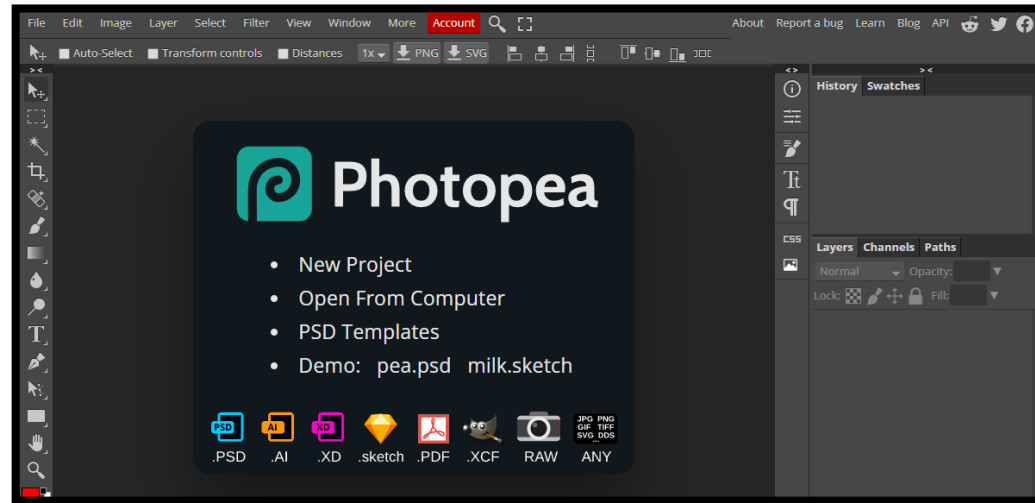
- **Social:** Para establecer un diseño para redes sociales.
- **Print:** Para que veas el tamaño de la impresión.
- **Photo:** Tamaño de la foto.
- **Screen:** Tamaño de la pantalla.
- **Mobile:** Tamaño de la imagen en un dispositivo móvil.



Se seleccionó de Social una plantilla y automáticamente aparece en el programa, listo con sus medidas para empezar a editar.

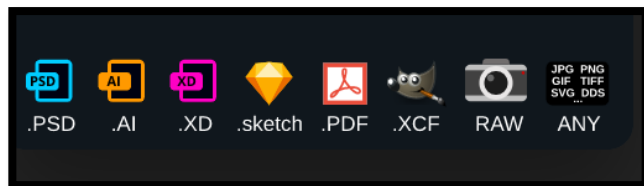


- Selecciona la **segunda opción**, abrir desde computador. Y allí te aparecerá la ventana para seleccionar el archivo que desees abrir.



¡Recuerda!

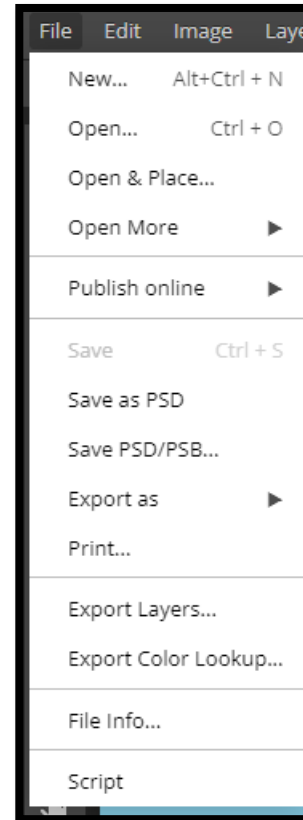
**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM



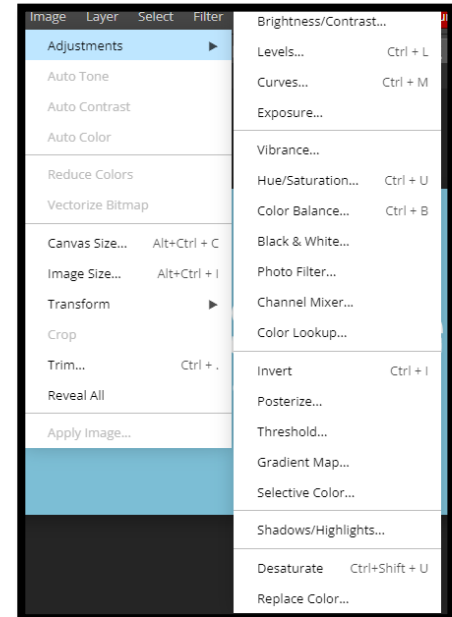
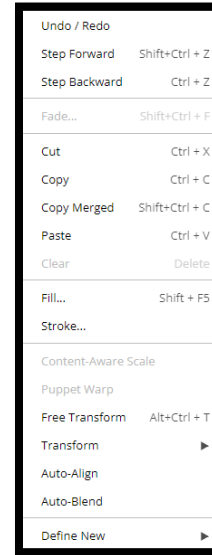
## Compatibilidad con:

- Photoshop
- Sketch
- PDF
- Maneja formatos de imágenes con jpg, gif.

