

**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
LOJA**



Guía

Photopea

2024

Introducción

Bienvenido a la guía completa del usuario para el uso de **La herramienta digital Photopea**. Este manual está diseñado para proporcionarte toda la información necesaria para utilizar esta herramienta de manera eficaz y eficiente, por lo que, a lo largo de esta guía, encontrarás secciones detalladas que te guiarán desde el acceso inicial hasta el dominio de funciones, asegurando que puedas aprovechar al máximo todas las capacidades que ofrece el software.

Ahora, te invitamos a seguir esta guía paso a paso para familiarizarte con todas las funcionalidades del software y sacar el máximo provecho de esta poderosa herramienta. ¡Empecemos!

Photopea



Es un poderoso editor de imágenes en línea que ha ganado popularidad por su accesibilidad y su amplia gama de herramientas, equiparable en muchos aspectos a software de edición de imágenes de escritorio como Adobe Photoshop. Este editor se ejecuta directamente en tu navegador web, sin la necesidad de instalaciones o descargas, lo que lo hace increíblemente conveniente para diseñadores, fotógrafos y entusiastas de la edición de imágenes en todos los niveles.

Requisitos Previos

- **Navegador Web Actualizado:** Photopea se ejecuta en navegadores web modernos, por lo que es importante asegurarse de usar la versión más reciente de navegadores como Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, o Safari, ya que los navegadores más antiguos o desactualizados pueden no soportar todas las funcionalidades de Photopea.
- **Conexión a Internet:** Dado que Photopea es una aplicación basada en la web, necesitas una conexión a Internet para acceder y trabajar en la plataforma.
- **Dispositivo Compatible:** Photopea se puede usar en una variedad de dispositivos, incluyendo computadoras de escritorio, laptops, tablets e incluso teléfonos inteligentes. Sin embargo, para una mejor experiencia, especialmente en trabajos de edición detallados, se recomienda usar una computadora con un monitor grande.
- **Hardware Adecuado:** Aunque Photopea no requiere hardware especializado, una computadora con al menos 4GB de RAM y un procesador moderno proporcionará una experiencia de usuario más fluida, especialmente al trabajar con archivos grandes o complejos.
- **Conocimiento Básico de Edición de Imágenes:** Si bien no es un requisito técnico, tener conocimientos básicos sobre edición de imágenes y familiaridad con herramientas similares como Photoshop puede ayudarte a aprovechar al máximo Photopea. La interfaz y las herramientas son muy similares a las de Photoshop, por lo que los usuarios con experiencia previa encontrarán la transición bastante sencilla.

Acceso

Visitar el Sitio Web de Photopea:

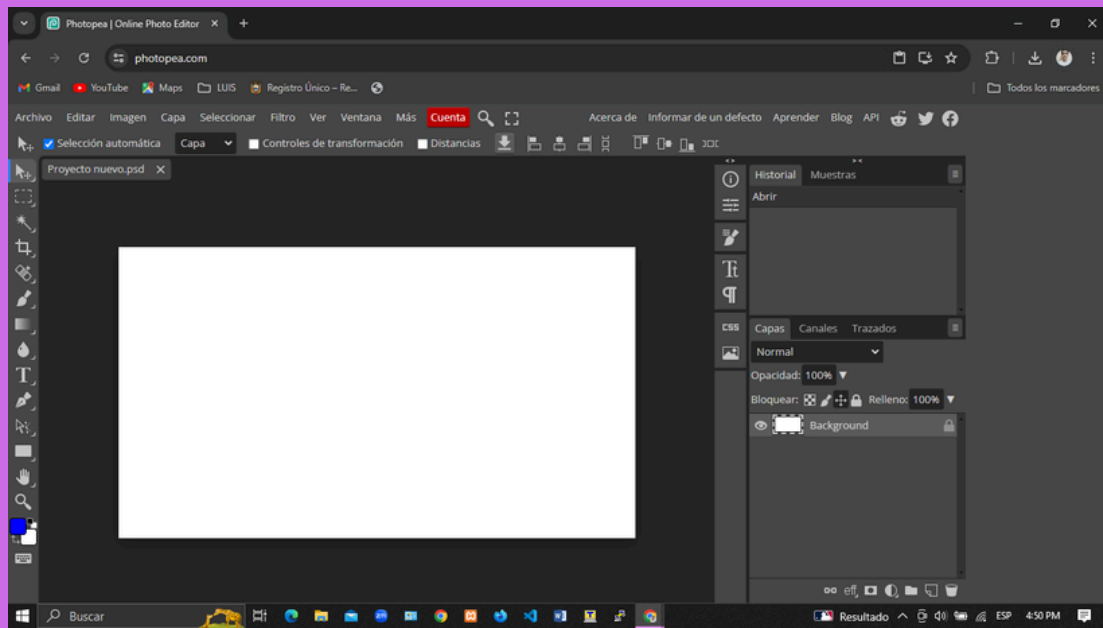
- En la barra de direcciones de tu navegador, escribe **Photopea** y presiona Enter.
- Esto te llevará a la página principal de Photopea.
- Esperar a que la Aplicación Cargue.
- La página de Photopea cargará la interfaz de la aplicación directamente en tu navegador, esto puede tardar unos segundos dependiendo de tu conexión a Internet.



