

¿Cómo funciona la IA para generar imágenes?

Transforma texto en imágenes usando modelos entrenados con millones de ejemplos. Aprende asociaciones creativas entre palabras y visuales.

P

Rosa María Agudelo Ayerbe
Directora Diario Occidente

Cómo escribir un buen prompt

Claves

- Claro y visual
- Describe qué, cómo, dónde
- Incluye estilo, colores, luz

Ejemplo detallado

“Ilustración digital realista. Mujer joven camina sola por calle oscura, micrófono y libreta, hojas de periódico flotando, tonos azul-verde, atmósfera nostálgica.”



DALL-E (OpenAI)

¿Qué hace?

Genera imágenes desde texto, rápido y versátil.

Ventajas

Accesible, muchos estilos, ideal para prototipos.

Limitaciones

No rostros reales, precisión variable.

Leonardo AI



Alto nivel artístico

Ideal para ilustradores y creativos.



Personalización

Control de estilos, texturas y detalles.

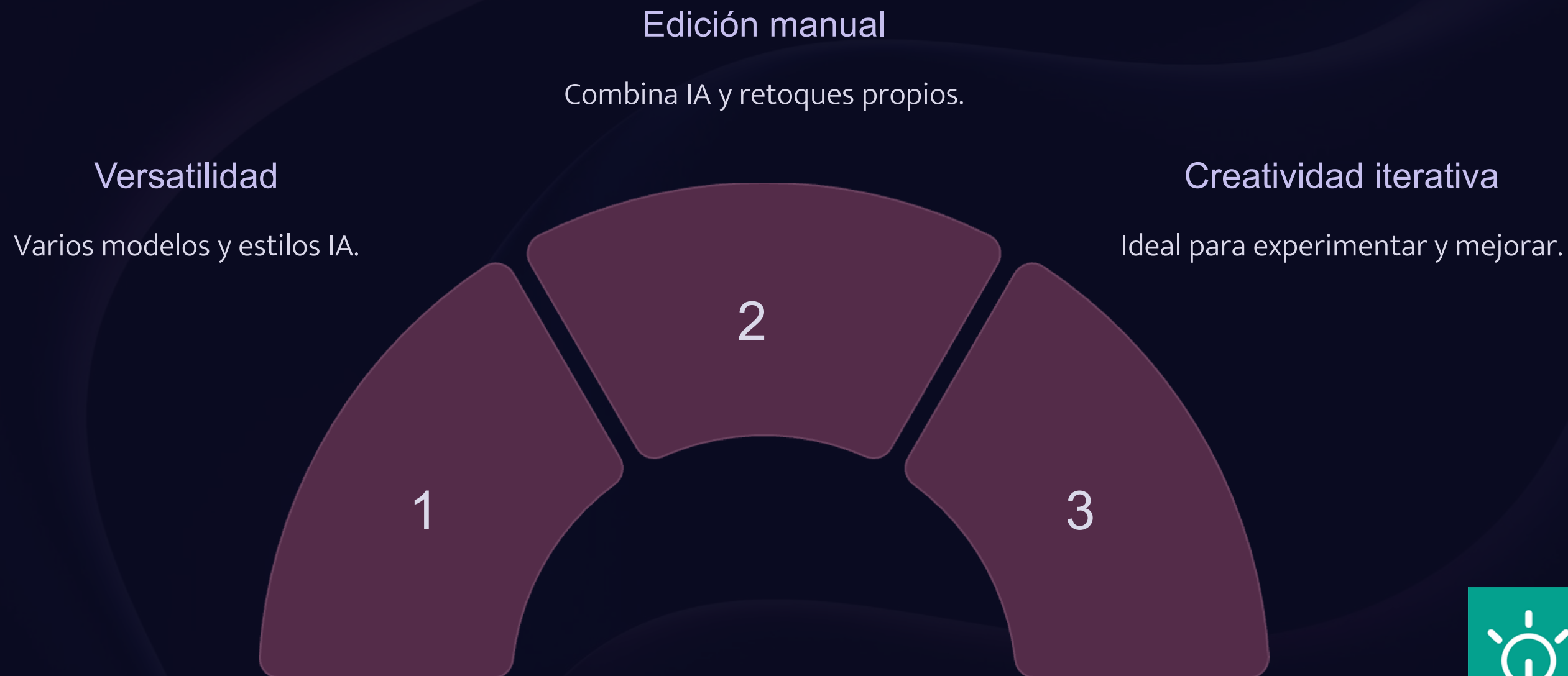


Limitaciones

Créditos limitados, requiere conexión estable.



Playground AI



Recomendaciones generales

Especificidad

Más detalles, mejores imágenes.

Itera

Prueba y ajusta prompts.

Inspírate

Observa trabajos de otros usuarios.

Edita

Combina herramientas si es necesario.



Aplicaciones prácticas



Periodismo visual

Ilustra reportajes sin bancos de imágenes.



Educación

Material didáctico atractivo y único.



Marketing y redes

Contenido visual llamativo y original.



Arte digital

Portafolios, NFTs, cómics creativos.

Reflexión final

- La IA potencia la creatividad
- El lenguaje es clave
- Un buen prompt es tu mejor herramienta





DALL-E

Hoja de Ruta

¿QUÉ ES?

DALL-E es un **modelo de inteligencia artificial desarrollado por OpenAI** que permite **generar imágenes a partir de descripciones en texto**. Utiliza aprendizaje profundo para interpretar instrucciones y crear ilustraciones, renders, arte digital y fotos realistas en segundos.

¿PARA QUÉ SIRVE?

- Crear ilustraciones originales basadas en texto.
- Generar imágenes realistas sin necesidad de fotografía.
- Diseñar contenido visual para marketing y redes sociales.
- Explorar estilos artísticos y conceptos visuales únicos.
- Ilustrar libros, artículos y proyectos creativos.

EJEMPLOS DE USO

- Generar imágenes para blogs y artículos sin necesidad de stock.
- Crear portadas para libros o discos con ideas innovadoras.
- Diseñar conceptos visuales para marcas y campañas publicitarias.
- Prototipar personajes y escenarios para videojuegos o cómics.
- Explorar estilos de arte y fotografía sin herramientas de edición avanzadas.

Pros:

- Genera imágenes únicas en segundos sin necesidad de diseño gráfico.
- Permite ajustar detalles en la imagen mediante nuevas descripciones.
- Compatible con múltiples estilos artísticos y técnicas visuales.
- Ahorra tiempo y recursos en la creación de contenido visual.

