

The screenshot displays the GitHub repository page for 'mckaywrigley/chatbot-ui'. The repository is public and has 8 branches and 0 tags. The commit history shows a recent commit by meetpateltech adding an anthropic sonnet 3.5 model. The repository structure includes folders like .github, .husky, \_\_tests\_\_, app, components, context, db, lib, public, supabase, types, worker, and files like .env.local.example, .eslintrc.json, .gitignore, .nvmrc, README.md, and components.json. The right sidebar shows project details, including the 'About' section, 'Releases' section, 'Sponsor this project' section, 'Packages' section, and 'Contributors' section.

# Chatbot UI

*Chatbot UI es una interfaz de código abierto avanzada diseñada para profesionales y empresas que necesitan un control total sobre sus interacciones con modelos de lenguaje. Permite conectar múltiples APIs como OpenAI, Anthropic y Google, o modelos locales mediante Ollama, bajo una única plataforma privada. Es la solución ideal para equipos de desarrollo y departamentos de IT que buscan centralizar el acceso a la IA, gestionar prompts de forma organizada y garantizar la privacidad de los datos mediante el auto-alojamiento con Docker y Supabase.*

[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

Chatbot UI es una interfaz de usuario avanzada de código abierto diseñada para interactuar con diversos modelos de lenguaje (LLM). Es esencialmente un "clon" de la interfaz de ChatGPT con esteroides, que permite a profesionales y empresas conectar sus propias claves de API (OpenAI, Anthropic, Google, etc.) o modelos locales para mantener el control total sobre sus datos, chats y configuraciones de IA. Está dirigido a desarrolladores, ingenieros de datos y empresas que buscan una herramienta de chat profesional sin depender de las suscripciones estándar de consumo, permitiendo una personalización técnica profunda.

### Principal ventaja profesional

Permite centralizar el acceso a múltiples modelos de IA (OpenAI, Azure OpenAI, Anthropic, Google, Mistral) y modelos locales (Ollama) bajo una única interfaz privada y autogestionada, garantizando que los datos no se utilicen para entrenar modelos externos si se configura adecuadamente.

### Para quién no es

No es para usuarios domésticos que buscan una solución de "instalar y usar" sin conocimientos técnicos. Tampoco es ideal para departamentos que no cuentan con un perfil IT o desarrollador capaz de gestionar despliegues en contenedores (Docker) o bases de datos (Supabase).

### Funcionalidades clave

- Soporte para múltiples proveedores: OpenAI, Azure OpenAI, Anthropic, Google Gemini, Mistral y Perplexity.
- Interfaz multimodelo: Capacidad para interactuar con modelos de visión y archivos.
- Gestión de prompts y carpetas: Organización profesional de conversaciones y plantillas de instrucciones recurrentes.
- Ejecución local via Ollama: Permite usar modelos de código abierto sin que la información salga del servidor local.
- Almacenamiento persistente con Supabase: Gestión de historial de chats y configuraciones de usuario mediante una base de datos PostgreSQL.
- Importación/Exportación de datos: Facilidad para mover historiales de chat en formato JSON.

### Precios

- Versión Open Source: Gratuita bajo licencia MIT. El usuario es responsable de los costes de computación (hosting) y del consumo de las API de los modelos utilizados.
- Versión Hosted (Oficial): Existe una versión gestionada por el creador (Mckay Wrigley) que suele ofrecer planes de suscripción para facilitar el uso sin gestión de infraestructura, aunque el núcleo del proyecto es su repositorio gratuito.

### Perfil del usuario

- Empresas con políticas estrictas de privacidad de datos que requieren hosting propio.
- Equipos de desarrollo que testean diferentes LLMs simultáneamente.
- Departamentos de IT que buscan unificar el acceso a la IA para toda la plantilla mediante una única herramienta.

### Nivel técnico requerido

- Nivel técnico para uso: Bajo (similar a ChatGPT).
- Nivel técnico para instalación/configuración: Medio-Alto. Requiere experiencia con Docker, gestión de variables de entorno (.env), Node.js y configuración de bases de datos con Supabase.
- Necesidades de soporte: Requiere un administrador de sistemas o desarrollador para actualizaciones de base de datos (npm run db-push) y mantenimiento de la instancia.
- Tecnologías necesarias: Docker, Supabase, Vercel (opcional para despliegue Cloud), Ollama (para modelos locales).