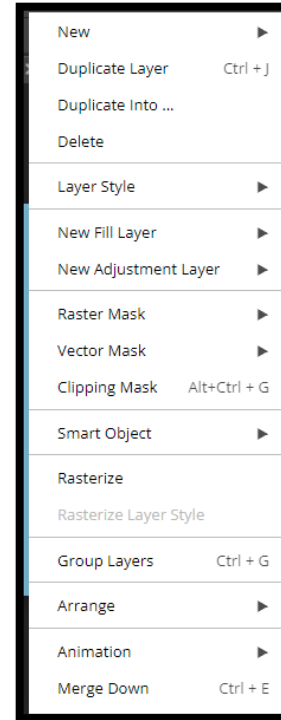
- **En Archivo** encontrarás las opciones más comunes de todos los programas como **abrir, nuevo y guardar**. También encontrarás la opción de **Guardar como PSD (Archivo de Photoshop)**.
- Se pueden **exportar imágenes a PDF,PNG,GIF**, entre otras.



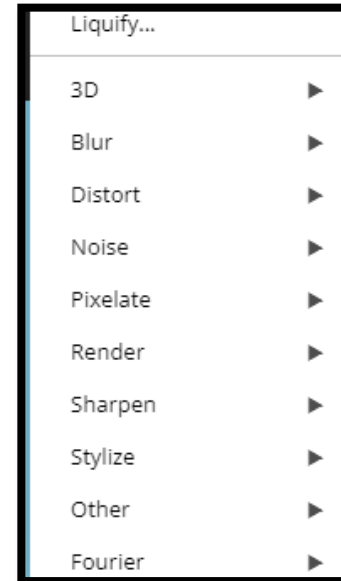
- En **Editar** encontrarás opciones como deshacer, volver atrás o adelantar, copiar o pegar.
- En **Imagen**, están todas las opciones de tonos, balances de color, filtros, etc.



- **En Capa** (sirve para dejar un acetato o copia de la imagen original) encontrarás para duplicar capa, agregar una nueva, estilos de capa, máscaras, etc.



- **En Filtros** encontrarás diferentes para colocar a tus imágenes.
- Recuerda que en Más puedes editar el idioma de tu preferencia.





Al lado derecho se encuentra el **panel de ventanas** para saber todos los cambios que se han hecho o historial, en este caso solo aparece Abrir.

Y en la parte inferior todo el cambio de Capas que se utilicen.



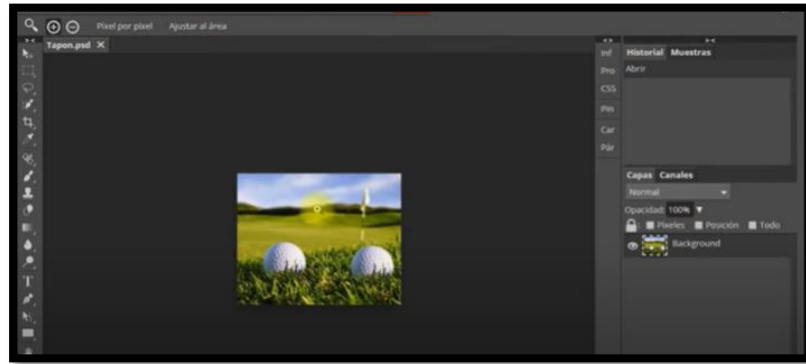
2

# TAPÓN Y PARCHE

## Segundo Tutorial

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

- Abre desde tu computador un archivo, una vez abierto puedes **seleccionar la Lupa para hacer la imagen más grande.**
- Duplica la Capa.

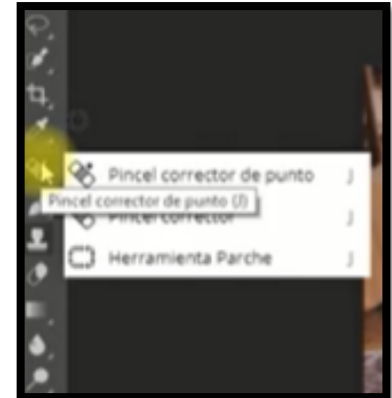




- La herramienta de tapón de clonar sirve para tratar imágenes. **En este caso se hará un montaje donde se eliminará una de las dos pelotas de golf.**
- En la **parte izquierda** de la barra encontrarás la herramienta.
- Con clic selecciona el área que deseas **copiar y luego con ALT** sostiene el área que deseas eliminar.



