



LibreChat

LibreChat es un marco de trabajo de interfaz de usuario de código abierto diseñado para departamentos de TI, desarrolladores y empresas que buscan centralizar múltiples modelos de IA generativa en una única plataforma web. Permite conectar APIs de proveedores como OpenAI, Anthropic y Google, o modelos locales mediante Ollama. Es la solución ideal para organizaciones que requieren una interfaz tipo ChatGPT manteniendo el control total sobre su infraestructura, soberanía de datos y gestión de costes.

[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

LibreChat es un marco de trabajo (framework) de interfaz de usuario de código abierto diseñado para centralizar múltiples modelos de inteligencia artificial generativa en una única plataforma web. Es una solución dirigida a departamentos de TI, desarrolladores y empresas que buscan mantener el control total sobre su infraestructura de IA, permitiendo conectar APIs de diversos proveedores como OpenAI, Anthropic, Google o modelos locales. En el ámbito profesional, es ideal para organizaciones que requieren una interfaz tipo ChatGPT pero con mayor soberanía de datos y flexibilidad de configuración.

Principal ventaja profesional

La capacidad de unificar bajo una misma interfaz corporativa todos los modelos de lenguaje (LLM) del mercado y locales, eliminando la dependencia de un solo proveedor y permitiendo la gestión centralizada de usuarios, tokens y costes.

Para quién no es

No es una herramienta para usuarios finales que buscan una solución de "usar y listo" sin gestión técnica. Será rechazada por departamentos que no cuenten con capacidad para desplegar contenedores (Docker) o que prefieran delegar totalmente la seguridad y el mantenimiento en servicios SaaS de terceros.

funcionalidades clave

- Interfaz de usuario omnicanal que clona la experiencia de ChatGPT con soporte para búsqueda de mensajes y archivos.
- Soporte multimodal para visión y carga de documentos en modelos compatibles.
- Sistema de complementos (Plugins) que incluye búsqueda en Google, ejecución de código y generación de imágenes (DALL-E 3).
- Gestión de modelos ajustable individualmente (temperature, top-p, presencia de penalización).
- Sincronización de chats en tiempo real y sistema de edición de mensajes ramificado.
- Soporte para inferencia local mediante integraciones con Ollama, LocalAI o vLLM.

Precios

LibreChat es un software completamente gratuito y de código abierto bajo licencia técnica.

- Versión gratuita: La herramienta es Open Source, sin limitaciones de funcionalidades, usuarios o tiempo.
- Costes operativos: El usuario debe asumir los costes de las APIs consumidas (OpenAI, Anthropic, etc.) o los costes de infraestructura para modelos locales.

Perfil del usuario

Empresas tecnológicas, consultoras de software, centros de investigación y departamentos de innovación que gestionan múltiples flujos de trabajo de IA.

- Administradores de sistemas y DevOps.
- Desarrolladores de aplicaciones de IA.
- Analistas de datos y responsables de seguridad de la información (CISO).
- Equipos creativos que requieren acceso a diferentes modelos de imagen y texto simultáneamente.

Nivel técnico requerido

- Nivel técnico para su uso: Bajo (interfaz intuitiva para el empleado final).
- Nivel técnico para instalación/configuración: Alto (requiere conocimientos de Docker, gestión de variables de entorno .env y configuración de APIs).
- Necesidades de soporte: Requiere mantenimiento técnico inicial para actualizaciones y configuración de bases de datos (MongoDB/PostgreSQL).
- Competencias necesarias: Familiaridad con contenedores, Git y gestión de claves API.

Ejemplos de uso profesional

- Creación de un "Hub de IA" corporativo donde los empleados acceden a GPT-4, Claude 3 y Gemini con una sola cuenta de empresa.
- Despliegue en entornos locales (On-premise) para procesar datos sensibles mediante modelos alojados internamente, evitando la salida de datos a la nube pública.
- Pruebas A/B comparativas de respuestas entre diferentes modelos para optimizar flujos de trabajo de ingeniería de prompts.

Uso y distribución

- Versión web: Despliegue propio mediante Docker o Node.js.
- Versión escritorio: Compatible mediante accesos directos web o empaquetado personalizado.
- Versión móvil: Interfaz web responsiva optimizada para navegadores móviles.

