

Leonardo.ai

Plataforma de producción creativa basada en IA generativa diseñada para departamentos de marketing, estudios de videojuegos y diseñadores gráficos. Permite la creación de activos visuales de alta calidad como imágenes, vídeos y texturas 3D con un control granular sobre el estilo y la consistencia. Es la herramienta ideal para profesionales que necesitan entrenar modelos propios (LoRA), mantener la identidad visual de personajes y realizar ediciones avanzadas mediante su Canvas Editor infinito.

[Visitar Sitio Oficial](#) [Preguntar a ChatGPT](#) [Preguntar a Claude](#) [Preguntar a Grok](#)

Contenido del Dossier

- [Información de la Herramienta](#)
- [Consejos de Implantación](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)
- [Contratos y Condiciones](#)

INFORMACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Qué y para quién es

Leonardo.ai es una plataforma de producción creativa basada en inteligencia artificial generativa, diseñada para la creación de activos visuales de alta calidad (imágenes, vídeos y texturas 3D). A diferencia de herramientas de consumo generalista, está orientada a un flujo de trabajo profesional donde el control sobre el estilo, la consistencia de personajes y el entrenamiento de modelos propios (LoRA) son fundamentales. Es ideal para departamentos de marketing, estudios de videojuegos, diseñadores gráficos y agencias creativas que buscan una alternativa a Midjourney con una interfaz de usuario más granular y profesional.

Principal ventaja profesional

La capacidad de "entrenar" a la IA mediante la creación de modelos propios (LoRA) y el uso de herramientas de control en tiempo real (Canvas Editor). Esto permite que una empresa pueda generar imágenes que respeten estrictamente su identidad visual o el diseño de un personaje específico, algo complejo de lograr en otras plataformas.

Para quién no es

No es la herramienta adecuada para usuarios que buscan resultados rápidos con un solo clic sin preocuparse por la configuración técnica. Tampoco para empresas que requieren un entorno de generación "éticamente puro" certificado (como Adobe Firefly), ya que Leonardo se basa en modelos de difusión abierta que, aunque potentes, tienen orígenes de datos más diversos.

funcionalidades clave

- **Leonardo Phoenix y Modelos Propios:** Acceso a modelos fundacionales exclusivos y capacidad de entrenar modelos personalizados con sets de datos de la empresa.
- **Canvas Editor:** Una mesa de trabajo infinita para editar, expandir (outpainting) y retocar imágenes mediante IA de forma no destructiva.
- **Character Reference:** Herramientas para mantener la consistencia de un personaje a través de múltiples generaciones.
- **Universal Upscaler:** Motor de escalado avanzado que añade detalle y nitidez a imágenes de baja resolución.
- **Generación de Texturas 3D:** Creación de mapas de texturas para activos tridimensionales.
- **API de Producción:** Integración de las capacidades de generación de imágenes directamente en aplicaciones de terceros o flujos de trabajo internos.

Precios

Leonardo.ai utiliza un sistema de "tokens" que se consumen según la complejidad de la tarea (modelo usado, resolución, funciones añadidas).

- **Versión Gratuita:** 150 tokens diarios (se recargan cada 24 horas). Permite un uso básico y evaluación de la herramienta, pero las imágenes generadas son públicas y no tienen licencia comercial.
- **Plan Apprentice (~12-15\$ mes):** 8.500 tokens mensuales. Incluye entrenamiento de modelos, prioridad en la cola y uso comercial.
- **Plan Artisan (~24-30\$ mes):** 25.000 tokens mensuales. Ofrece mayor prioridad y acceso completo a funciones avanzadas y API.
- **Plan Maestro (~48-60\$ mes):** 60.000 tokens mensuales. Diseñado para usuarios de alto volumen y equipos.
- **Modelo API Pay-As-You-Go:** Opción de pago por uso sin suscripción mensual para integraciones técnicas, con recargos automáticos en dólares.

Perfil del usuario

- Agencias de publicidad y marketing digital.
- Desarrolladores de videojuegos e ilustradores conceptuales.
- Departamentos de diseño industrial y arquitectura (para visualización rápida).
- Equipos de redes sociales que requieren gran volumen de contenido visual coherente.

Nivel técnico requerido

- **Uso:** Intermedio. Requiere entender conceptos de "prompting" y parámetros como guidance scale o seed.
- **Configuración:** Bajo para la versión web; alto (desarrollador) para la integración de su API.
- **Conocimientos necesarios:** Nociones básicas de diseño gráfico y comprensión de cómo funcionan los modelos de difusión (Stable Diffusion).