### Ejemplos de uso profesional

- Creación de un entorno de chat privado para empleados donde los datos se almacenan en servidores controlados por la empresa.
- Comparación de resultados entre GPT-4 y Claude 3 Opus sobre un mismo documento técnico de la empresa.
- Uso de modelos locales (Llama 3, Mistral) para procesar información sensible que no puede ser enviada a

la nube.

#### Uso y distribución

- Versión web: Desplegable mediante Vercel o servidores propios.
- Versión escritorio: Se puede ejecutar localmente en PC/Mac/Linux mediante Node.js y Docker.
- CLI: Utiliza Supabase CLI para la gestión de la base de datos y migraciones.

#### Open source

El proyecto es de código abierto y está disponible bajo la licencia MIT, lo que permite su modificación y uso comercial con mínimas restricciones.

#### Integraciones

- Facilidad de integración: Full code (requiere configuración de infraestructura).
- API: No es una API en sí misma, sino un cliente que consume APIs de terceros.
- Integraciones nativas: Conexión directa con OpenAI, Azure OpenAI, Anthropic, Google, Mistral, Perplexity y Ollama para modelos locales.

#### Notas finales

información legal, licencias, contratos

- Licencia MIT: Permite uso, copia, modificación y distribución gratuita.
- Privacidad: Al ser una herramienta auto-alojada, el contrato de privacidad depende de dónde se despliegue (ej. Vercel, AWS) y del proveedor de la API de IA utilizado.

#### Para más información:

- Sitio web oficial: <https://www.chatbotui.com>
- Github: <https://github.com/mckaywrigley/chatbot-ui>

## CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

---

### Aplicación profesional

Chatbot UI es ideal para empresas que gestionan datos sensibles y buscan centralizar el acceso a múltiples modelos de lenguaje bajo una infraestructura propia. Es altamente eficaz en sectores como tecnología, consultoría legal y financiera, donde la privacidad es innegociable. El presupuesto de implantación es bajo en licencias (Open Source), pero requiere inversión en horas de ingeniería para el despliegue y mantenimiento, además del coste variable por uso de tokens en las APIs conectadas.

### Madurez digital requerida

- Usuarios: Familiaridad básica con interfaces de chat de inteligencia artificial. No se requiere experiencia técnica para el uso diario del chat.
- Empresa: Debe contar con una infraestructura de gestión de datos mínima y políticas claras de uso de IA y privacidad.

### Plan orientativo de implantación

#### Pasos necesarios y estimaciones

- Tiempos estimados de despliegue: Entre 2 y 5 días laborales para una instancia estable y productiva.
- Evaluación inicial: Definición de proveedores de modelos (OpenAI, Anthropic, Ollama) y requisitos de privacidad. Creación de cuentas en Supabase y obtención de claves API.
- Implantación inicial: Configuración del entorno mediante Docker, despliegue de la base de datos PostgreSQL en Supabase y configuración de variables de entorno (.env).
- Prueba de concepto: Validación de la persistencia de datos, carga de archivos y respuesta de los distintos modelos conectados.
- Configuración y personalización: Ajuste de prompts del sistema corporativos y organización de carpetas compartidas.
- Seguimiento y feedback: Monitorización del consumo de tokens y ajustes de estabilidad en las actualizaciones del repositorio.

### Necesidades de formación del equipo

- Administradores: Gestión de migraciones de base de datos (supabase db push) y actualización de contenedores Docker.
- Usuarios finales: Formación breve sobre la selección de modelos según la tarea y gestión eficiente de la biblioteca de prompts.

### Perfiles necesarios

- Perfiles técnicos necesarios: Ingeniero DevOps o Desarrollador Full-Stack con conocimientos en Docker y Node.js.
- Personal externo recomendado: Consultor en ciberseguridad para auditar la exposición de la instancia si se publica en internet.