Open source

Proyecto distribuido bajo Licencia MIT, lo que permite su modificación, integración y uso comercial sin restricciones significativas.

Integraciones

- Facilidad de integración: Full code (requiere configuración de archivos de sistema).
- API propia: Permite la conexión con diversos endpoints de inferencia estándar.
- Integraciones nativas: OpenAI, Azure OpenAI, Anthropic (Claude), Google (Gemini/Palm), Mistral, Groq, OpenRouter y cualquier API compatible con OpenAI.
- Autenticación: Soporta sistemas de login social y empresarial mediante OAuth2 (Google, GitHub, Discord, Microsoft, Apple).

Notas finales

información legal, licencias, contratos

- El software se entrega "tal cual", sin garantías explícitas. La privacidad de los datos depende íntegramente de la configuración que realice el administrador y de las políticas de privacidad de los proveedores de API conectados.

Otros

- Incluye un panel de administración para monitorizar el uso de usuarios y limitar el acceso a modelos específicos según permisos.

Para más información:

- <https://librechat.ai>
- <https://github.com/danny-avila/LibreChat>
- <https://discord.gg/librechat-1086368845172461618>

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Este informe evalúa la implantación de **LibreChat**, un framework de código abierto diseñado para centralizar la inteligencia artificial generativa en entornos corporativos, permitiendo la soberanía de datos y el control de costes.

Aplicación profesional

- **Tipos de empresa:** Grandes corporaciones con políticas de cumplimiento (GDPR/PII), empresas de desarrollo de software, agencias de marketing digital y sectores regulados (legal, salud, finanzas).
- **Presupuesto:** El software es gratuito (Licencia MIT). Los costes se derivan del consumo de APIs (pago por uso), la infraestructura de servidor (Cloud o On-premise) y el tiempo del equipo técnico para el despliegue.
- **Puntos clave:** Sustitución de modelos de suscripción rígidos (como ChatGPT Enterprise) por un modelo de pago por token, permitiendo ahorros de hasta el 80% en costes de API y eliminando el gasto por "asiento" o usuario.

Madurez digital requerida

- **Usuarios:** Nivel básico. La interfaz clona la experiencia de ChatGPT, por lo que no requiere reaprendizaje.
- **Equipo Técnico:** Nivel alto. Se requiere experiencia en **Docker**, gestión de bases de datos (MongoDB/PostgreSQL) y configuración de proxies inversos (Nginx/Traefik).
- **Empresa:** Debe contar con una estrategia de IA definida y necesidad de centralizar múltiples modelos (OpenAI, Anthropic, Google, modelos locales) bajo una sola gobernanza.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- **Evaluación inicial (1-3 días):** Definición de proveedores de IA a conectar, inventario de usuarios y requisitos de seguridad (SSO, OAuth2).
- **Fase 1: Despliegue Técnico (2-5 días):** Configuración del entorno Docker, base de datos y variables de entorno. Configuración de librechat.yaml para endpoints personalizados.
- **Fase 2: Prueba de Concepto (1 semana):** Despliegue para un grupo reducido (Beta Testers) para validar conectividad con modelos y rendimiento.
- **Fase 3: Configuración Avanzada (3-5 días):** Implementación de búsqueda vectorial (RAG) para archivos y conexión con herramientas externas vía **MCP** (Model Context Protocol).
- **Fase 4: Formación y Lanzamiento (2 días):** Capacitación breve en el uso de "prompts" y gestión de archivos.

Necesidades de formación del equipo

- **Administradores:** Gestión de claves API, monitorización de logs y actualización de contenedores.
- **Usuarios finales:** Uso de la interfaz multimodal, limpieza de historial y gestión de "presets" o configuraciones de modelos.

Perfiles necesarios

- **Perfiles técnicos:** Administrador de Sistemas (SysAdmin) o Ingeniero DevOps.
- **Personal externo:** Consultores de seguridad para auditoría de la salida de datos si se maneja información altamente sensible.