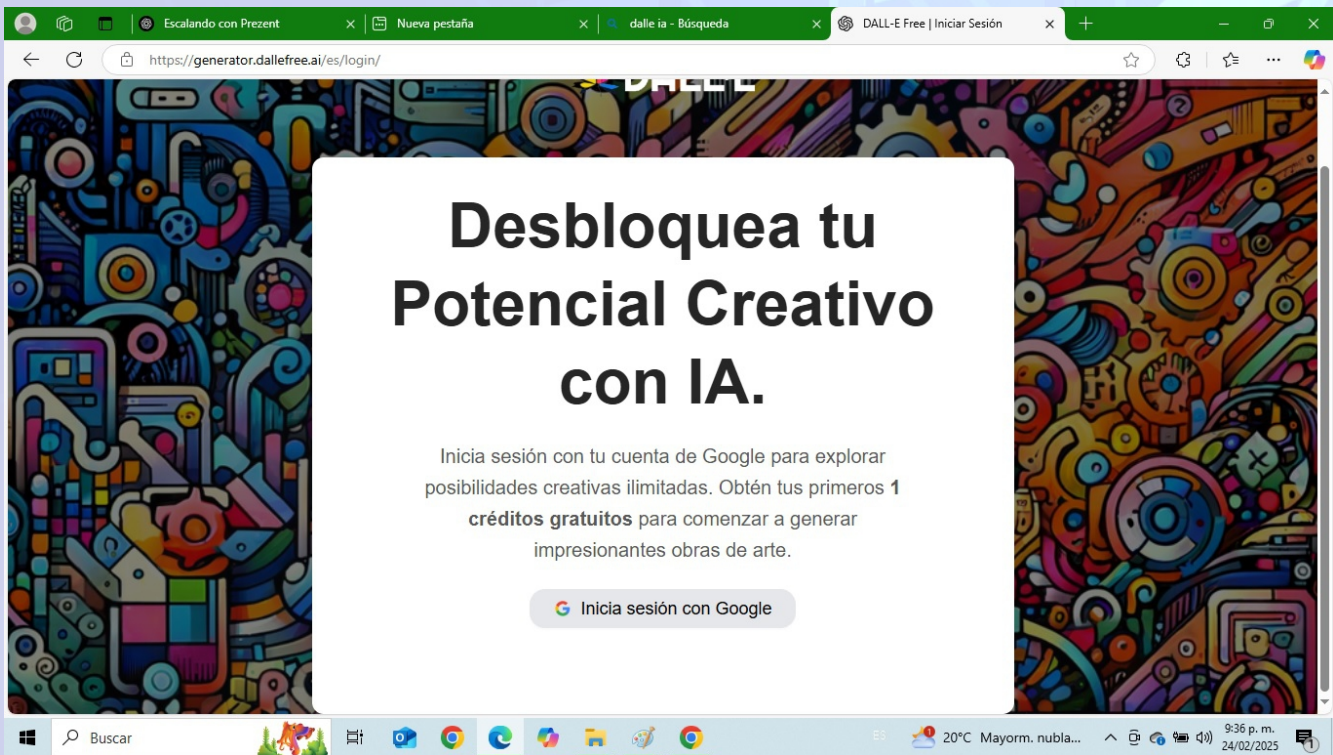
Contras:

- Puede generar imágenes con detalles inconsistentes o poco precisos.
- Algunas solicitudes pueden ser rechazadas por restricciones de contenido.
- La versión gratuita tiene un número limitado de generaciones por mes.
- No genera imágenes de personas reales debido a restricciones de privacidad.

TUTORIAL PASO A PASO

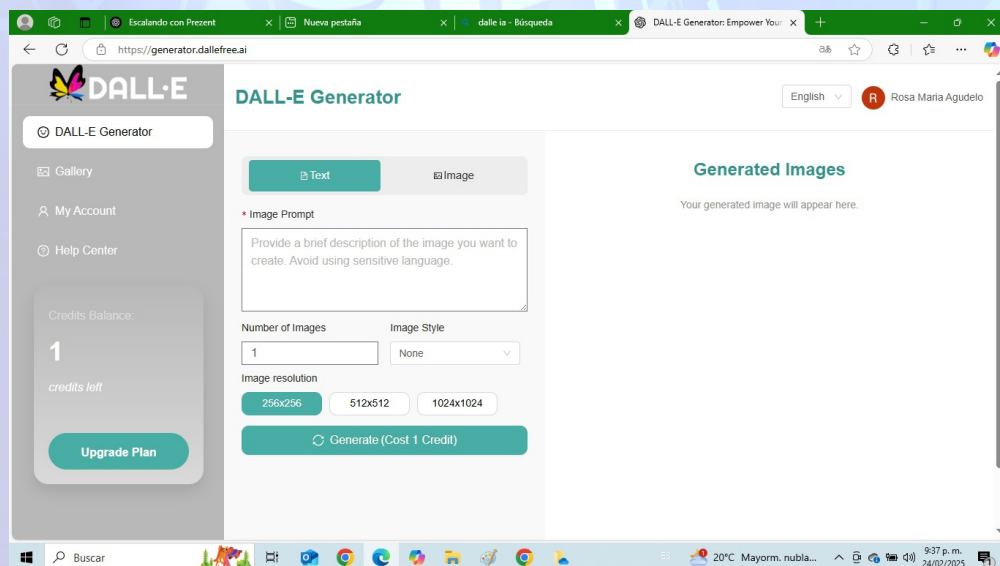
PASO 1. Accede a DALL·E y crea una cuenta

- Ve a DALL·E desde tu navegador.
- Inicia sesión con tu **cuenta de OpenAI** o **regístrate gratis**.