- Es una herramienta muy utilizada sobre todo para fotos con piel, por ejemplo, **si se desea eliminar un tatuaje de una fotografía y se desea que no se pierdan los contrastes de la misma.**
- La herramienta se encuentra **Pincel corrector de punto y seleccionas Herramienta Parche.**



- Una vez seleccionada **se marca o se bordea el lugar que se desea eliminar.**
- Luego con el **mouse desliza de izquierda a derecha para que se vaya eliminando.**



3

# SELECCIÓN Y COLOR

## Tercer Tutorial

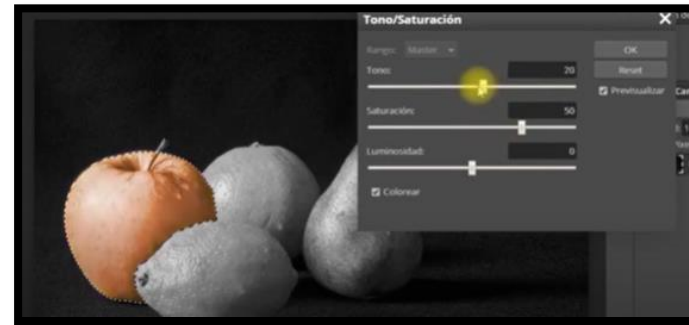
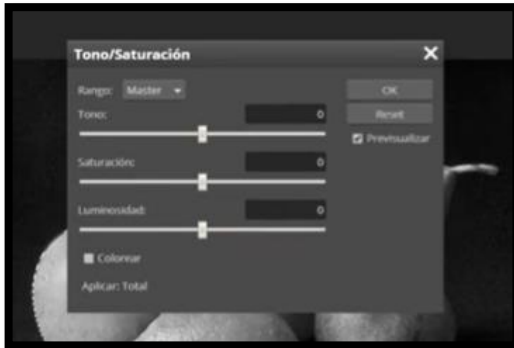
**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

- **Selecciona una imagen** que le desees dar color.
- Si los elementos están separados o desees de diferente color, utiliza la **herramienta lazo (debes ser muy preciso para seleccionar)**.





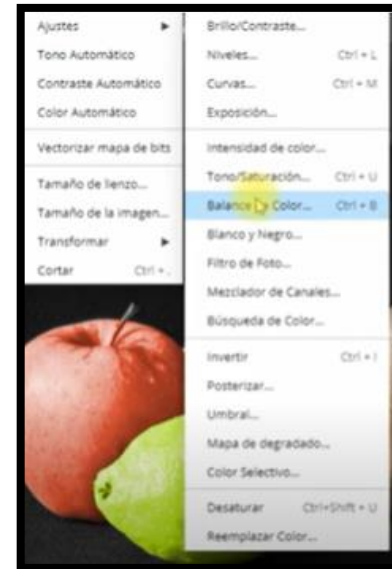
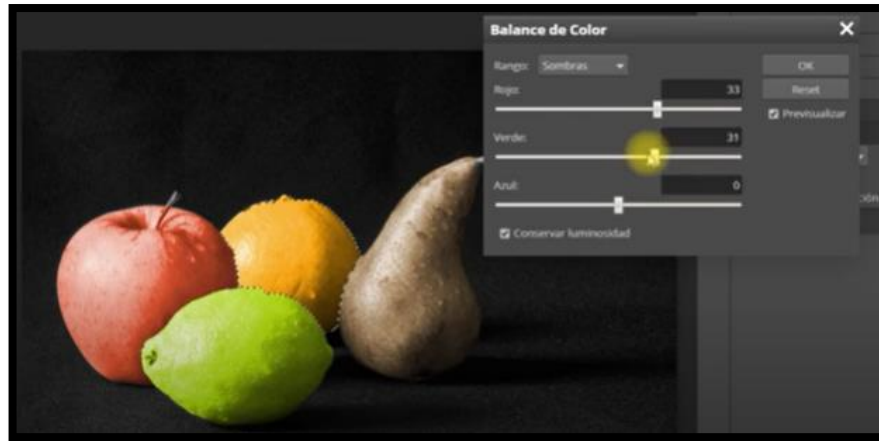
- Selecciona **Ctrl+U** para que aparezca la ventana de “**Tono/Saturación**” y marca la casilla de Colorear y comienza a manipular los tonos y saturación del elemento seleccionado.



- Selecciona los diferentes elementos con mucho cuidado para que **queden bien coloreados**.