Ejemplos de uso profesional

- **Consistencia de marca:** Entrenar un modelo con las fotos de un producto real para generar campañas publicitarias en diferentes escenarios sin necesidad de sesiones fotográficas adicionales.
- **Previsualización de arte:** Generar "concept art" para videojuegos o cine manteniendo el mismo estilo visual en todos los bocetos.
- **Marketing ágil:** Creación de múltiples variantes de un anuncio para pruebas A/B en redes sociales en cuestión de minutos.

Uso y distribución

- **Versión web:** Acceso total a través de navegador (Chrome, Firefox, Safari, Edge).
- **Versión móvil:** Aplicación nativa para iOS (App Store).
- **API:** Interfaz REST para desarrolladores que permite automatizar la generación de imágenes.

Integraciones

- **Facilidad de integración:** Media-Alta (orientada a código para el uso de la API).
- **API propia:** Dispone de una API de producción documentada que permite enviar prompts y recibir imágenes o vídeos de forma programática.
- **Ejemplos de integración:** Conexión con Zapier o Make para automatizar la creación de contenido visual tras un evento en un CRM, o integración en plataformas E-commerce para generar vistas de producto.

Notas finales

información legal, licencias , contratos

- **Propiedad Intelectual:** En los planes de pago, el usuario es propietario de los activos generados. En el plan gratuito, las imágenes son propiedad de Leonardo.ai y son públicas por defecto.
- **Condiciones de uso:** Prohibición estricta de generar contenido ilegal, abusivo o que infrinja derechos de terceros. El uso comercial solo está garantizado en los niveles de suscripción de pago.

Otros

Leonardo.ai se ha posicionado como una de las herramientas más estables y potentes del ecosistema Stable Diffusion, ofreciendo "wrappers" (capas de interfaz) que facilitan enormemente el trabajo que antes requería instalaciones complejas en local.

Para más información:

- Sitio web oficial: <https://leonardo.ai>
- Precios: <https://leonardo.ai/pricing>
- Documentación API: <https://docs.leonardo.ai>
- Términos de servicio: <https://leonardo.ai/terms-of-service>
- Discord oficial: <https://discord.com/invite/leonardo-ai>

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

- Agencias de publicidad, estudios de videojuegos, departamentos de diseño industrial y equipos de marketing digital que requieren un control granular sobre la estética visual.
- Presupuesto desde 12 USD mensuales para uso comercial básico hasta planes de 60 USD o pago por uso vía API para integraciones a gran escala.
- Puntos clave: Control de consistencia de marca mediante entrenamiento de modelos LoRA, edición no destructiva en tiempo real y escalado de imágenes con alta fidelidad.

Madurez digital requerida

- Usuarios: Es necesario un nivel intermedio; conocimiento en estructuras de prompts, parámetros técnicos (Seed, Guidance Scale, Step Count) y facultades de edición gráfica.
- Empresa: Departamentos creativos que ya utilicen herramientas digitales y busquen optimizar flujos de trabajo mediante generación sintética controlada.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- Tiempos estimados de despliegue: De 1 a 3 semanas para una integración operativa completa en el flujo de trabajo.
- Evaluación inicial: Identificación de casos de uso (concept art, activos para RRSS, texturas 3D) y definición de la necesidad de modelos personalizados (1-3 días).
- Prueba de concepto: Uso del plan gratuito para validar la calidad de los modelos base (Phoenix, Vision XL) y ajuste de los primeros prompts (3-5 días).
- Configuración y entrenamiento: Recopilación de un set de datos (20-50 imágenes) para entrenar un modelo propio que respete la identidad visual corporativa (2-4 días).
- Despliegue de API: Si se requiere integración en aplicaciones propias, se estima una semana adicional de desarrollo técnico (5-7 días).
- Seguimiento: Auditoría de la calidad de los activos generados y ajuste de los parámetros de entrenamiento según feedback creativo (continuo).

Necesidades de formación del equipo

- Capacitación en ingeniería de prompts específica para modelos de difusión.
- Manejo del Canvas Editor para procesos de inpainting (completar huecos) y outpainting (expandir escenas).
- Gestión de créditos y optimización de tokens según el modelo seleccionado.

Perfiles necesarios

- Perfiles técnicos: Diseñadores visuales o Directores de Arte con enfoque digital.
- Personal externo recomendado: Consultores en IA generativa para el entrenamiento inicial de modelos complejos.
- Otros: Desarrolladores Full-stack si se planea utilizar la API para automatización de flujos con herramientas como Zapier o Make.