Comenzar a Usar Photopea:

- Una vez cargada la aplicación, verás una interfaz similar a la de Photoshop.
- Puedes empezar a editar imágenes inmediatamente

Interfaz de Usuario



Barra de Menús

- **Ubicación:** En la parte superior de la pantalla.
- **Funcionalidad:** Incluye menús desplegables como Archivo, Edición, Imagen, Capa, Selección, Filtros, Ver, Ventana y Ayuda.

Barra de Herramientas

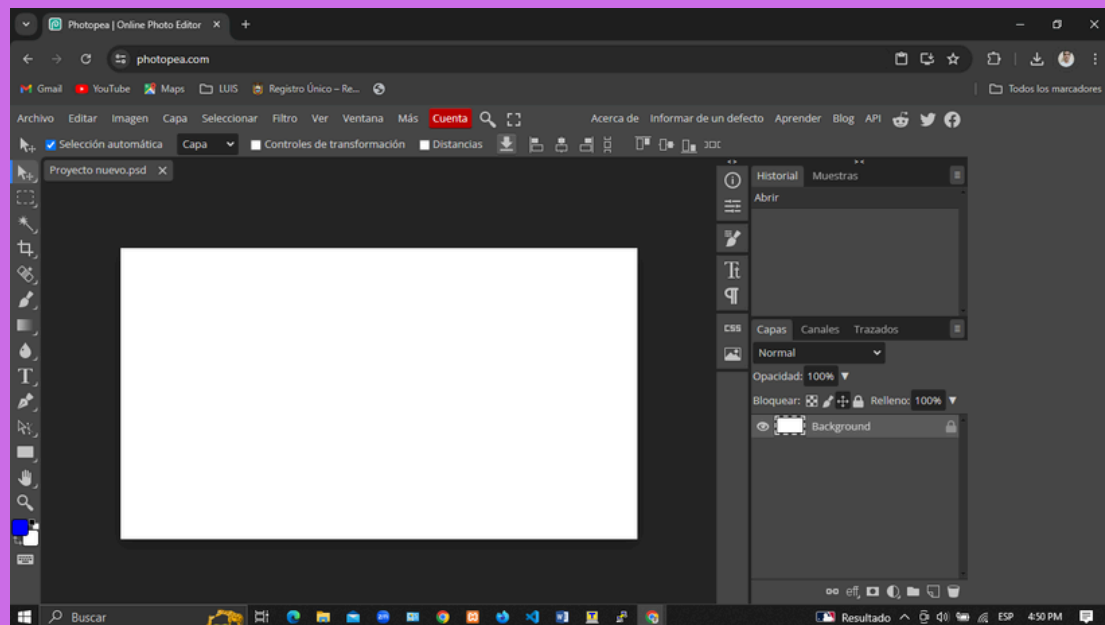
- **Ubicación:** En el lado izquierdo de la pantalla.
- **Funcionalidad:** Contiene las herramientas de edición principales como la herramienta de selección, herramienta de recorte, pincel, borrador, lazo, varita mágica, herramienta de texto, etc. Puedes cambiar de herramienta haciendo clic en el icono correspondiente.

Área de Trabajo (Lienzo)

- **Ubicación:** Centro de la pantalla.
- **Funcionalidad:** Es el espacio donde se muestra y edita la imagen, aquí puedes ver y manipular la imagen en tiempo real, aplicar efectos, mover objetos, entre otros.

Paneles Laterales

- **Ubicación:** En el lado derecho de la pantalla.
- **Funcionalidad:** Incluyen varios paneles como el de capas, propiedades, historia (historial de cambios), y ajustes. Puedes gestionar las capas, ajustar propiedades específicas de herramientas o filtros, y deshacer/rehacer acciones.



