



Stability AI

Plataforma líder de IA generativa multimodal diseñada para departamentos creativos, agencias de marketing y estudios de videojuegos. Permite la creación y edición profesional de imágenes fotorrealistas, vídeo, audio y modelos 3D mediante tecnología de código abierto. Es la solución ideal para empresas que requieren control total sobre su flujo de trabajo, permitiendo el auto-hosting de modelos como Stable Diffusion para garantizar la privacidad de datos y la personalización estética de marca.

[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

Stability AI es una empresa de inteligencia artificial generativa especializada en el desarrollo de modelos de código abierto y herramientas profesionales para la creación de medios multimodales (imagen, vídeo, audio y 3D). Su producto estrella es Stable Diffusion. Está dirigida a departamentos creativos, agencias de marketing, estudios de videojuegos y desarrolladores de software que buscan integrar generación de contenido escalable con gran capacidad de personalización y control técnico.

Principal ventaja profesional

A diferencia de alternativas cerradas, Stability AI permite el auto-hosting y el entrenamiento de modelos propios (finetuning), lo que garantiza la privacidad de los datos empresariales y un control total sobre la estética de marca sin depender exclusivamente de servidores externos.

Para quién no es

No es la solución ideal para usuarios que buscan una experiencia de uso extremadamente simplificada o "un solo clic" sin interés en el control técnico, ni para empresas que no cuenten con infraestructura propia o presupuesto para el consumo de API si requieren alta fidelidad constante.

funcionalidades clave

- **Generación de Imagen (Stable Diffusion):** Creación de visuales fotorrealistas con alta adherencia a los prompts, incluyendo modelos avanzados como el 3.5 Large y Ultra.
- **Edición Avanzada (Stable Image Services):** Funciones de inpainting (relleno), outpainting (extensión), eliminación de fondos y escalado creativo de imágenes (Upscale).
- **Generación de Audio y Vídeo:** Creación de pistas musicales, efectos de sonido (Stable Audio) y generación de clips de vídeo a partir de imágenes estáticas o texto.
- **Modelos 3D y 4D:** Generación de objetos tridimensionales detallados listos para flujos de trabajo en motores gráficos.
- **Control de Estructura (ControlNet):** Herramientas para definir la composición y pose exacta de los elementos generados.

Precios

- **Membresía Community:** 0€/mes. Para investigadores, desarrolladores y pymes con ingresos anuales inferiores a 1 millón de USD. Incluye uso no comercial y comercial limitado de modelos seleccionados.
- **Membresía Profesional:** Aproximadamente 20\$ mensuales para creadores individuales, con un paquete inicial de créditos (1.000 créditos).
- **Membresía Enterprise:** Precio personalizado. Obligatoria para empresas con ingresos anuales superiores a 1 millón de USD. Incluye derechos de uso comercial completo, soporte de implementación y opciones de entrenamiento de modelos a medida.
- **Uso de API:** Basado en créditos por ejecución. Ejemplo: Escalado creativo (60 créditos), Edición básica como borrar o rellenar (5 créditos).

Perfil del usuario

- Empresas de eCommerce que necesitan generar catálogos de productos masivos y fotorrealistas.
- Agencias de publicidad y marketing para storyboarding y creación de activos de campaña.
- Estudios de desarrollo de videojuegos para la creación de texturas, modelos 3D y assets artísticos.
- Desarrolladores de aplicaciones que integran funciones creativas vía API.

Nivel técnico requerido

- **Uso:** Medio. Herramientas como DreamStudio son accesibles, pero dominar el prompt engineering avanzado es necesario para resultados profesionales.
- **Instalación/Configuración:** Alto. El despliegue en servidores propios requiere conocimientos de Python, gestión de dependencias (Docker, CUDA) y administración de infraestructura GPU.
- **Necesidades de soporte:** Los perfiles de DevOps y ML Engineers son fundamentales para el despliegue local y la integración de la API.

Ejemplos de uso profesional

- **Publicidad:** Generación de variantes infinitas de una misma campaña adaptadas a diferentes nichos de mercado en segundos.

- **Retail:** Transformación de fotos de producto básicas en imágenes de estilo de vida en diferentes escenarios sin necesidad de sesiones fotográficas.
- **Entretenimiento:** Diseño de previsualizaciones de escenas cinematográficas y creación de fondos dinámicos.
- **Arquitectura:** Generación de renders rápidos y texturizado de modelos a partir de bocetos simples.