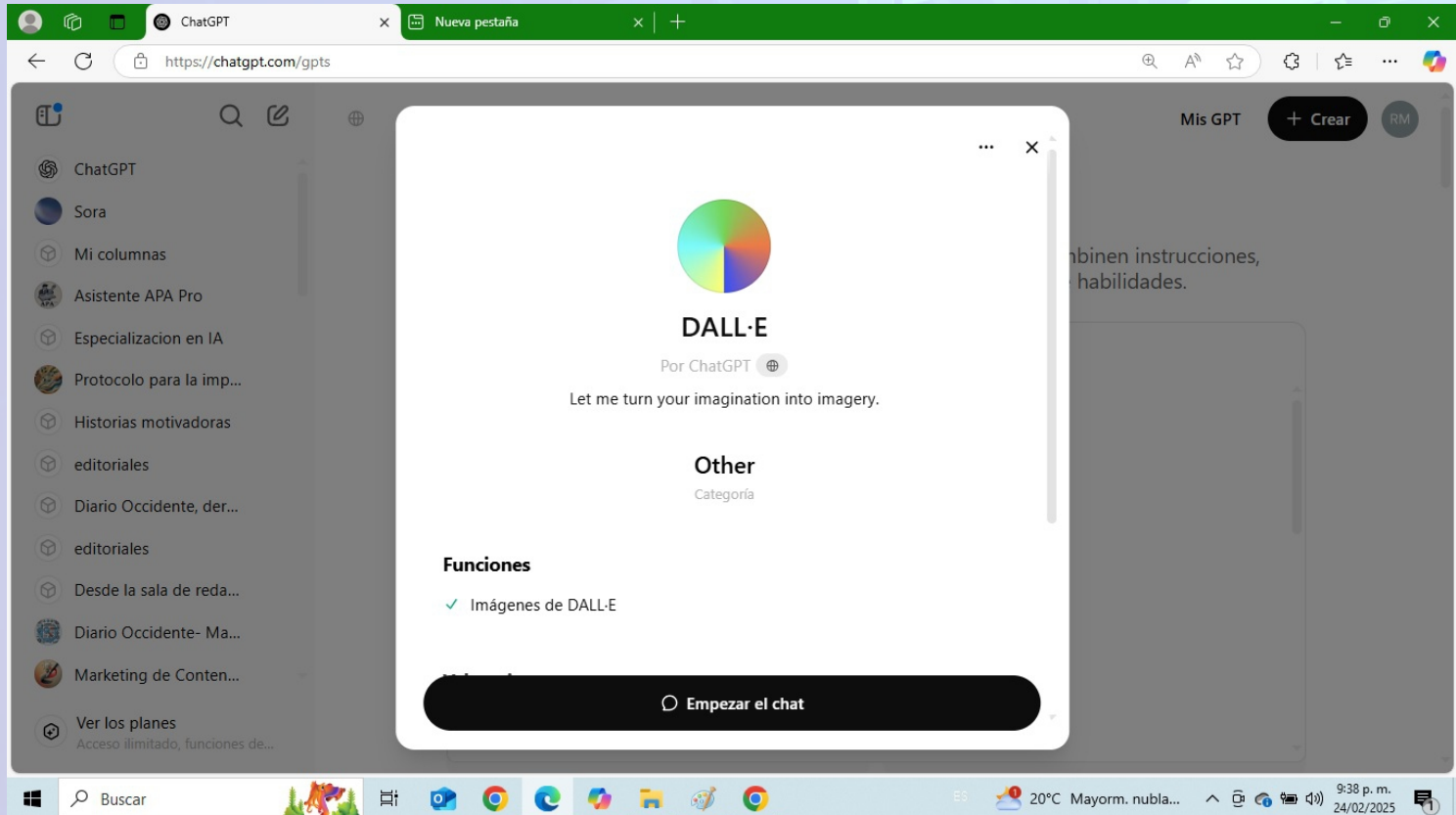
PASO 2. Escribe una descripción de la imagen

- En la caja de texto, introduce una **descripción detallada** de lo que quieres generar.
Ejemplo: "Un astronauta montando un caballo en la luna, con un fondo de galaxias coloridas, en estilo cyberpunk."



PASO 3. Genera la imagen

- Haz clic en **"Generar"** y espera unos segundos a que DALL-E procese tu solicitud.



PASO 4. Ajusta o mejora la imagen

Si la imagen no es exactamente lo que buscas, puedes:

- **Editar la descripción** y regenerar la imagen.
- **Especificar un estilo artístico** (pintura al óleo, acuarela, pixel art, etc.).
- **Solicitar una variación de la imagen generada** para ver opciones similares.

PASO 5. Descarga y usa tu imagen

- Haz clic en **"Descargar"** para guardar la imagen en tu dispositivo.
- **Puedes usarla en proyectos personales, marketing, redes sociales o presentaciones.**



TRABAJA CON CHATGPT PARA CREAR CONTENIDO

1. Usa ChatGPT para generar descripciones detalladas y mejorar tus prompts de imagen.
2. Ajusta el tono y estilo del texto para obtener imágenes más precisas.
3. Optimiza las descripciones para resaltar colores, texturas y elementos clave.
4. Revisa, ajusta y publica tu contenido visual final.

Ejemplo Polarización

"Una ilustración conceptual sobre la polarización política en Colombia. La imagen muestra un mapa de Colombia resquebrajado, simbolizando la división. A cada lado de la grieta, grupos de personas se enfrentan con expresiones intensas, representando la oposición ideológica. En el fondo, aparecen iconos de redes sociales como Facebook, Twitter y WhatsApp, simbolizando su papel en la amplificación del conflicto. En el centro, un destello de luz sugiere la posibilidad de diálogo y reconciliación."





Leonardo.Ai

¿QUÉ ES?

Leonardo AI es una **herramienta de inteligencia artificial para la generación de imágenes**. Se especializa en la **creación de arte digital, ilustraciones, renders y conceptos visuales** de alta calidad con opciones avanzadas de personalización. Es ideal para diseñadores, artistas, creadores de contenido y profesionales del marketing.

¿PARA QUÉ SIRVE?

- **Generar ilustraciones y arte digital de alta calidad.**
- **Crear imágenes realistas o conceptuales para proyectos creativos.**
- **Diseñar contenido visual para redes sociales y marketing.**
- **Explorar diferentes estilos artísticos, desde anime hasta hiperrealismo.**
- **Prototipar personajes, escenarios y assets para videojuegos o cómics.**

EJEMPLOS DE USO

- **Diseño gráfico:** Crear ilustraciones para branding, posters y campañas publicitarias.
- **Videojuegos y cómics:** Generar personajes, fondos y assets en distintos estilos.
- **Concept Art:** Prototipar ideas para películas, animaciones o storytelling.
- **Marketing y publicidad:** Crear contenido visual llamativo para redes sociales y anuncios.
- **NFTs y arte digital:** Diseñar piezas únicas para coleccionistas y plataformas NFT.

Pros:



- Interfaz amigable y fácil de usar.
- Generación de imágenes de alta resolución y calidad profesional.
- Control avanzado sobre detalles, estilos y composición.
- Opciones de personalización mediante prompts detallados.
- Edición de imágenes generadas para mejorar precisión y estilo.