Barra de Opciones

- **Ubicación:** Justo debajo de la barra de menús.
- **Funcionalidad:** Muestra las opciones específicas de la herramienta que tienes seleccionada. Por ejemplo, si seleccionas la herramienta de pincel, aquí puedes ajustar el tamaño del pincel, la opacidad, el flujo, etc.

Panel de Capas

- **Ubicación:** En el panel lateral derecho.
- **Funcionalidad:** Permite gestionar todas las capas de tu proyecto, aquí puedes añadir, eliminar, reorganizar y aplicar efectos a las capas.

Panel de Propiedades

- **Ubicación:** Generalmente debajo del panel de capas.
- **Funcionalidad:** Muestra y permite editar las propiedades de la capa o herramienta seleccionada, esto incluye ajustes de texto, estilos de capa, transformaciones, etc.

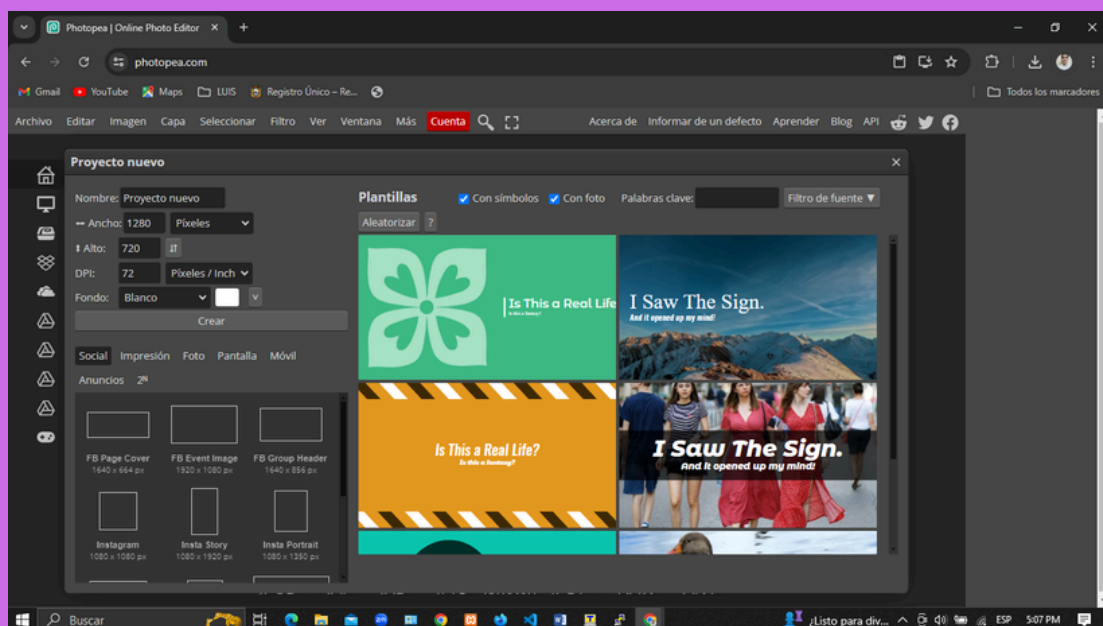
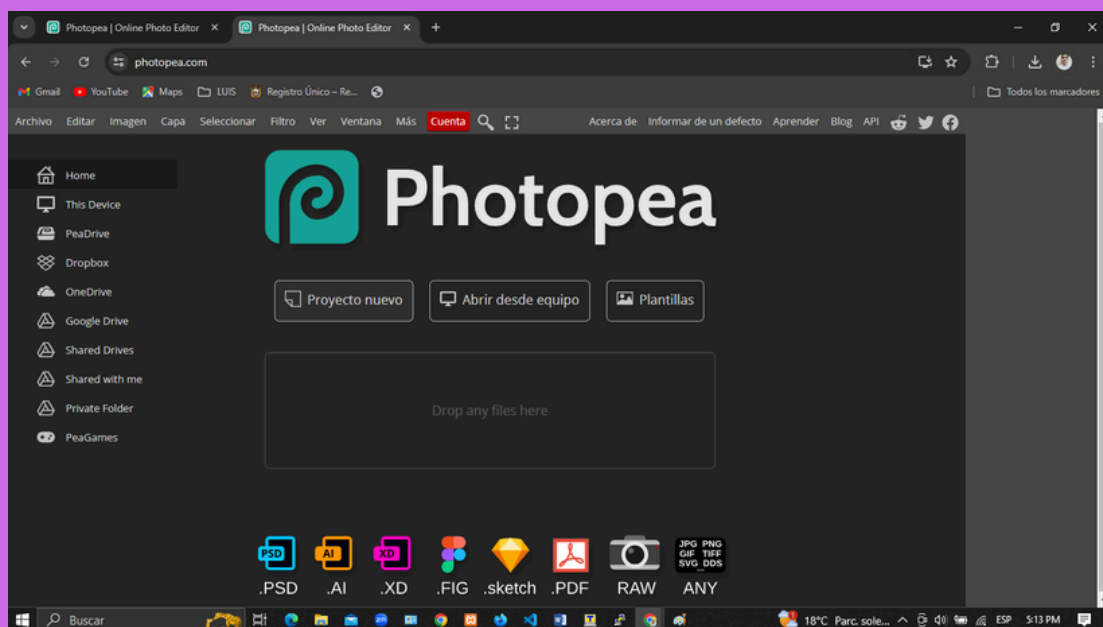
Barra de Estado

