

# 2.1. IA para la generación de imágenes



A continuación, te proponemos una serie de **herramientas para que comiences a explorar el mundo de la IA generativa** para la creación de imágenes. Lejos de ser tan solo apps de edición de imágenes; funcionan como buscadores visuales mediante el famoso **aprendizaje profundo (deep learning)**, lo que les permite comprender patrones estéticos, estilos artísticos y semántica del lenguaje para crear contenido inédito desde cero.




Con ellas, pasaremos del **"hacer" al "decir"**; gracias al *prompting* y al lenguaje natural.



Los nuevos básicos (Minerva Rodríguez + Gemini + Hailou AI)

Ampliamos, por tanto, los elementos básicos de la composición y creación que teorizaba [Kandinsky](#) en 1926 al: **Punto, línea, plano y prompt.**

Herramienta	Enfoque principal	Característica distintiva	Coste
  <b>DALL·E 3</b>	<b>Estética y arte visual</b>  <b>Precisión semántica</b>	Capacidad de generar <b>imágenes con una "intencionalidad" estética y fotorrealismo superior</b> de forma nativa.  Integración total con lenguaje natural; es <b>la que mejor entiende</b> instrucciones complejas y textos dentro de la imagen.	<input type="checkbox"/> <b>Suscripción:</b> No cuenta con plan gratuito; requiere pago mensual.  <input type="checkbox"/> <b>Freemium:</b> Gratis vía Microsoft Designer/Bing; incluido en ChatGPT Plus.
 <b>Nano Banana</b>	<b>Flujos creativos rápidos</b>	<b>Plataforma independiente de IA</b> para la generación, edición y mejora de imágenes y vídeo.	<input type="checkbox"/> <b>Freemium:</b> Uso gratuito limitado con planes de suscripción para mayor velocidad.

Herramienta	Enfoque principal	Característica distintiva	Coste
 Stable Diffusion	Control y personalización	<b>Código Abierto (Open Source):</b> Permite el uso de LoRAs y ejecución local, garantizando la soberanía de los datos del autor.	<input type="checkbox"/> <b>Gratuito:</b> Si se instala en el PC propio. <input type="checkbox"/> Existen versiones web de pago.
 Adobe Firefly	Diseño profesional	<b>Seguridad Legal:</b> Entrenado con Adobe Stock (libre de conflictos de copyright) e integrado directamente en Photoshop.	<input type="checkbox"/> <b>Suscripción:</b> Incluido en los planes de Adobe Creative Cloud.
	Producción y activos	Interfaz de usuario muy completa con herramientas de <b>edición en vivo</b> (Canvas) y <b>modelos especializados en videojuegos</b> .	<input type="checkbox"/> <b>Freemium:</b> Ofrece una cantidad de créditos gratuitos renovables cada 24 horas.
	Mejora y generación en tiempo real	<b>Enhancer/Upscaler:</b> Su capacidad para mejorar la resolución y el detalle de imágenes borrosas o de baja calidad es referente en el sector.	<input type="checkbox"/> <b>Freemium:</b> Uso gratuito limitado con planes de suscripción para mayor velocidad.
	Alta fidelidad y detalle	Es una herramienta de <b>re-imaginación de detalles</b> (desarrollada en España) que permite añadir texturas hiperrealistas a imágenes ya existentes.	<input type="checkbox"/> <b>Suscripción:</b> Enfocado a un público profesional (precio elevado).
	Diseño accesible	Integra funciones de IA generativa en una <b>interfaz simplificada para usuarios que no dominan</b> herramientas complejas de diseño profesional.	<input type="checkbox"/> <b>Freemium:</b> Funciones básicas gratis; herramientas avanzadas en la versión Pro.
 Microsoft Designer	Creación rápida de contenido	Utiliza DALL-E 3 para generar diseños completos (posters, invitaciones) sugiriendo <b>disposiciones tipográficas y compositivas automáticas</b> .	<input type="checkbox"/> <b>Gratuito:</b> Requiere una cuenta de Microsoft.

Herramienta	Enfoque principal	Característica distintiva	Coste
-------------	-------------------	---------------------------	-------



**Arquitectura e Interiorismo**

Especializada en **renderizado a partir de bocetos** (*Sketch to Render*), ideal para transformar dibujos a mano en espacios realistas.

☐ **Freemium:** Créditos diarios limitados para pruebas gratuitas.

Por supuesto, puedes generar imágenes a partir de los asistentes de IA [ChatGPT](#), [Copilot](#) o [Gemini](#).

Antes de probar ninguna herramienta, crea un ✉ **correo electrónico específico para registrarte** en las apps, **así evitarás spam innecesario** en tu cuenta principal.



Collage e IA (Minerva Rodríguez + Gemini + Hailou AI)

Capítulo revisado a fecha **marzo 2026**. Es posible que las funciones, características o precio de algunas de estas herramientas hayan cambiado.

Revision #8

Created 2025-12-04 14:09:16 CET by Maria

Updated 2026-03-06 11:34:01 CET by Minerva Rodríguez