### Retorno de la inversión

- Tiempos: Reducción inmediata en el cambio de contexto al tener todos los modelos en una sola pestaña. Ahorro de costes al eliminar suscripciones individuales de 20€/mes por usuario en favor de pago por uso de API.
- Cómo medirlo: Seguimiento del coste total de APIs frente a licencias fijas, y medición de la adopción interna mediante los logs de conversación en Supabase.

### Otros

- Control de Costes: Chatbot UI permite un control granular del gasto, evitando pagar por funciones premium de ChatGPT que no se utilizan en entornos corporativos.
- Escalabilidad: Al utilizar Supabase y Docker, la herramienta puede escalar desde un pequeño equipo hasta cientos de usuarios con una infraestructura moderada.
- Seguridad de datos: Es fundamental configurar correctamente los mecanismos de autenticación (SSO/OAuth) para evitar el acceso no autorizado a los modelos pagados por la empresa.

## PREGUNTAS FRECUENTES

---

### ¿Qué es Chatbot UI y en qué se diferencia de ChatGPT?

Chatbot UI es una interfaz de usuario de código abierto diseñada para interactuar con diversos modelos de lenguaje (LLM). A diferencia de la versión comercial de ChatGPT, permite conectar múltiples proveedores de IA como OpenAI, Anthropic o Google Gemini bajo una misma plataforma privada, ofreciendo un control total sobre los datos, las configuraciones y la infraestructura de alojamiento.

### ¿Es una herramienta gratuita o tiene costes asociados?

El código fuente es gratuito bajo licencia MIT y puede descargarse de GitHub. No obstante, el usuario profesional debe asumir los costes de infraestructura (hosting en Vercel o servidores propios) y el pago por uso de las API de los modelos utilizados (tokens consumidos en OpenAI, Azure o Anthropic). Existe también una versión 'Hosted' gestionada por el autor bajo suscripción para evitar la gestión técnica del despliegue.

### ¿Cómo garantiza la privacidad de los datos empresariales?

La privacidad depende exclusivamente del modelo de despliegue elegido. Al ser una solución autogestionada, las empresas pueden alojar la instancia en sus propios servidores y utilizar modelos locales mediante Ollama, garantizando que la información sensible no salga de su infraestructura. Si se utilizan APIs externas, los datos se rigen por los términos de privacidad para empresas de dichos proveedores, que generalmente excluyen el entrenamiento de modelos con esos datos.

### ¿Es necesario tener conocimientos técnicos avanzados para su implementación?

Para el usuario final, la experiencia es similar a cualquier chat de IA. Sin embargo, la instalación y el mantenimiento requieren un perfil técnico con experiencia en Docker, Node.js y gestión de bases de datos con Supabase. No es una solución 'plug-and-play' para usuarios domésticos, sino una herramienta que requiere administración de sistemas para actualizaciones y migraciones de datos.

### ¿Es posible utilizarla sin conexión a internet?

Sí, Chatbot UI admite la integración con Ollama, lo que permite ejecutar modelos de código abierto como Llama 3 o Mistral de forma local. En esta configuración, el procesamiento de la información se realiza íntegramente en el hardware del usuario sin necesidad de enviar peticiones a servidores externos.

### ¿Qué modelos de inteligencia artificial se pueden conectar?

La plataforma permite centralizar el acceso a OpenAI, Azure OpenAI, Anthropic (Claude), Google Gemini, Mistral y Perplexity. Además, es compatible con cualquier modelo local que pueda servirse a través de Ollama, facilitando la comparación de resultados entre diferentes proveedores desde una única ventana.

### ¿Cumple con la normativa de protección de datos como el RGPD?

Al ser un software de código abierto que el profesional despliega en su propio entorno, el cumplimiento del RGPD recae sobre la entidad que lo gestiona. La herramienta facilita el cumplimiento normativo al permitir el control absoluto sobre dónde se almacenan los historiales de chat (vía Supabase) y con qué proveedores de IA se comparten los datos de entrada.

### ¿Permite la organización y gestión de prompts a nivel profesional?

Sí, incluye funcionalidades avanzadas para la creación y organización de carpetas, así como un sistema de gestión de prompts persistentes. Esto permite a los equipos estandarizar instrucciones recurrentes y mantener un historial de conversaciones estructurado y exportable en formato JSON.