Uso y distribución

- **Versión web:** Acceso directo mediante DreamStudio y Stable Assistant.
- **Instalación Local / Auto-Host:** Descarga de pesos de los modelos para ejecución en servidores propios o locales.
- **API:** Integración programática para desarrolladores.
- **Cloud:** Disponible a través de plataformas como Amazon Bedrock y Google Cloud (Vertex AI).

Open source

La mayoría de sus modelos principales se distribuyen bajo licencias que permiten el acceso al código y a los pesos del modelo, facilitando la auditoría técnica y la modificación comunitaria.

Integraciones

- **Facilidad de integración:** De media a alta (precisa desarrollo de software para integraciones profundas).
- **API propia:** REST API completa para generación de imagen, audio y edición.
- **Adobe Photoshop:** Plugins que permiten usar Stable Diffusion directamente en el lienzo de trabajo.
- **Blender:** Integraciones para generación de texturas y proyección de imágenes sobre modelos 3D.
- **HubSpot:** Utilizado nativamente para la generación de imágenes dentro de la plataforma de marketing.

Notas finales

información legal, licencias, contratos

El uso comercial está estrictamente ligado al nivel de ingresos de la empresa. Las empresas que facturan más de 1M USD deben contratar la licencia Enterprise para estar en cumplimiento legal. La propiedad intelectual de las imágenes generadas pertenece generalmente al usuario, sujeto al cumplimiento de los términos de servicio.

Para más información:

- Sitio web oficial: <https://stability.ai>
- Precios y Membresías: <https://stability.ai/membership>
- Documentación API: <https://platform.stability.ai>
- Github: <https://github.com/stability-ai>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/stability-ai>

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

- **Tipos de empresa:** Agencias de marketing y publicidad, estudios de videojuegos, plataformas de eCommerce con grandes catálogos, productoras audiovisuales y departamentos de arquitectura o diseño industrial.
- **Presupuesto:** Variable. Desde 20 USD/mes para profesionales independientes hasta contratos personalizados de escala Enterprise para corporaciones que facturen más de 1M USD anuales. El gasto principal suele derivar del consumo de créditos vía API o de la inversión en infraestructura GPU para despliegues locales.
- **Puntos clave:** Control absoluto sobre la privacidad de los datos mediante el auto-hosting, capacidad de entrenamiento personalizado (Fine-tuning) para mantener la identidad visual de marca y versatilidad multimodal (imagen, vídeo, 3D y audio).

Madurez digital requerida

- **Usuarios:** Nivel medio-avanzado. Requiere capacidad para el diseño de instrucciones complejas (prompt engineering) y comprensión de parámetros técnicos como dimensiones, pasos de difusión y fuerza de denoise.
- **Empresa:** Alta. Capacidad para gestionar servicios en la nube (AWS, Google Cloud) o servidores locales con aceleración por hardware (NVIDIA CUDA). Conocimientos en cumplimiento legal de IA y gestión de licencias comerciales.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- **Fase 1: Evaluación y Auditoría (1-2 semanas):** Análisis de casos de uso (ej. generación de assets o edición masiva), evaluación de infraestructura técnica existente y cálculo de volumen estimado de generación.
- **Fase 2: Prueba de Concepto (2-4 semanas):** Uso de la API o versiones web (DreamStudio) para validar la calidad de los modelos (Stable Diffusion 3.5, SDXL) en las necesidades específicas del negocio.
- **Fase 3: Configuración y Despliegue (4-8 semanas):** Integración de APIs en flujos de trabajo existentes o instalación local de los pesos del modelo en servidores propios. Configuración de entornos Docker y optimización de latencia.
- **Fase 4: Personalización y Fine-tuning (Continuo):** Entrenamiento de modelos específicos (LoRA o ControlNet) con el estilo visual propio de la empresa o catálogos específicos de productos.
- **Fase 5: Capacitación y Escala (2-3 semanas):** Formación del equipo creativo y establecimiento de procesos de revisión de contenido generado.

Necesidades de formación del equipo

- Dominios de interfaces de usuario para generación de imagen (ComfyUI, Automatic1111).
- Formación técnica en integración de APIs y gestión de modelos de lenguaje aplicados a la imagen.
- Ética y cumplimiento legal en el uso de contenido generado por IA.

Perfiles necesarios

- **Perfiles técnicos:** Machine Learning Engineers para el ajuste fino de modelos, Desarrolladores Full-stack para la integración de APIs y DevOps para el mantenimiento de la infraestructura hardware.
- **Personal externo recomendado:** Consultores especializados en IA generativa para la optimización de flujos de trabajo y expertos legales en propiedad intelectual.
- **Otros:** Diseñadores de prompts y directores de arte con enfoque digital.