- **Ubicación:** En la parte inferior de la pantalla.
- **Funcionalidad:** Muestra información sobre la herramienta seleccionada, como el tamaño y la posición del cursor en el lienzo, el nivel de zoom, y otros detalles relevantes.

Creación de Diseños

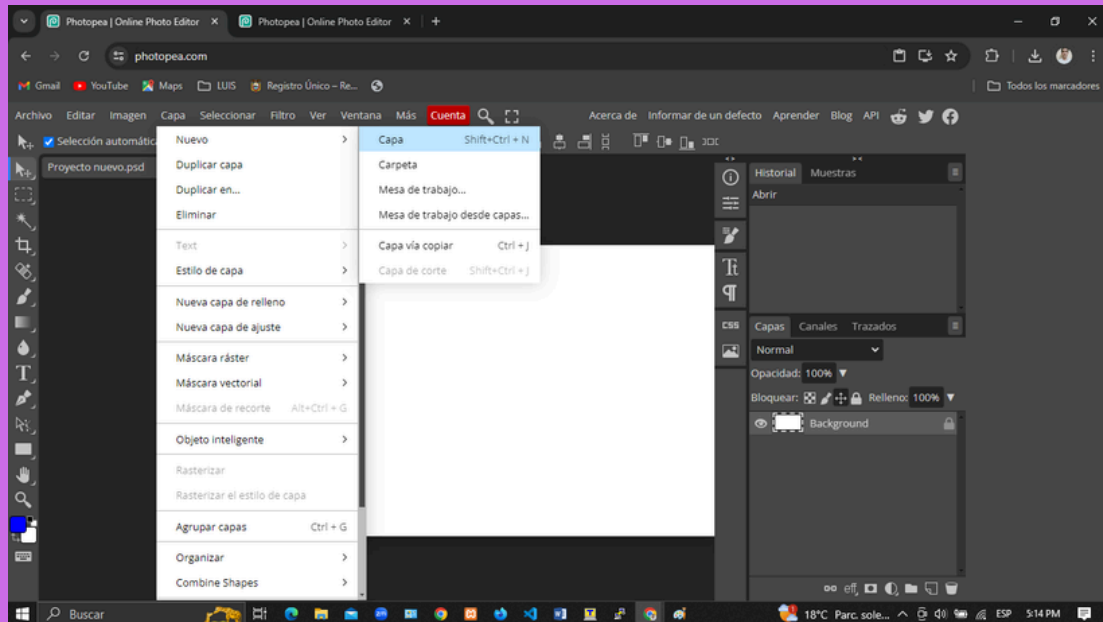
Crear un Nuevo Proyecto

- **Nuevo Proyecto:** En la pantalla principal de Photopea, haz clic en **"Nuevo Proyecto"**.
- **Configurar el Lienzo:** Aparecerá una ventana emergente donde puedes configurar el tamaño del lienzo. Puedes elegir una de las plantillas predefinidas o personalizar el ancho, alto, resolución, y color de fondo. Haz clic en "Crear" cuando termines de escoger las dimensiones.

