

2.2. IA para la edición y transformación visual



Más allá de la generación desde el "vacío" del *prompt*, nos trasladamos ahora a la **post-producción y la manipulación de la imagen preexistente**.


En este apartado, exploramos la IA como una **herramienta** capaz de **expandir, restaurar y re-imaginar** la materia visual.

Todo ello a través de procesos como el **inpainting** (relleno generativo), el **outpainting** (expansión de márgenes o re-escalado) y la **edición de estilos**.



La IA editando (Minerva Rodríguez + Gemini + Hailou AI)

| Herramienta | Enfoque principal | Característica distintiva | Coste |
|--|--|--|--|
|  Photoshop | Edición y retoque profesional. | Relleno Generativo: Permite añadir, eliminar o expandir elementos de una imagen de forma coherente con la iluminación y el estilo original. | <input type="checkbox"/> Suscripción: Incluido en Adobe Creative Cloud. |
|  Adobe Express | Diseño "todo en uno" y creación de contenido rápido. | Acciones Rápidas con IA: Permite eliminar fondos, cambiar el tamaño de vídeos y aplicar efectos de texto generativos (Firefly) en un solo clic, sin saber diseño profesional. | <input type="checkbox"/> Freemium: Plan gratuito muy completo; versión Premium con suscripción. |

| Herramienta | Enfoque principal | Característica distintiva | Coste |
|---|---|---|--|
|  | Re-imaginación y reescalado (<i>upscaling</i>). | Transferencia de detalle: No solo aumenta la resolución, sino que "alucina" detalles realistas (poros, texturas, reflejos) que no estaban en la original. | ☐ Suscripción: Planes mensuales profesionales (elevado). |
|  | Herramientas de utilidad visual rápida. | Relight: Permite cambiar la dirección y el color de las fuentes de luz de una fotografía después de haberla tomado. | ☐ Freemium: Funciones básicas gratis; suscripción para alta calidad. |
|  | Experimentación y prototipado multimodal. | Permite interactuar con modelos Gemini , permitiendo subir imágenes o vídeos para que la IA los analice, describa o proponga transformaciones mediante código y lenguaje natural. | ☐ Gratuito (bajo cuotas de uso de desarrollador). |
|  | Diseño gráfico y vectorial profesional. | Control de Estilo y Vectores: Es la mejor herramienta para mantener una identidad visual coherente en todo un proyecto y exportar ilustraciones en formato vectorial (SVG) sin pérdida de calidad. | ? Freemium: Plan gratuito disponible; suscripción para uso comercial privado. |
|  <p>Lama Cleaner</p> | Limpieza y eliminación de objetos. | Inpainting gratuito: Herramienta de código abierto especializada en eliminar objetos de forma limpia sin dejar rastro en la textura. | ☐ Gratuito: Software libre (Open Source). |
|  | Fotografía de producto y catálogos. | Eliminación de fondos: Es la más precisa del mercado para aislar objetos y crear sombras realistas de forma automática. | ☐ Freemium: App gratuita con marcas de agua; versión Pro de pago. |

| Herramienta | Enfoque principal | Característica distintiva | Coste |
|---|---------------------------------------|--|--|
|  | Transformación de producto y bodegón. | Crea escenarios profesionales para cualquier objeto a partir de una foto simple, ajustando luces y sombras automáticamente. | ☐ Freemium: 40 imágenes gratis al mes. |
|  | Procesamiento de imagen en la nube. | Suite especializada en restauración de fotos antiguas , eliminación de ruido y colorización de imágenes en blanco y negro. | ☐ Suscripción: Sistema de créditos (pago por uso). |
|  | Edición por retoque rápido. | Utiliza IA de retoque para eliminar personas u objetos no deseados con una precisión quirúrgica en segundos. | ? Gratis: Resolución estándar gratuita; HD de pago. |
|  | Edición de contenido. | Algoritmo específico para detectar y eliminar marcas de agua o textos superpuestos sin dañar el fondo de la imagen. | ☐ Freemium: Uso gratuito con límites diarios. |
|  | Generación de retratos e identidad. | Transforma un selfie en más de 100 estilos diferentes para perfiles profesionales o artísticos manteniendo los rasgos. | ☐ Suscripción: Pago único por pack de fotos. |

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

Revision #15

Created 2025-12-06 07:19:20 CET by Minerva Rodríguez

Updated 2026-03-11 11:02:33 CET by Minerva Rodríguez