Contras:

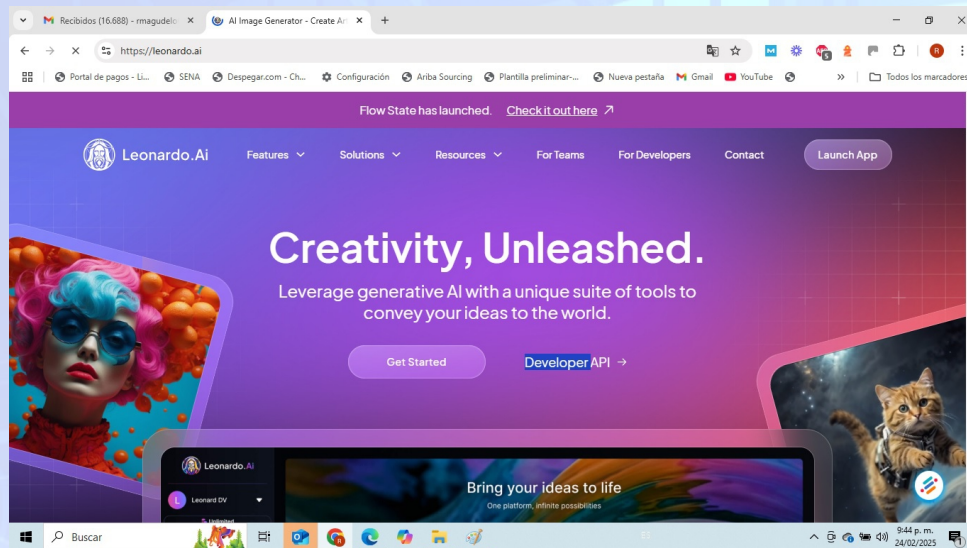


- La versión gratuita tiene limitaciones de créditos diarios.
- Algunas imágenes pueden requerir ajustes manuales para mayor precisión.
- Generar imágenes hiperrealistas puede requerir prompts avanzados.
- Depende de conexión a internet para su uso.

TUTORIAL PASO A PASO

PASO 1. Accede a Leonardo AI y crea una cuenta

- Ve a Leonardo AI desde tu navegador.
- Inicia sesión con tu cuenta de Google o regístrate con un correo electrónico.

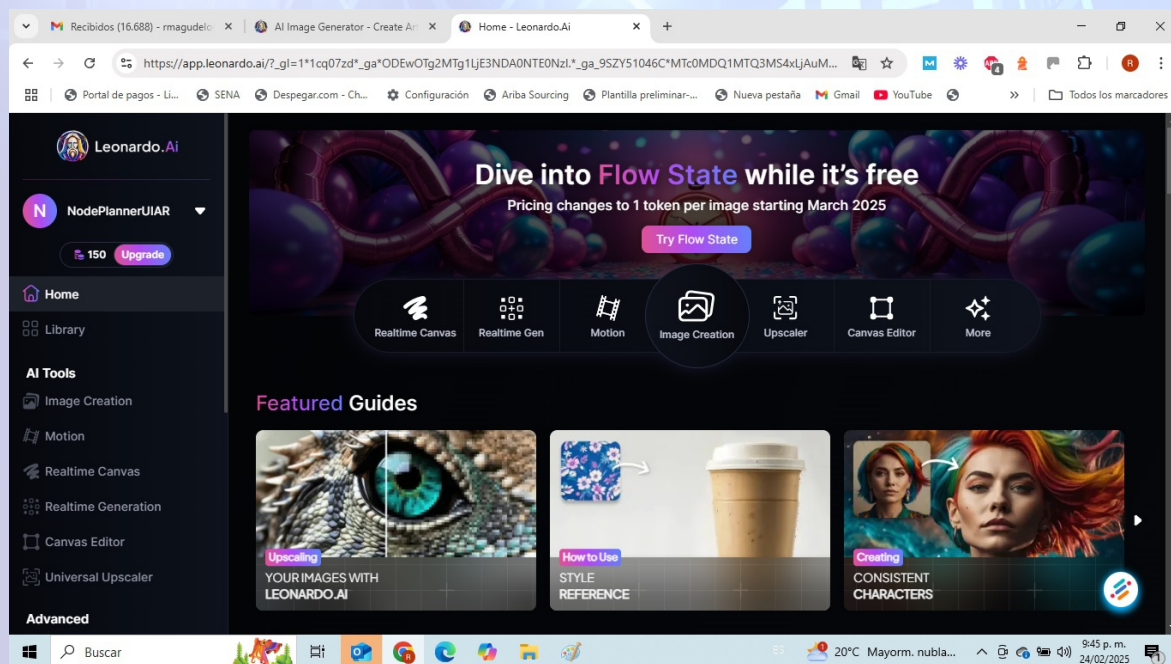


PASO 2. Configura tu sesión de generación

- Selecciona un modelo de IA según el estilo que desees (realista, anime, ilustración, etc.).
- Escribe un prompt detallado describiendo lo que quieres generar.

Ejemplo:

"Un castillo futurista en una montaña nevada, iluminado por auroras boreales, en estilo cyberpunk con luces neón."



PASO 3. Ajusta los parámetros de la imagen

● Opciones avanzadas:

- **Variación de estilos:** Selecciona estilos como realismo, pintura digital, arte en 3D, etc.
- **Cantidad de detalles:** Ajusta la nitidez y el nivel de realismo.
- **Número de imágenes generadas:** Escoge cuántas versiones quieres obtener.

PASO 4. Genera la imagen

- Haz clic en "**Generate**" y espera unos segundos mientras Leonardo AI procesa tu solicitud.



PASO 5. Edita y ajusta la imagen generada

- Si la imagen no es perfecta, puedes:
 - **Modificar el prompt** y regenerar la imagen.
 - **Usar la herramienta de edición** para cambiar detalles específicos.
 - **Solicitar variaciones** basadas en la imagen original.

PASO 6. Descarga y usa tu imagen

- Haz clic en "**Download**" para guardar la imagen en alta calidad.
- Puedes usarla para redes sociales, marketing, diseño o proyectos personales.

TRABAJA CON CHATGPT PARA CREAR CONTENIDO

1. Usa ChatGPT para generar descripciones de imágenes más detalladas y precisas.
2. Ajusta el tono y estilo de los prompts para obtener resultados más acertados.
3. Optimiza las descripciones incluyendo colores, iluminación, texturas y estilos.
4. Revisa, ajusta y publica tu contenido visual final.



NOTAS IMPORTANTES

- Consejos para mejorar los resultados en Leonardo AI:
 - ✓ Usa prompts detallados con información específica sobre iluminación, texturas y composición.
 - ✓ Prueba diferentes estilos y modelos para ver cuál se adapta mejor a tu proyecto.
 - ✓ Ajusta los parámetros de calidad y detalles para optimizar la generación de imágenes.
- Privacidad y seguridad: Leonardo AI protege la privacidad del usuario y las imágenes generadas pueden ser de uso personal o comercial, dependiendo del plan seleccionado.



Ejemplo

"Una ilustración conceptual sobre la polarización política en Colombia. La imagen muestra un mapa de Colombia resquebrajado, simbolizando la división. A cada lado de la grieta, grupos de personas se enfrentan con expresiones intensas, representando la oposición ideológica. En el fondo, aparecen iconos de redes sociales como Facebook, Twitter y WhatsApp, simbolizando su papel en la amplificación del conflicto. En el centro, un destello de luz sugiere la posibilidad de diálogo y reconciliación."