Retorno de la inversión

- Ahorro de tiempos: Reducción de hasta un 70% en la fase de generación de bocetos conceptuales y prototipado visual.
- Reducción de costes: Disminución de gastos en bancos de imágenes externos y sesiones fotográficas para activos secundarios.
- KPIs: Tiempo de entrega por proyecto (Lead Time), coste por activo visual generado y tasa de reutilización de modelos entrenados.

Otros

- Privacidad: Los planes de pago garantizan que las imágenes generadas y los modelos entrenados sean privados, evitando la exposición de propiedad intelectual en la galería pública.
- Consistencia: La función Character Reference permite vincular un personaje o producto a múltiples escenas, solucionando el problema de la variabilidad aleatoria común en otras IAs.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es Leonardo.ai y en qué se diferencia de otras herramientas de IA generativa?

Leonardo.ai es una plataforma de producción creativa basada en modelos de difusión diseñada para flujos de trabajo profesionales. A diferencia de herramientas de consumo general como Midjourney, destaca por ofrecer una interfaz granular con control total sobre parámetros técnicos, entrenamiento de modelos personalizados (LoRA) y herramientas de edición en tiempo real como Canvas Editor, facilitando la consistencia visual y de personajes.

¿Es posible utilizar Leonardo.ai de forma gratuita?

Sí, la plataforma cuenta con una versión gratuita que asigna 150 tokens diarios recargables cada 24 horas. Sin embargo, este plan tiene limitaciones importantes para profesionales: las imágenes generadas son públicas por defecto, no incluye licencia de uso comercial y no permite el entrenamiento de modelos propios.

¿Cómo se garantiza la consistencia de marca y de personajes en el contenido generado?

La plataforma ofrece dos funciones clave para el control profesional: el entrenamiento de modelos personalizados (LoRA), que permite a las empresas subir su propio set de datos para que la IA aprenda un estilo o producto específico, y la herramienta 'Character Reference', que mantiene los rasgos de un personaje a través de múltiples generaciones de forma coherente.

¿Quién es el propietario legal de las imágenes generadas en la plataforma?

La propiedad intelectual depende del plan contratado. En las suscripciones de pago (Apprentice, Artisan, Maestro), el usuario posee los derechos de propiedad de los activos que genera. En el plan gratuito, Leonardo.ai mantiene la propiedad de las imágenes y estas se publican en el feed general de la plataforma de forma abierta.

¿Cumple Leonardo.ai con estándares éticos y de procedencia de datos?

Leonardo.ai se basa en modelos de difusión abierta, lo que le otorga gran flexibilidad y potencia, pero sus datos de entrenamiento son diversos. Si una empresa requiere un entorno con una trazabilidad ética certificada o datos provenientes exclusivamente de fuentes con licencia propietaria, soluciones como Adobe Firefly podrían ser más adecuadas.

¿Es posible integrar Leonardo.ai en aplicaciones de terceros o flujos de trabajo automatizados?

Sí, dispone de una API de producción REST documentada que permite a los desarrolladores enviar prompts y recibir contenido de forma programática. Esta API se puede integrar en aplicaciones personalizadas o mediante plataformas de automatización como Zapier y Make para conectar la generación de imágenes con CRMs o sistemas de E-commerce.

¿Qué capacidades ofrece para el trabajo con modelos 3D?

La plataforma incluye una función especializada en la generación de texturas 3D. Esto permite crear mapas de texturas detallados a partir de prompts que pueden aplicarse directamente sobre activos tridimensionales en software de diseño o motores de videojuegos.

¿Cómo funciona el sistema de precios por tokens?

La plataforma utiliza un modelo de consumo basado en la complejidad: tareas como el escalado de imagen (upscaling), el entrenamiento de modelos o el uso de modelos avanzados (como Leonardo Phoenix) consumen más tokens que una generación estándar. Los planes mensuales varían desde los 8.500 hasta los 60.000 tokens, con opciones de pago por uso (Pay-As-You-Go) para el servicio de API.

¿Qué nivel de conocimiento técnico se requiere para operar la herramienta?

Para el uso de la interfaz web se requiere un nivel intermedio, ya que es necesario comprender conceptos como 'guidance scale', 'seed' y la estructura de los 'prompts'. Para la integración técnica a través de la API, se requieren conocimientos avanzados de desarrollo de software y manejo de peticiones HTTP.

¿Está disponible Leonardo.ai en dispositivos móviles?