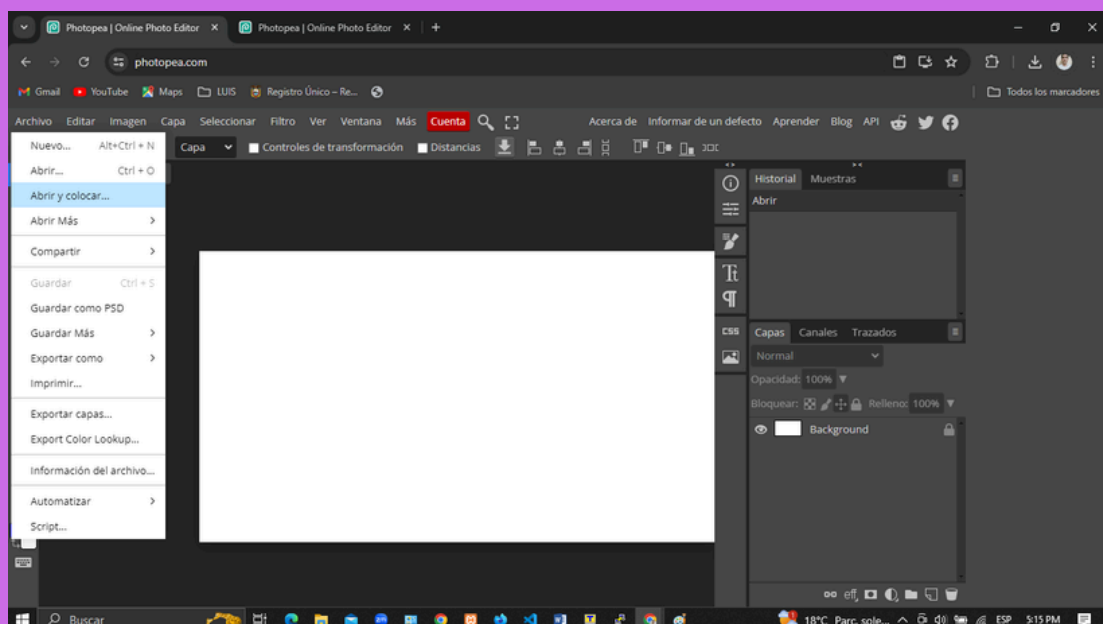


Añadir Elementos al Diseño

- **Capas:** Utiliza el panel de capas para gestionar tus elementos. Puedes añadir nuevas capas desde el menú "**Capa**" o usando el icono de nueva capa en el panel de capas.

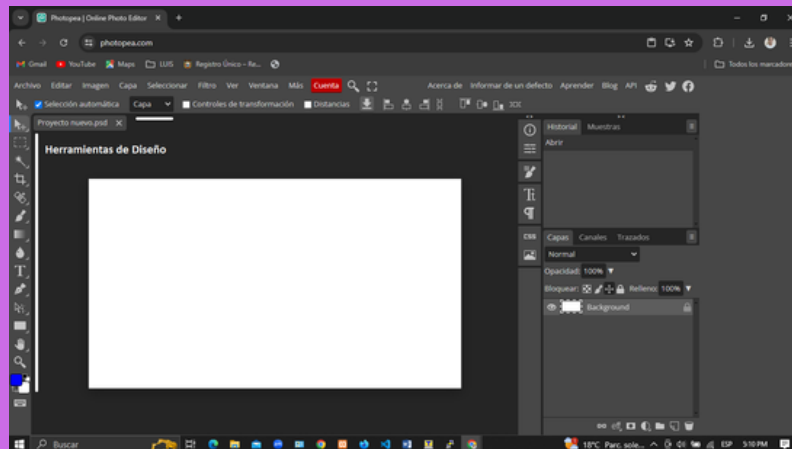


- **Texto:** Selecciona la herramienta de texto (T) en la barra de herramientas y haz clic en el lienzo para añadir texto. Ajusta el tamaño, la fuente y el color en la barra de opciones o en el panel de propiedades.
- **Imágenes:** Para añadir imágenes, usa "**Archivo**" > "**Abrir y colocar**" para importar imágenes desde tu computadora, ajusta el tamaño y la posición usando la herramienta de transformación.