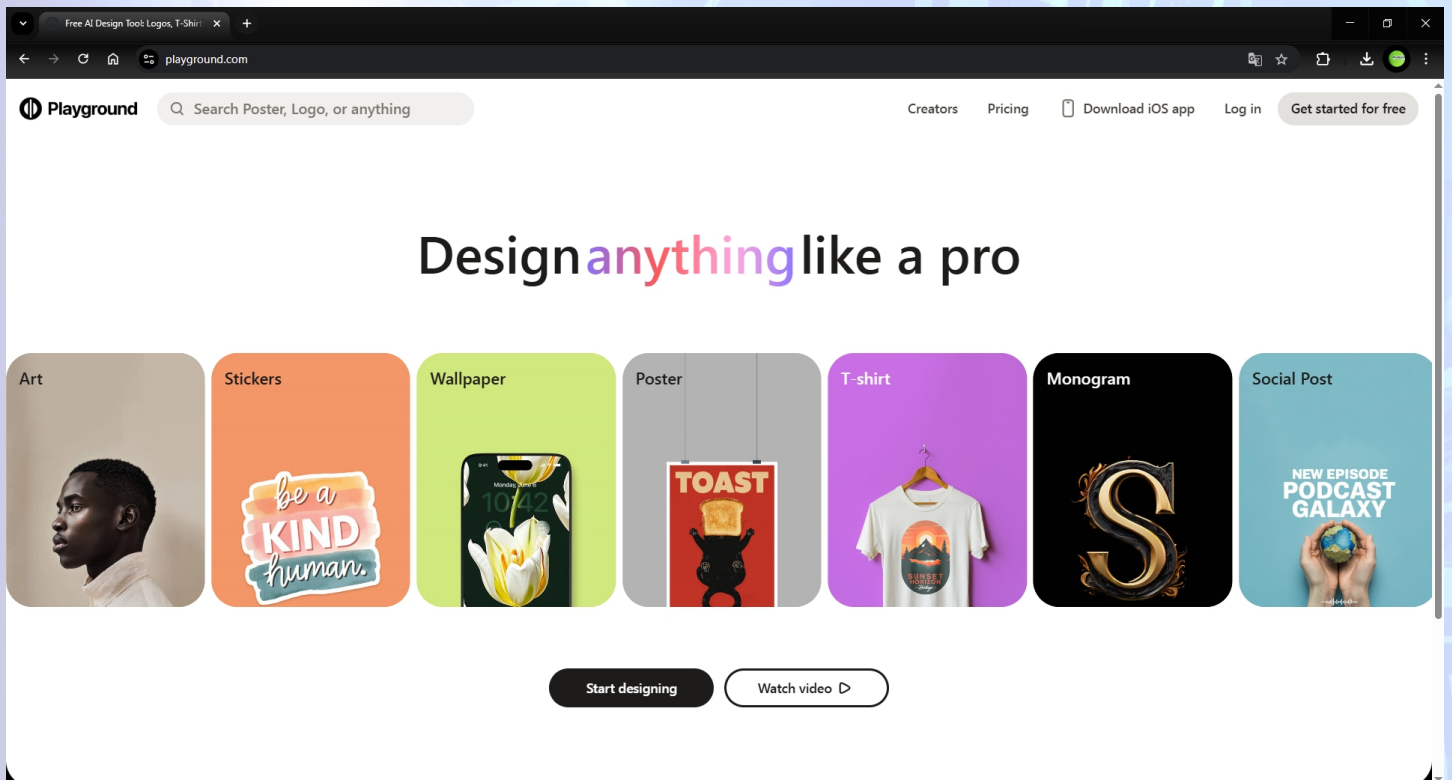
Playground

¿QUÉ ES?

Playground AI es una plataforma de inteligencia artificial diseñada para la edición y modificación de imágenes. Permite a los usuarios transformar imágenes existentes mediante herramientas avanzadas de edición y personalización, aplicando efectos, ajustes de color y texto, y modificando diseños preexistentes. Su interfaz accesible la hace ideal tanto para diseñadores como para usuarios sin experiencia en edición gráfica.

¿PARA QUÉ SIRVE?

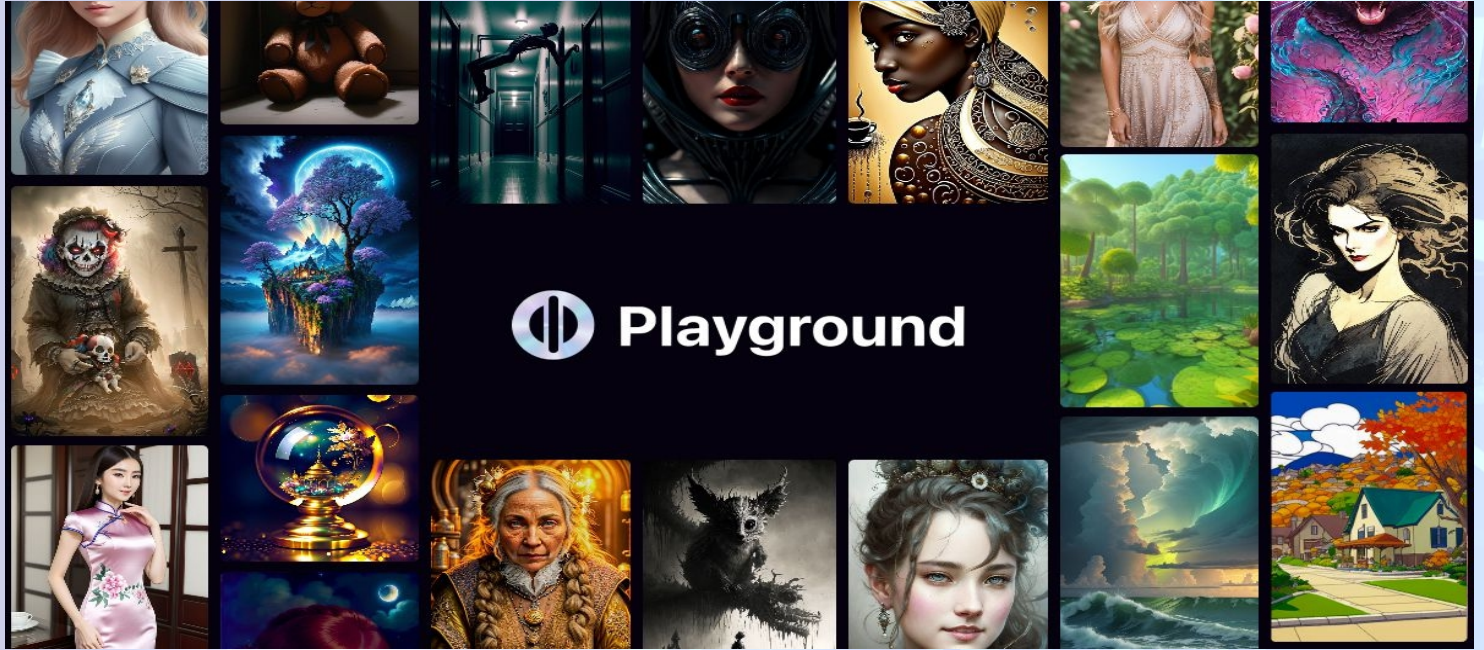
- Editar y mejorar imágenes existentes con inteligencia artificial.
- Aplicar estilos y efectos visuales personalizados.
- Modificar colores, textos y composiciones de diseño.
- Personalizar logotipos, portadas de libros, pósteres, memes y más.
- Utilizar imágenes comercialmente con el plan Pro.