Retorno de la inversión (ROI)

- **Tiempos:** Recuperación de la inversión en tiempo técnico en menos de 3 meses comparado con el coste de licencias Enterprise individuales.
- **Medición (KPIs):** Reducción del coste mensual por usuario, número de tokens consumidos por departamento y tiempo de respuesta de los modelos según el proveedor elegido.

Otros

- **Escalabilidad Enterprise:** Para una gobernanza avanzada (límites de presupuesto por departamento, logs detallados de auditoría y detección de PII), se recomienda integrar LibreChat con pasarelas de IA como **Portkey** o **LiteLLM**.
- **Modelos Locales:** Permite la integración con **Ollama** o **vLLM**, lo que posibilita que los datos nunca salgan de la infraestructura física de la empresa.
- **MCP (Model Context Protocol):** La herramienta soporta este protocolo emergente, permitiendo que la IA

interactúe con bases de datos locales y herramientas de oficina sin necesidad de programar integraciones a medida.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es LibreChat y qué necesidad resuelve en el entorno profesional?

LibreChat es un marco de trabajo de interfaz de usuario de código abierto que centraliza múltiples modelos de inteligencia artificial en una única plataforma web. Resuelve la fragmentación de servicios de IA al permitir que las organizaciones conecten diferentes proveedores (OpenAI, Anthropic, Google) o modelos locales bajo una misma infraestructura controlada por la empresa.

¿Es LibreChat una tecnología Open Source?

Sí, el proyecto está distribuido bajo la Licencia MIT y su código fuente es totalmente accesible a través de GitHub. Esto permite a las empresas modificar, integrar y utilizar el software comercialmente sin restricciones de licencias pagas.

¿Cuánto cuesta implementar LibreChat?

El software es gratuito y no tiene limitaciones de funcionalidades o usuarios. No obstante, el profesional debe considerar dos tipos de costes operativos: el consumo de tokens de las APIs externas (como GPT-4 o Claude) y los costes de la infraestructura de servidor o nube necesaria para alojar la aplicación y sus bases de datos.

¿Cómo aborda LibreChat la privacidad y la soberanía de los datos?

Al ser una solución autohospedada, la organización mantiene el control total sobre los registros de chat y los datos de los usuarios. La privacidad depende de la configuración del administrador y de los acuerdos de procesamiento de datos con los proveedores de API elegidos. Permite además el uso de modelos locales (On-premise) para procesar información sensible sin que salga de la red corporativa.

¿Cumple con la normativa española de protección de datos (RGPD)?

LibreChat ofrece las herramientas técnicas para cumplir con el RGPD, como la gestión privada de bases de datos y el control de acceso. Sin embargo, el cumplimiento normativo final recae en la organización, que debe configurar adecuadamente las políticas de retención, los términos de servicio y asegurar que los proveedores de API conectados también cumplan con los estándares europeos.

¿Qué nivel de dificultad técnica tiene su despliegue?

El nivel técnico para la instalación es alto. Requiere experiencia en el manejo de contenedores Docker, gestión de variables de entorno (.env) y configuración de bases de datos como MongoDB o PostgreSQL. Una vez configurado, el nivel técnico requerido para el usuario final es bajo, ofreciendo una experiencia intuitiva similar a ChatGPT.

¿Es una tecnología segura para una red corporativa?

Es una herramienta segura siempre que se sigan las mejores prácticas de despliegue. Soporta autenticación empresarial mediante protocolos OAuth2 (Microsoft, Google, Apple) y permite a los administradores de TI monitorizar el uso, limitar el acceso a modelos específicos y gestionar permisos por usuario desde un panel centralizado.

¿Qué capacidades multimodales y de integración ofrece?