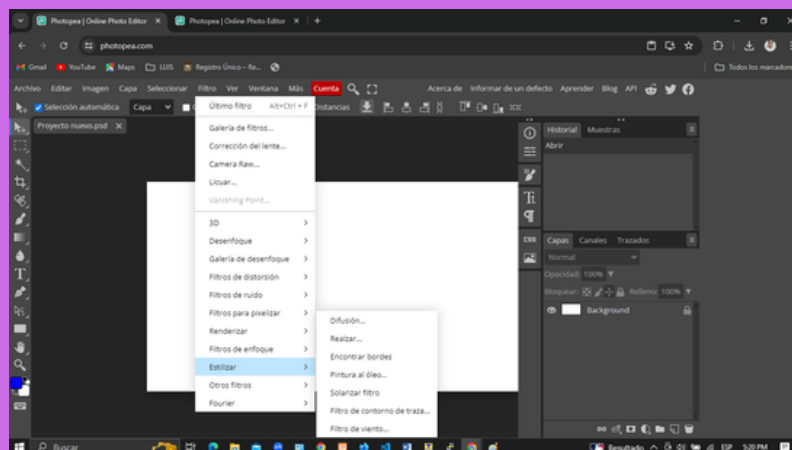


Editar y Personalizar

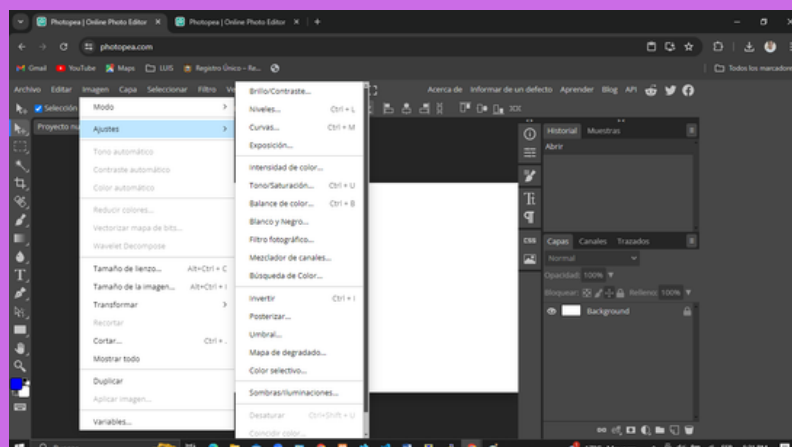
Herramientas de Edición: Usa herramientas como el pincel (B), el borrador (E), la herramienta de selección (M), y otras para editar tus elementos.



Filtros y Efectos: Aplica filtros y efectos desde el menú **"Filtro"**. Puedes añadir sombras, resplandores y otros estilos a las capas desde el panel de **"Estilos de Capa"**.

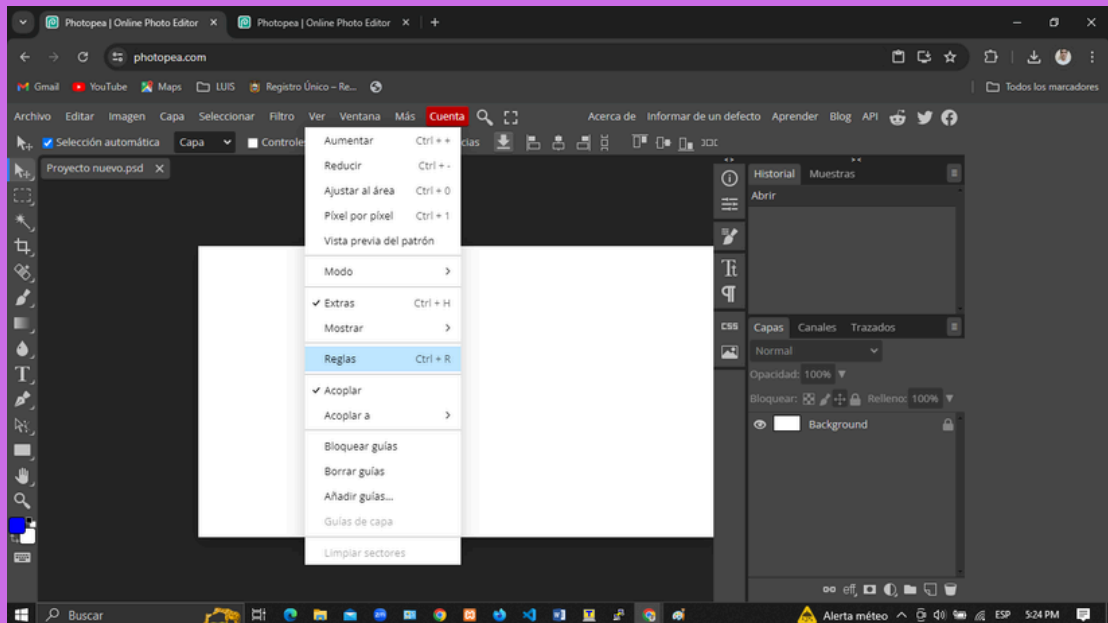


- **Ajustes de Imagen:** Realiza ajustes en la imagen desde el menú **"Imagen" > "Ajustes"**, donde puedes modificar el brillo, contraste, niveles, curvas, etc.