Sí, además de su versión web accesible desde cualquier navegador moderno (Chrome, Safari, Edge), cuenta con una aplicación nativa para iOS disponible en la App Store para facilitar la generación y gestión de activos desde dispositivos móviles.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- **Suscripción obligatoria para privacidad:** En el plan gratuito, todas las imágenes generadas son públicas por defecto y Leonardo.ai ostenta la propiedad intelectual. Para uso profesional y protección de activos, es imperativo contratar un plan de pago (Apprentice o superior).
- **Configuración de Modo Privado:** Incluso en planes de pago, debe verificarse que el "Private Mode" esté activado. Si se desactiva, se otorga una licencia perpetua y mundial a Leonardo.ai para usar y distribuir ese contenido.
- **Uso de Datos Propios:** Al entrenar modelos personalizados (LoRAs), asegúrese de tener los derechos de las imágenes de entrenamiento. No utilice imágenes de competidores o terceros sin autorización, ya que esto compromete la legalidad del resultado.
- **Transparencia en el uso de IA:** Bajo el marco de la UE, se recomienda informar de forma clara si las imágenes finales utilizadas en campañas de comunicación han sido generadas íntegramente por IA.

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- **Clasificación de riesgo:** Se considera una IA de propósito general (GPAI). El impacto legal para una empresa española es medio, centrado en la transparencia.
- **Obligaciones de marcado:** La empresa debe cumplir con el deber de revelar que el contenido ha sido generado por IA, especialmente en contenidos que puedan confundirse con la realidad (deepfakes o fotorrealismo extremo).
- **Entrenamiento de modelos:** El proveedor (Leonardo.ai, ahora parte de Canva) debe publicar un resumen del contenido utilizado para el entrenamiento, cumpliendo con la Directiva de Derechos de Autor de la UE.

Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** La empresa usuaria actúa como Responsable del Tratamiento si sube imágenes que contienen datos biométricos o rostros de personas identificables (empleados, clientes).
- **Ubicación de los datos:** Leonardo.ai es una empresa australiana (Leonardo Interactive Pty Ltd) y utiliza infraestructura de terceros (AWS). Esto implica una transferencia internacional de datos fuera del Espacio Económico Europeo.
- **Transferencia internacional:** Al ser una empresa australiana, la transferencia se basa en cláusulas contractuales estándar. Debe evaluarse el impacto de privacidad (TIA) si se procesan datos personales a gran escala.
- **Derechos ARCO:** Los usuarios conservan sus derechos de acceso, rectificación, supresión y oposición a través de la configuración de la cuenta o contacto directo con el soporte del proveedor.

Propiedad intelectual

- **Propiedad de los datos:** En planes de pago, Leonardo.ai asigna al usuario todos los derechos, títulos e intereses sobre los resultados generados (Outputs). En el plan gratuito, la propiedad es de la plataforma.
- **Protección de Copyright:** Cabe advertir que, según la jurisprudencia actual (y la tendencia en la UE), las imágenes generadas exclusivamente por IA sin intervención humana significativa podrían no ser protegibles por derechos de autor ante terceros, aunque la plataforma le ceda la propiedad contractual.
- **Uso comercial:** Permitido exclusivamente en planes de pago sin límites de ingresos. El plan gratuito permite uso comercial limitado, pero al ser público, pierde la exclusividad y protección de propiedad intelectual.

Usos y prohibiciones

- **Usos prohibidos:** Generación de contenido que infrinja derechos de propiedad intelectual de terceros, creación de material de abuso sexual infantil, contenido de odio, violencia extrema o engaño político (desinformación).
- **Usos admitidos:** Creación de activos para marketing, videojuegos, diseño de interfaces, texturas 3D y conceptos visuales para uso interno o comercial bajo licencia adecuada.

Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Implementa moderación de contenido en dos niveles (en el prompt y en la imagen resultante) para evitar salidas ilícitas.
- **Certificaciones:** Al ser una marca de Canva, se beneficia de sus protocolos de seguridad corporativa, aunque no detalla certificaciones específicas de Esquema Nacional de Seguridad (ENS) español.

Otros

- **Inactividad de cuenta:** Leonardo.ai se reserva el derecho de eliminar cuentas y contenido asociado tras 12 meses de inactividad, previa notificación por correo electrónico.

Fuentes consultadas:

- [Términos de servicio](#)
- [Política de privacidad](#)
- [Preguntas frecuentes sobre licencias](#)
- [Guía de uso comercial](#)

Para más información y herramientas:

Explora look4.tools para descubrir las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

[Inicio](#) [Todas las herramientas](#) [Categorías](#)

Este documento ofrece recomendaciones generadas mediante análisis humano y sistemas de IA automatizados. La información tiene carácter meramente informativo y no constituye asesoramiento legal, profesional ni garantía de resultados. Las marcas, logotipos y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines identificativos.