Funciones clave de Playground AI

Modificación de imágenes (Image-to-Image)

- Permite cargar una imagen y transformarla con IA.
- Ajusta la similitud entre la imagen original y la editada con "image strength".
- Aplica filtros, cambios de color y efectos visuales personalizados.



Plantillas y Diseño Gráfico

- Opciones predefinidas para crear logotipos, portadas de libros, camisetas, memes y más.
- Diseños estructurados para facilitar la personalización sin experiencia previa en diseño.
- Herramientas de edición para modificar texto, tipografía y colores.

Aplicación de estilos y efectos visuales

- Transforma imágenes con diferentes estilos artísticos.
- Permite cambiar la iluminación, el contraste y la paleta de colores.
- Opción de "Apply Style" para mejorar la coherencia visual de los diseños.

Exportación y Uso Comercial

- Descarga imágenes en alta calidad.
- Posibilidad de uso comercial con el plan Pro.
- Opción de eliminar fondos y mejorar la resolución con funciones avanzadas.

Cómo utilizar Playground AI paso a paso

PASO 1. Accede a Playground AI

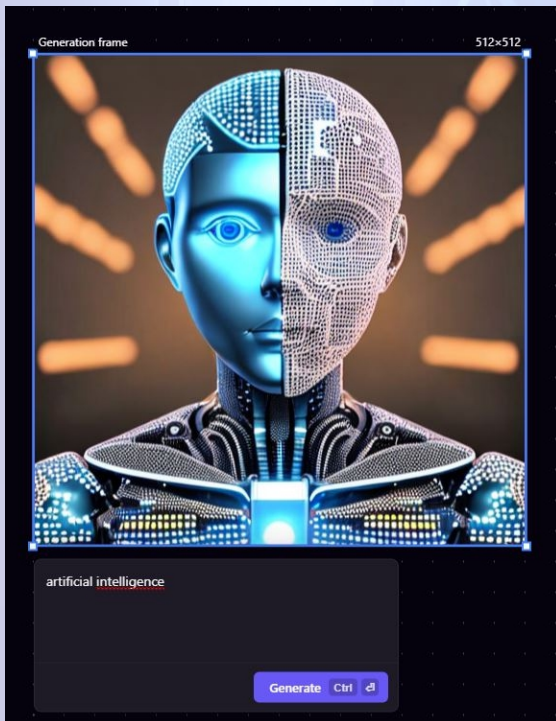
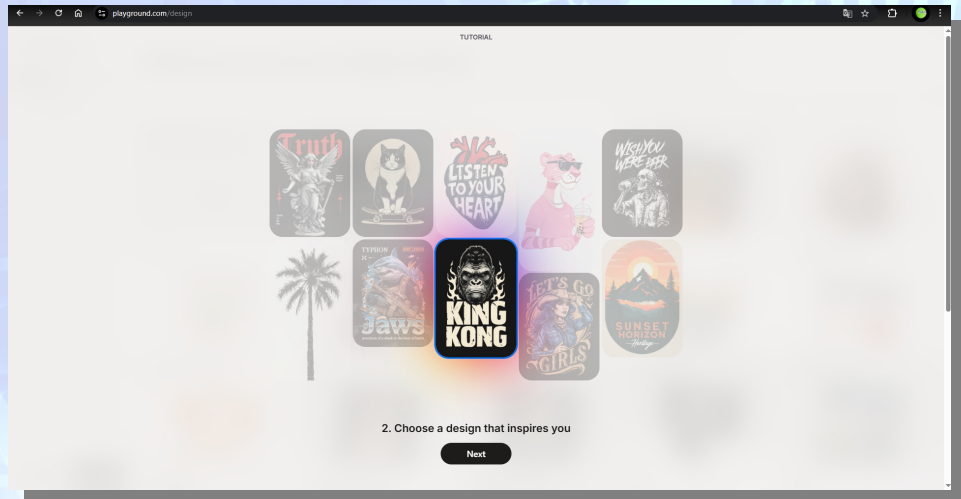
- Visita [PlaygroundAI.com](https://playgroundai.com) y crea una cuenta gratuita o Pro.

PASO 2. Selecciona un tipo de diseño

Playground AI ofrece diferentes opciones de diseño, incluyendo:

- Logotipos
- Portadas de libros
- Camisetas
- Publicaciones para redes sociales
- Mockups y stickers
- Memes y patrones sin costuras
- Tarjetas e invitaciones
- Fondos de pantalla y arte digital

Escoge la categoría de diseño que deseas modificar o crear.



PASO 3. Carga o elige una imagen base

- Puedes subir una imagen propia o seleccionar una plantilla predefinida.
- Si eliges una plantilla, personaliza los elementos como textos, colores y estilos.

PASO 4. Transforma la imagen con IA

Aplica ediciones utilizando herramientas como:

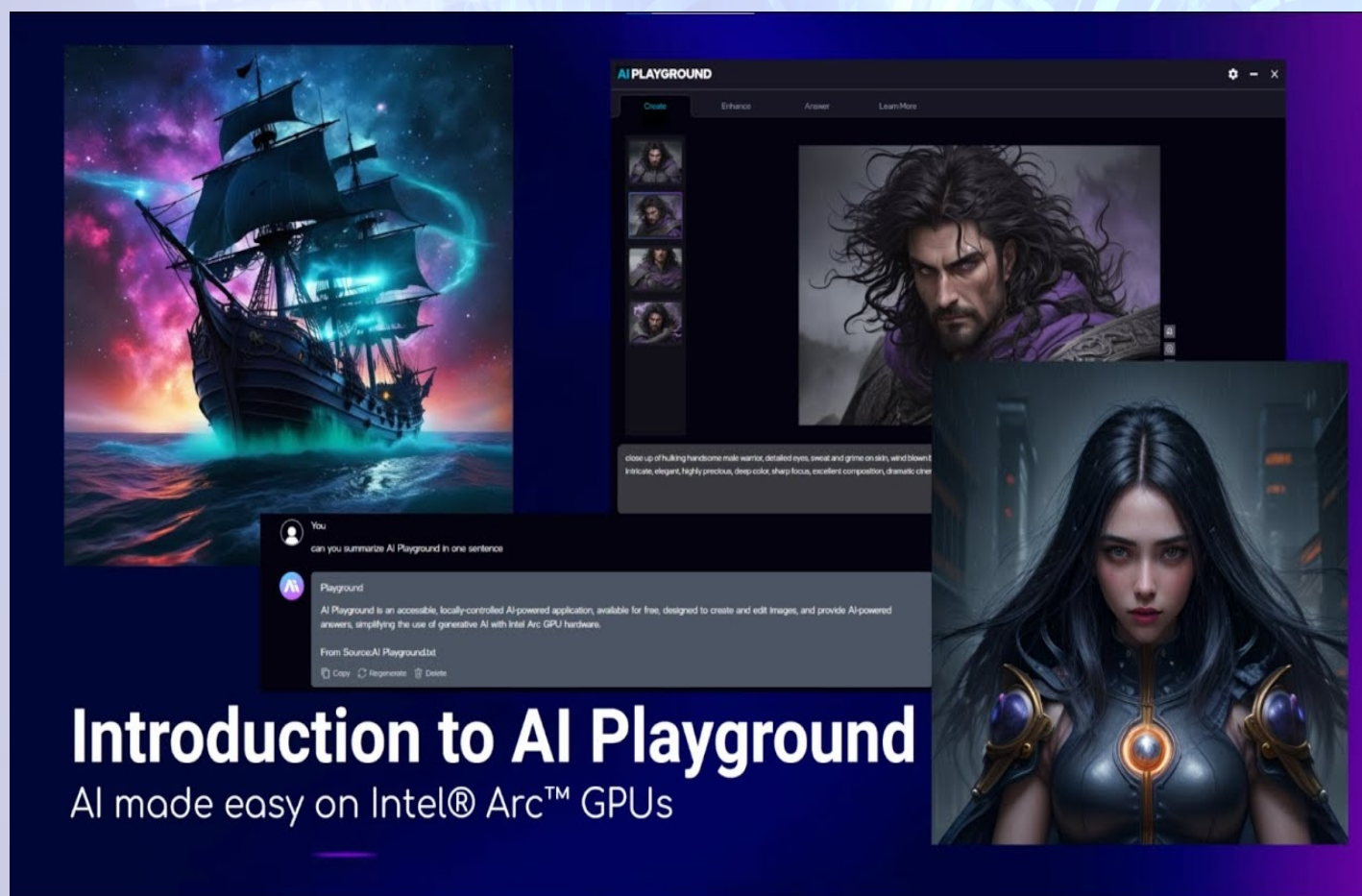
- **Cambio de texto** para modificar nombres, títulos o frases.
- **Ajuste de colores** para cambiar la tonalidad de los elementos.
- **Filtros y efectos** para mejorar la estética general de la imagen.
- **Aplicación de estilos** para darle un toque único y creativo.

PASO 5. Previsualiza y ajusta detalles

Revisa la imagen generada y haz modificaciones adicionales si es necesario. Ajusta la "image strength" si deseas conservar más o menos detalles de la imagen original.

PASO 6. Descarga y comparte tu creación

Revisa Guarda la imagen en alta resolución y compártela según tus necesidades. Con el plan Pro, puedes exportar sin marca de agua y utilizar comercialmente la imagen.



The screenshot displays the AI Playground web application. On the left, a large, vibrant image of a sailing ship on a stormy sea is shown. In the center, the AI Playground interface is visible, featuring a grid of generated images and a chat window. The chat window shows a conversation where the user asks for a one-sentence summary of AI Playground, and the AI responds with a detailed description. On the right, a large, detailed image of a woman in futuristic armor is displayed. The background of the interface is dark with a blue and purple gradient.

Introduction to AI Playground

AI made easy on Intel® Arc™ GPUs

¿Cuándo usar Playground AI?

- Si necesitas modificar imágenes existentes con IA.
- Para mejorar el diseño de contenido visual sin habilidades avanzadas.
- Cuando quieres cambiar colores, estilos y detalles dentro de una imagen.
- Si buscas diseñar logotipos, portadas, banners y más con facilidad.
- Para optimizar tiempos en la edición de imágenes y diseños.



Pros:

- Fácil de usar, sin necesidad de conocimientos avanzados.
- Variedad de estilos y plantillas prediseñadas.
- Compatible con modelos de IA de alta calidad.
- Permite personalizar imágenes generadas.
- Uso comercial disponible con el plan Pro.

Contras:

- La versión gratuita tiene límite de 15 imágenes cada 3 horas.
- Algunas funciones avanzadas requieren el plan Pro.
- No siempre sigue indicaciones complejas en los prompts.

Conclusión

Playground AI es una plataforma versátil e innovadora para la edición de imágenes con inteligencia artificial. Su combinación de herramientas de edición y plantillas prediseñadas la convierten en una opción ideal para diseñadores, creadores de contenido y profesionales del marketing digital.