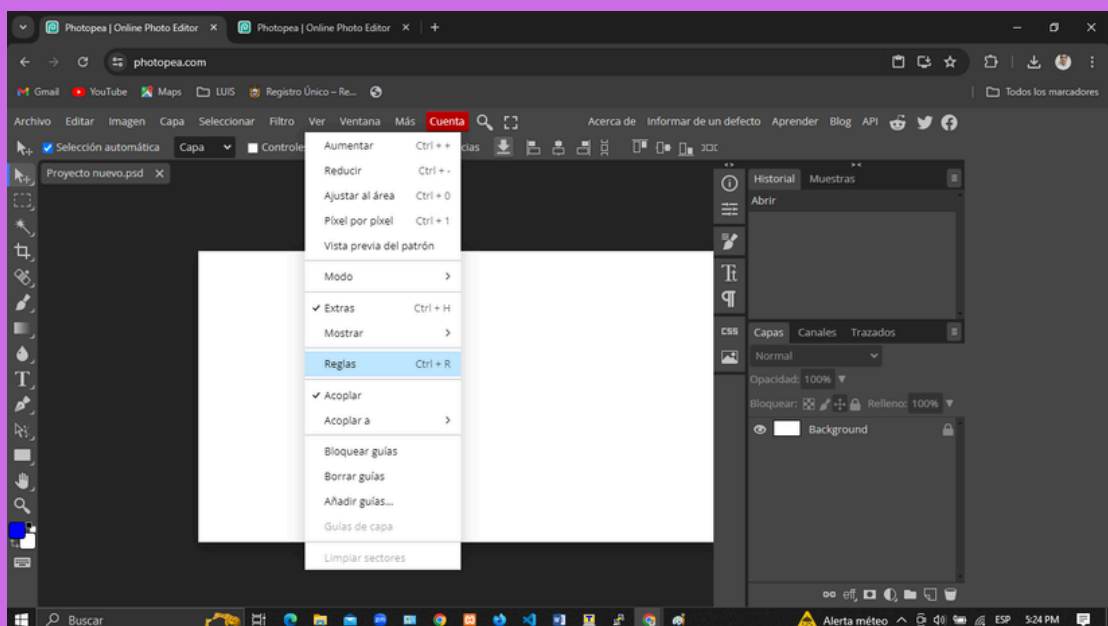


Organizar el Diseño

- **Guías y Reglas:** Activa las reglas desde "**Ver**" > "**Reglas**" y arrastra guías desde las reglas para ayudarte a alinear elementos.



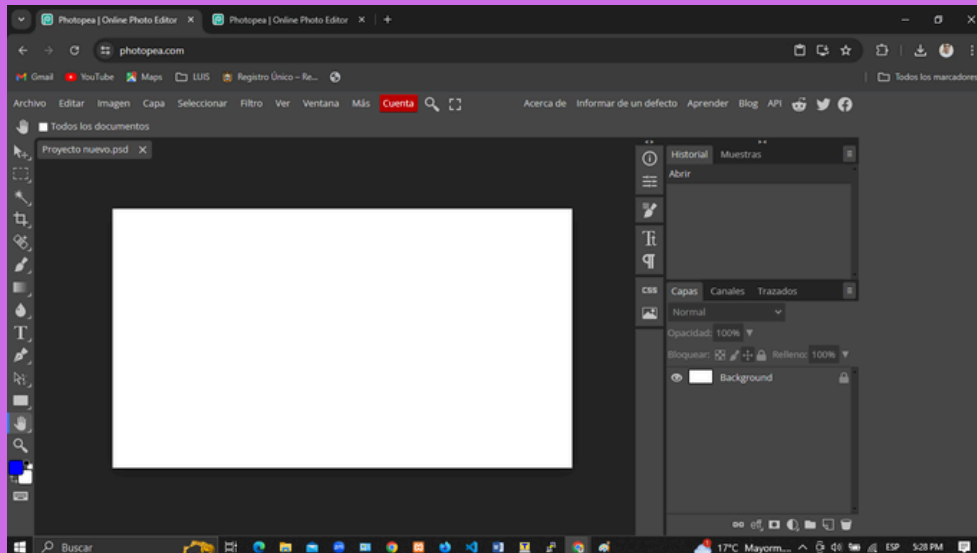
- **Grupos de Capas:** Agrupa capas relacionadas para mantener tu panel de capas organizado, selecciona las capas y presiona Ctrl+G o usa "**Capa**" > "**Grupo de Capas**".