Retorno de la inversión

- **Tiempos:** Entre 3 y 6 meses para procesos de creación de activos visuales que antes requerían semanas de producción manual.
- **Cómo medirlo / KPIs:** Reducción del coste por activo (CPA) generado, disminución del tiempo de time-to-market en campañas, ahorro en costes de sesiones fotográficas externas y aumento en la tasa de iteración creativa por proyecto.

Otros

- **Seguridad:** El despliegue local permite que ninguna información confidencial o bocetos industriales salgan nunca de los servidores de la empresa, factor crítico para sectores sensibles como defensa o industria farmacéutica.

- **Ecosistema:** Gran compatibilidad con herramientas estándar del sector como Adobe Photoshop (vía plugins), Blender (para texturizado 3D) y motores de juego como Unreal Engine.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es Stability AI y en qué se diferencia de otras soluciones de IA generativa?

Stability AI es una empresa de inteligencia artificial especializada en modelos multimodales de código abierto para la generación de imagen, vídeo, audio y 3D. A diferencia de competidores cerrados, su principal valor reside en permitir el acceso a los pesos del modelo, lo que facilita el auto-hosting y la personalización técnica profunda sin dependencia absoluta de la infraestructura del proveedor.

¿Cuáles son las condiciones para el uso comercial de sus modelos?

El uso comercial se rige por un sistema de membresías basado en el volumen de ingresos. Las organizaciones y profesionales con ingresos anuales inferiores a 1 millón de USD pueden acceder a una membresía Community o Profesional. Sin embargo, las empresas que superen este umbral de facturación están obligadas legalmente a adquirir una licencia Enterprise para explotar comercialmente los resultados generados por los modelos.

¿Es posible ejecutar los modelos en servidores propios para garantizar la privacidad de los datos?

Sí, una de las mayores ventajas profesionales de Stability AI es la posibilidad de descargar los pesos de los modelos (como Stable Diffusion) para su ejecución en infraestructura local o nubes privadas. Esto permite que los datos y prompts no salgan del entorno controlado de la empresa, cumpliendo con políticas estrictas de privacidad y seguridad de la información.

¿Qué nivel de conocimientos técnicos se requiere para la implementación empresarial?

Para el uso básico a través de aplicaciones web o plugins, el nivel es medio. No obstante, para una integración profesional que incluya despliegue local, entrenamiento de modelos (finetuning) o gestión de flujos de trabajo automatizados, se requiere un perfil técnico alto con experiencia en Python, gestión de contenedores Docker, controladores CUDA y administración de infraestructura de computación GPU.

¿Cómo funciona el modelo de costes por API?

La API de Stability AI opera mediante un sistema de créditos prepago. Cada operación consume una cantidad específica de créditos según su complejidad técnica. Por ejemplo, tareas de edición básica o inpainting tienen un coste menor (aproximadamente 5 créditos), mientras que procesos intensivos como el escalado creativo de alta resolución (Creative Upscale) pueden consumir unos 60 créditos por ejecución.

¿Dispone de modelos específicos para audio y vídeo?

Sí, la compañía ha expandido su oferta más allá de la imagen estática. Incluye 'Stable Video Diffusion' para la creación de clips de vídeo a partir de fotogramas o texto, y 'Stable Audio' para la generación de pistas musicales y efectos de sonido de alta fidelidad, permitiendo flujos de trabajo multimedia completos.

¿Es posible integrar estas herramientas en software profesional de terceros?

La tecnología de Stability AI es altamente integrable. Existen plugins oficiales y de la comunidad para software líder como Adobe Photoshop y Blender, permitiendo a los creativos incorporar IA generativa directamente en sus espacios de trabajo habituales. Además, su API REST facilita la integración en CRMs como HubSpot o aplicaciones corporativas personalizadas.

¿Los modelos son de código abierto y pueden descargarse desde repositorios públicos?

La mayoría de los modelos fundamentales son de código abierto o 'source-available'. Los desarrolladores pueden acceder a la documentación técnica en su portal oficial y descargar el código y los pesos desde repositorios como GitHub o Hugging Face, lo que permite la auditoría técnica y la creación de soluciones derivadas por parte de la comunidad.

¿Qué es ControlNet y por qué es relevante para el uso profesional?

ControlNet es una estructura que permite añadir condiciones adicionales a la generación de imágenes, como mapas de profundidad, detección de bordes o poses humanas exactas. Para un profesional, esto es crítico porque elimina la aleatoriedad de la IA, permitiendo que el resultado final se ajuste estrictamente a un boceto, una composición arquitectónica o una identidad visual predefinida.