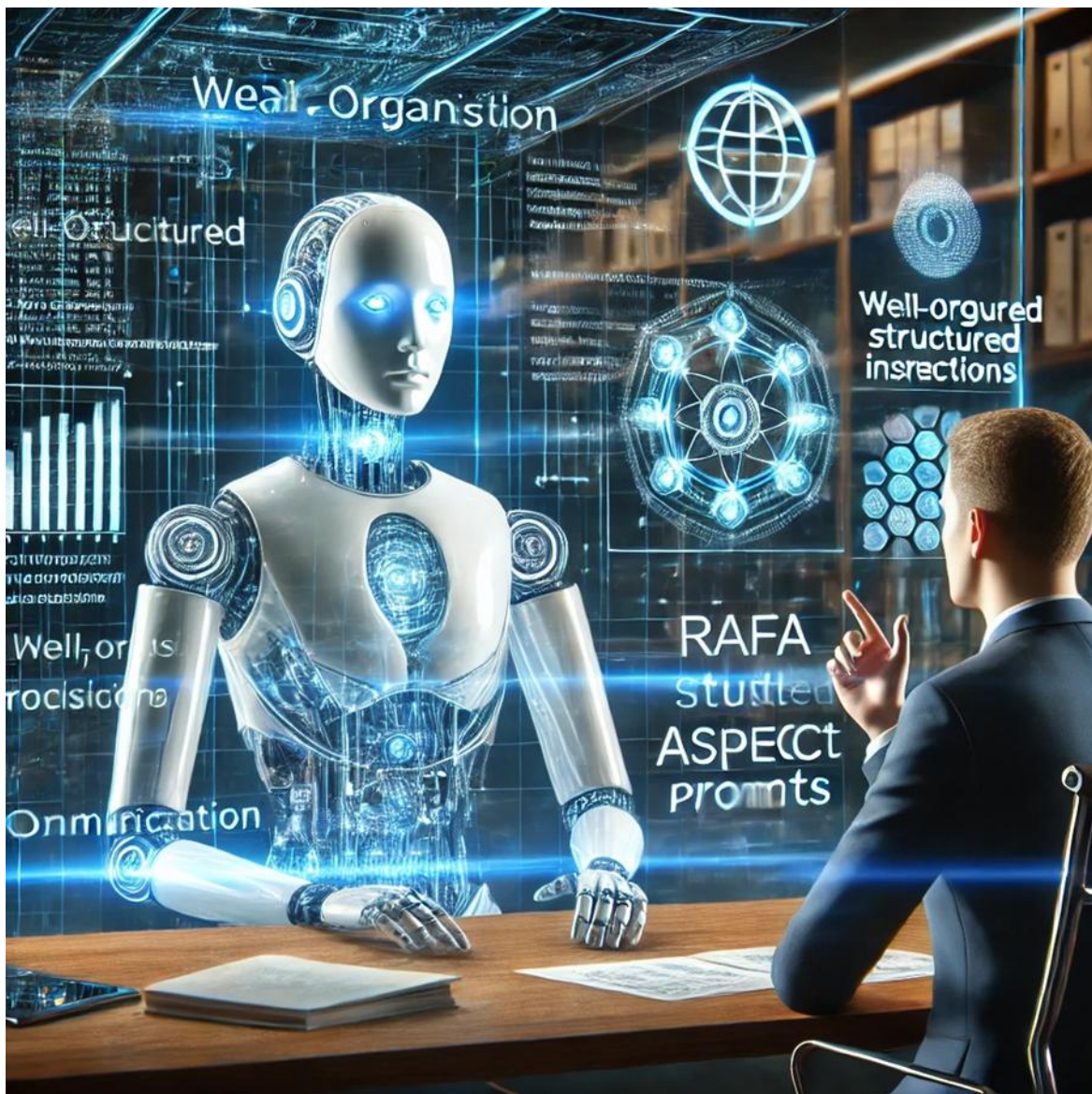


Explora Playground AI y transforma tu creatividad con IA!!!

Imágenes generadas a partir de texto en diferentes herramientas de IA

"A conceptual digital illustration of a futuristic AI assistant depicted as a humanoid robot sitting at a desk, receiving clear, structured instructions on a holographic screen from a human professional. The human is shown explaining tasks using well-organized prompts, symbolizing the RAFA and ASPECT methods for optimizing AI responses. The background features a high-tech workspace with glowing data streams, representing AI processing information. The image emphasizes communication, precision, and collaboration between humans and AI."

DALLE



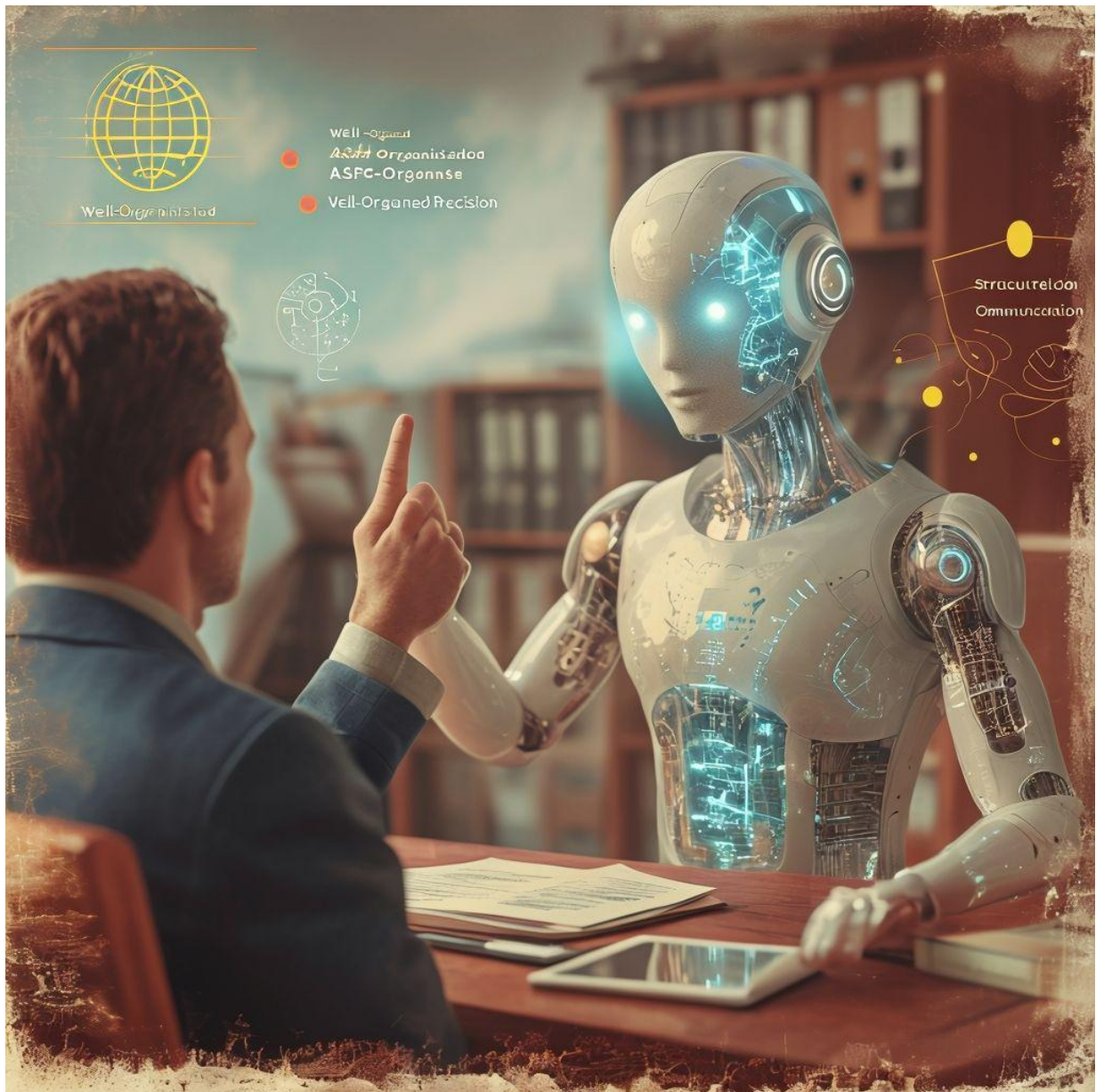
Leonardo



Playground a partir de la imagen de leonarlo



Playground estilo 2



Stable difution



Domo ilustración (versión gratuita muy limitada en tiempo)



Kling



Magic Studio