## CONTRATOS Y CONDICIONES

### Informe técnico descriptivo

#### Principales recomendaciones

- **Despliegue Local o Privado:** Para cumplimiento estricto, priorizar el uso de Docker y hosting propio (On-premise) o VPC en la nube (AWS/Azure/GCP en regiones EU). Evitar la versión "Hosted" si se manejan datos altamente sensibles sin un DPA (Data Processing Addendum) previo.
- **Configuración de Proveedores:** Al conectar APIs externas (OpenAI, Anthropic), asegurarse de usar cuentas "Enterprise" o habilitar la opción "Zero Data Retention" para evitar que los datos de la empresa alimenten el entrenamiento de modelos globales.
- **Transparencia Activa:** Implementar un aviso previo al chat que informe al usuario que está interactuando con una IA, cumpliendo así con el Article 50 del AI Act.
- **Gestión de Credenciales:** No compartir claves API entre departamentos. Utilizar variables de entorno seguras para las llaves de los proveedores.

#### Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- **Clasificación de Riesgo:** Chatbot UI se clasifica generalmente como de **Riesgo Limitado**. Sin embargo, si se utiliza para procesos de RRHH (criba de CVs) o evaluación crediticia, sube a **Alto Riesgo**, exigiendo auditorías y registro en la base de datos de la UE.
- **Obligación de Identificación:** Es imperativo que la interfaz muestre claramente que el interlocutor no es humano.
- **Marcado de Contenido:** Las respuestas generadas que se exporten o publiquen deben incluir metadatos o etiquetas que las identifiquen como generadas por IA.

#### Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** La empresa española actúa como **Responsable del Tratamiento** (Controller). Chatbot UI (el software) es solo la herramienta. Si se usa la versión hosted, el desarrollador actúa como Encargado del Tratamiento.
- **Ubicación de los datos:** Depende totalmente de la infraestructura elegida. Para cumplir con el RGPD sin complicaciones, se recomienda usar **Supabase local** o instancias en regiones **EU-West**.
- **Transferencia Internacional:** Si se conectan modelos de proveedores de EE.UU. (OpenAI/Google), existe transferencia internacional. Se debe verificar que dichos proveedores estén certificados bajo el **Data Privacy Framework (DPF)** o firmar Cláusulas Contractuales Tipo (SCCs).
- **Derechos ARCO:** Al tener control sobre la base de datos (PostgreSQL/Supabase), la empresa debe garantizar que puede ejecutar el borrado o exportación de chats si un usuario lo solicita.

#### Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** Los datos introducidos (prompts) y los documentos subidos pertenecen a la empresa usuaria.
- **Propiedad del resultado:** Según la legislación española actual, las obras generadas íntegramente por IA no tienen derechos de autor para la empresa, pero el uso profesional de los resultados es libre bajo los términos del proveedor del modelo (LLM) conectado.

#### Usos y prohibiciones

- **Usos prohibidos:** No utilizar para vigilancia biométrica, "social scoring" o manipulación de comportamiento de empleados, prácticas prohibidas por el AI Act.
- **Usos admitidos:** Soporte interno, redacción de borradores técnicos, análisis de datos corporativos anonimizados y asistencia en programación.

#### Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Al ser Open Source, la seguridad depende del endurecimiento (hardening) de la instancia Docker y la base de datos. Se recomienda habilitar cifrado en reposo y tránsito (TLS/SSL).
- **Certificaciones:** El software como tal no tiene certificaciones SOC2 o ISO nativas; estas deben ser provistas por el entorno de hosting donde la empresa lo despliegue.

#### Otros

- **Licencia MIT:** El uso comercial es libre y permite modificar el código fuente para añadir capas de seguridad adicionales o personalizar la interfaz con avisos legales específicos de la empresa.

Fuentes consultadas:

- [Repositorio oficial y Licencia MIT](#)
- [Reglamento \(UE\) 2024/1689 \(AI Act\)](#)
- [Guía de cumplimiento AI Act para Chatbots](#)
- [Análisis de privacidad en interfaces de IA](#)

### 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.