¿Quién mantiene la propiedad intelectual de las imágenes generadas?

Bajo los términos de servicio estándar de Stability AI, la propiedad de los activos generados suele pertenecer al usuario que los crea, siempre que se cumplan las condiciones de la licencia correspondiente (especialmente en lo relativo a la membresía Enterprise para grandes empresas). No obstante, se recomienda una revisión legal según la jurisdicción, dado que la protección por copyright de obras generadas por IA es un campo jurídico en evolución.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- Verifique la facturación anual de su empresa: si supera el millón de USD (o equivalente en euros), es obligatorio contratar la licencia Enterprise para cualquier uso comercial de los modelos.
- Implemente un sistema de etiquetado o metadatos que identifique el contenido como generado por IA, cumpliendo así con las obligaciones de transparencia de la Ley de IA de la UE.
- Si opta por el auto-hosting, asegúrese de que la infraestructura cumple con las medidas de seguridad técnicas exigidas por el RGPD para el tratamiento de datos personales en el despliegue de modelos.
- Revise periódicamente la Política de Uso Aceptable (AUP) de Stability AI, ya que prohíbe explícitamente usos como la creación de bases de datos de reconocimiento facial o la inferencia de emociones en entornos laborales.

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- Clasificación de riesgo: El uso general de modelos de Stability AI se considera de "Riesgo Limitado" (obligaciones de transparencia), pero ciertas aplicaciones específicas (como en educación o recursos humanos) pueden elevarlo a "Alto Riesgo".
- Transparencia: Es obligatorio informar a los usuarios finales cuando estén interactuando con un sistema de IA o visualizando contenido generado/manipulado (deepfakes).
- Prohibiciones: La normativa europea prohíbe el uso de estas herramientas para técnicas subliminales, puntuación social o identificación biométrica remota en espacios públicos.

Privacidad y protección de datos

- Responsabilidades: La empresa española actúa como "Responsable del Tratamiento" al decidir la finalidad del uso, mientras que Stability AI (en servicios API) actúa como "Encargado".
- Ubicación de los datos: Los servicios en la nube de Stability AI se rigen por contratos con entidades en el Reino Unido (Stability AI Ltd) para usuarios de la UE.
- Transferencia internacional: El uso de versiones SaaS puede implicar transferencias a EE. UU. (Stability AI US Services Corp), lo que requiere verificar la existencia de Cláusulas Contractuales Tipo o marcos de adecuación vigentes.
- Derechos ARCO: La empresa debe garantizar que los interesados pueden ejercer sus derechos sobre los datos personales que puedan haber sido introducidos en los prompts (Inputs) o aparecer en los resultados (Outputs).

Propiedad intelectual

- Propiedad de datos: El usuario conserva la propiedad de los archivos y textos introducidos (Inputs), garantizando que posee los derechos necesarios para su uso.
- Propiedad del resultado: Stability AI cede al usuario todos los derechos de propiedad intelectual sobre los resultados (Outputs), siempre que se cumplan los términos del contrato y la ley aplicable.
- Atribución: En la licencia Community, es obligatorio incluir la mención "Powered by Stability AI" en interfaces de usuario o documentación del producto.

Usos y prohibiciones

- Usos prohibidos: No se permite usar los modelos para crear modelos fundacionales competitivos, realizar ingeniería inversa (salvo excepciones legales) o generar contenido sin consentimiento que infrinja derechos de terceros (IP o privacidad).
- Usos admitidos: Uso comercial completo permitido bajo licencia Enterprise; uso comercial limitado/no comercial bajo licencia Community para entidades con ingresos inferiores a 1M USD.

Seguridad y certificaciones

- Seguridad: En la modalidad Enterprise, la empresa ofrece soporte de implementación y opciones de despliegue en entornos controlados (VPC) para minimizar la exposición de datos.
- Responsabilidad: El usuario es el único responsable de verificar la precisión y legalidad de las imágenes o vídeos generados antes de su publicación profesional.

Otros

- Vigencia de licencias: La licencia Community es revocable si se detecta un incumplimiento de la Política de Uso Aceptable o si la empresa supera el umbral de ingresos establecido sin regularizar su situación.
- Jurisdicción: Los contratos de Stability AI suelen regirse por las leyes de California (EE. UU.), aunque para

usuarios de la UE, la relación contractual principal se establece con su sede en Londres.

Fuentes consultada:

- [Contrato de Licencia Community](#)
- [Términos de Servicio](#)
- [Política de Uso Aceptable](#)
- [Opciones de Despliegue y Licencias](#)

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.