- En el Menú de Imagen, **selecciona Balance De Color**.
- Manipula los rangos hasta obtener el que desees.



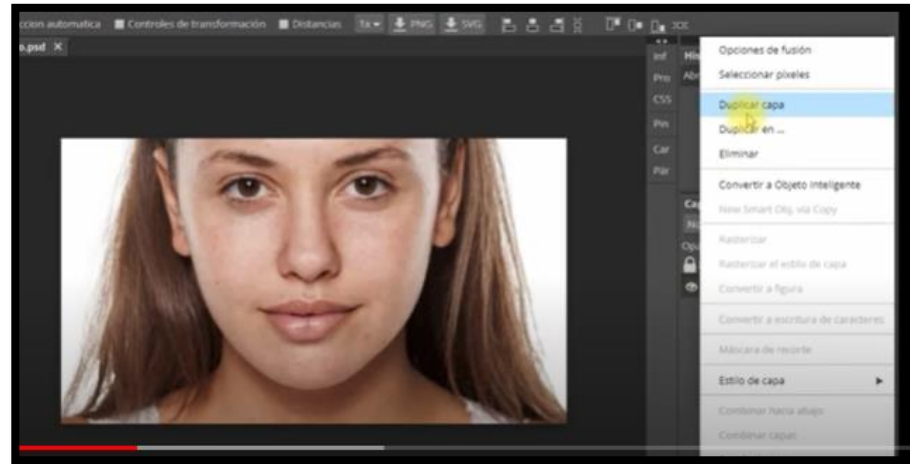
4

# Pinceles y Borrador

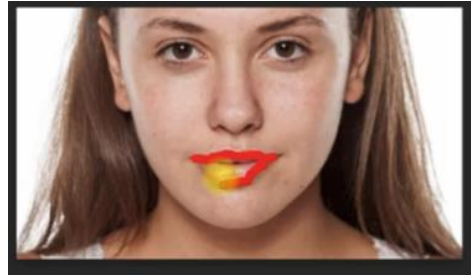
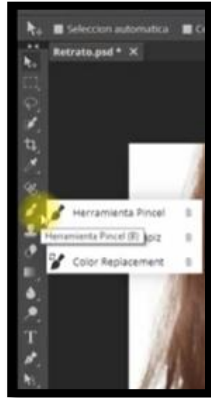
## Cuarto Tutorial

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

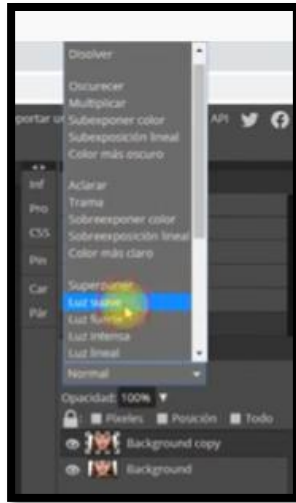
- Abre la imagen y selecciona **Duplicar Capa**.



- Ahora selecciona el pincel, pero antes de eso no olvides en la barra de **herramientas del lado izquierdo cambiar de color al que necesites.**
- Selecciona la **Herramienta de Pincel** y selecciona lo que desees.

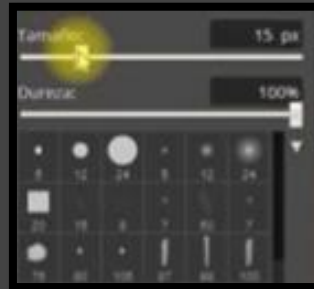


- Luego, en la herramienta del lado derecho selecciona Normal y te abrirá una pestaña para que elijas cual tonalidad quieres.





*Recuerda que puedes determinar el grosor de tu pincel y/o cursor en la parte superior izquierda.*





5

## Desventajas

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

- No procesa más de **8 bits**.
- Solamente ofrece un **espacio de trabajo sRGB**.
- No se considera **aún competencia de Photoshop**.
- Photopea necesita de **buena conexión a Internet**.
- La calidad de las fotografías que edites solo servirá para el **uso en la web o impresiones de baja calidad**.

Photopea. Julio de 2021. *Photopea*. www. <https://www.photopea.com/>

# CITA DE LA GUÍA

Sánchez, M. (2021). Photopea. UNICISO. Disponible en:  
[www.portaluniciso.com](http://www.portaluniciso.com)

SÍGUENOS:



© - Derechos Reservados UNICISO

**UNICISO**  
WWW.PORTALUNICISO.COM

CREDITS:

Special thanks to all the people who made and released these awesome resources for free:

- ▶ Presentation template by [SlidesCarnival](#)
- ▶ Photographs by [Unsplash](#)