Permite el uso de visión y carga de archivos en modelos compatibles. Además, incluye un sistema de complementos (plugins) para realizar búsquedas en Google, ejecutar código y generar imágenes. Es compatible con cualquier API que siga el estándar de OpenAI, incluyendo integraciones nativas con Azure OpenAI, Anthropic, Mistral y Ollama.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Principales recomendaciones

- **Responsabilidad compartida:** La empresa es responsable de la configuración de seguridad y cumplimiento (RGPD/IA Act) al ser una herramienta de despliegue propio.
- **Control de Endpoints:** Asegurar que las APIs conectadas (OpenAI, Anthropic, etc.) cumplan con los estándares de privacidad de la empresa, ya que LibreChat solo actúa como intermediario.
- **Aislamiento de Entorno:** Se recomienda el despliegue en contenedores Docker aislados y el uso de un proxy inverso con cifrado TLS (HTTPS) para proteger la transmisión de datos.
- **Configuración de Retención:** Ajustar los parámetros de MongoDB para cumplir con las políticas de borrado de datos de la organización.
- **Uso de Modelos Locales:** Para datos de alta sensibilidad, priorizar la integración con Ollama o LocalAI dentro de la propia infraestructura para evitar que la información salga de la red corporativa.

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- **Clasificación de Riesgo:** Como sistema de propósito general (GPAI), el riesgo dependerá del uso final. Si se usa para validación de créditos, RRHH o infraestructuras críticas, la empresa deberá realizar una Evaluación de Impacto de IA.
- **Transparencia:** El administrador debe informar claramente a los empleados que están interactuando con una IA, cumpliendo con las obligaciones de transparencia de la ley.
- **Gobernanza de Datos:** La empresa debe asegurar que los datos de entrenamiento (si se realizan ajustes finos o RAG) cumplen con los derechos de autor y calidad técnica exigidos.

Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** La empresa española actúa como Responsable del Tratamiento. LibreChat (el software) no es un encargado del tratamiento puesto que se ejecuta en servidores locales o privados de la empresa.
- **Ubicación de los datos:** Las conversaciones se almacenan por defecto en la base de datos (MongoDB) desplegada por la empresa. Si se usan APIs externas, el contenido de los chats viajará a los servidores del proveedor (frecuentemente EE.UU.).
- **Transferencia Internacional:** Si se conectan modelos de proveedores estadounidenses (OpenAI, Google), la empresa debe verificar si existe un Acuerdo de Protección de Datos (DPA) y si se acogen al Marco de Privacidad de Datos UE-EE.UU.
- **Derechos ARCO:** Al ser una base de datos propia, el departamento de IT tiene la capacidad técnica total para ejecutar derechos de acceso, rectificación y supresión directamente en la base de datos o mediante el panel de administración.

Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** Los datos introducidos (prompts) y los documentos subidos pertenecen a la empresa o al usuario, según los términos internos de la organización.
- **Propiedad del resultado:** La propiedad intelectual de las respuestas generadas depende de la licencia del modelo conectado. La mayoría de proveedores comerciales ceden los derechos del "output" al cliente profesional.
- **Licencia del software:** LibreChat usa Licencia MIT, lo que permite a la empresa modificar el código y usarlo comercialmente sin pagar royalties, manteniendo siempre el aviso de copyright original.

Usos y prohibiciones

- **Usos admitidos:** Centralización de herramientas de IA, asistencia en programación (Code Interpreter), análisis de documentos internos y creación de agentes especializados para procesos de negocio.
- **Usos prohibidos:** No debe utilizarse para procesar categorías especiales de datos (salud, religión, orientación sexual) sin una evaluación de impacto previa y medidas de seguridad reforzadas. Queda prohibido el uso para vigilancia masiva o puntuación social.

Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Soporta cifrado de credenciales (CREDS_KEY) y sesiones mediante JWT (JSON Web Tokens). Incluye soporte para autenticación de doble factor (2FA).
- **Certificaciones:** Al ser código abierto, no posee certificaciones ISO o SOC2 de serie; la obtención de estas dependerá de la auditoría que la empresa realice sobre su propio despliegue e infraestructura (ej. AWS, Azure o servidor local).

Otros

- **Code Interpreter Local**: A diferencia de soluciones SaaS, el intérprete de código de LibreChat puede ejecutarse en contenedores locales, lo que permite procesar archivos confidenciales sin subirlos a nubes públicas.

Fuentes consultadas:

- [Documentación oficial y términos de servicio](#)
- [Política de privacidad de LibreChat LLC](#)
- [Repositorio oficial y Licencia MIT](#)
- [Discusiones sobre cumplimiento RGPD en entorno Enterprise](#)

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.