Revisar y Ajustar

Zoom y Vista Previa: Utiliza las herramientas de zoom (Z) y la mano (H) para navegar y revisar los detalles de tu diseño.

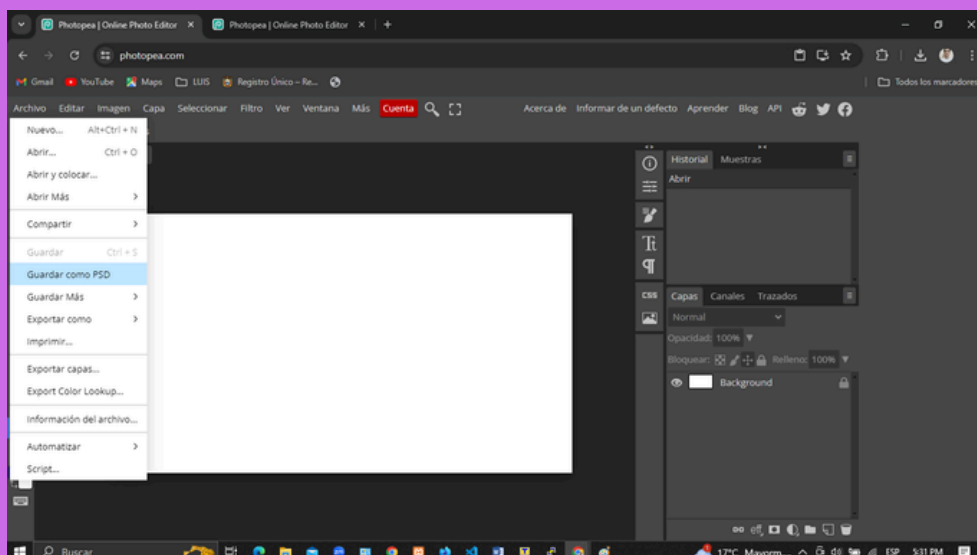
Correcciones Finales: Realiza cualquier ajuste final necesario, como corregir colores, ajustar alineaciones, o aplicar efectos adicionales.



Guardar y Exportar

Guardar en Formato de Proyecto: Guarda tu trabajo en formato PSD para mantener todas las capas y efectos editables, ve a **"Archivo" > "Guardar como PSD"**.

Exportar para Uso Final: Para exportar tu diseño a un formato común, como PNG, JPEG, o SVG, ve a **"Archivo" > "Exportar como"** y selecciona el formato deseado, configura las opciones de exportación y haz clic en **"Guardar"**.



Consejos y Buenas Prácticas

Familiarízate con la Interfaz: Tómate el tiempo para explorar los menús y paneles, para saber dónde encontrar las herramientas y opciones te ahorrará tiempo.

Trabaja con Capas: Mantén cada elemento en su propia capa, ya que esto facilita la edición y el ajuste de cada componente individualmente, además, nombrar las capas para mantener tu proyecto organizado, especialmente en proyectos complejos.

Guardar Progresivamente: Asegúrate de guardar tu trabajo regularmente en formato PSD para no perder progreso.

Aprovecha las Herramientas de Selección

Ajustes de Imagen: Realiza ajustes globales como brillo, contraste, niveles y curvas para mejorar la apariencia general de tu imagen, además, experimenta con los filtros disponibles para añadir efectos creativos y mejorar tus imágenes.

Exportación: Al exportar tu diseño, ajusta las opciones de calidad y formato según la finalidad del archivo, para recordar, PNG es ideal para imágenes con transparencia, JPEG para fotografías y PSD para mantener la editabilidad.

Bibliografía

- Musso, C. (2023). *Photopea: Guía de Iniciación [Paso a Paso]*. Blog Del Fotógrafo. <https://www.blogdelfotografo.com/photopea/>
- Somos Tingtál. (2024). Photopea. Obtenido de somostingtál.com: <https://somostingtál.com/photopea/>