



# Vibe Kanban

*Vibe Kanban es una plataforma de gestión de tareas diseñada específicamente para optimizar el flujo de trabajo entre ingenieros de software y agentes de codificación de Inteligencia Artificial. Permite a los equipos de desarrollo modernos orquestar múltiples agentes de IA en espacios de trabajo aislados, integrando todo el ciclo de vida del desarrollo: desde la planificación y ejecución autónoma de código hasta la revisión de cambios en tiempo real y el despliegue final mediante Git.*

[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

Vibe Kanban es una plataforma de gestión de tareas diseñada específicamente para optimizar el flujo de trabajo entre ingenieros de software y agentes de codificación de Inteligencia Artificial (AI Coding Agents). A diferencia de los tableros Kanban tradicionales, esta herramienta integra el ciclo de vida del desarrollo: desde la planificación de tareas hasta la ejecución por parte de un agente de IA, la revisión de cambios y el despliegue final. Está dirigida a equipos de desarrollo modernos y profesionales que buscan delegar la ejecución de código a herramientas como Claude Code o GitHub Copilot mientras mantienen un control centralizado y estructurado mediante una interfaz visual.

### Principal ventaja profesional

Permite orquestar múltiples agentes de IA en "workspaces" aislados, permitiendo que la codificación ocurra de forma autónoma pero supervisada, reduciendo drásticamente el tiempo dedicado a mover tareas entre el gestor del proyecto y el entorno de desarrollo.

### Para quién no es

No es una herramienta para equipos de gestión de proyectos generales (Marketing, RRHH) que no requieran integración directa con el código. Tampoco es adecuada para desarrolladores que prefieran procesos manuales tradicionales sin intervención de agentes de IA o para entornos con restricciones estrictas de seguridad que prohíban el uso de modelos de lenguaje externos de codificación.

### funcionalidades clave

- **Tablero Kanban especializado:** Gestión de incidencias (issues) diseñadas para ser interpretadas y ejecutadas por agentes de IA.
- **Workspaces efímeros:** Creación automática de ramas de Git, terminales y servidores de desarrollo para cada tarea.
- **Revisión de Diffs en tiempo real:** Interfaz integrada para revisar cambios de código y dejar comentarios directamente al agente de IA.
- **Previsualización de aplicaciones:** Navegador integrado con herramientas de desarrollo y emulación de dispositivos para validar cambios visuales instantáneamente.
- **Multicompatibilidad de Agentes:** Soporte para Claude Code, Codex, Gemini CLI, GitHub Copilot, Cursor, y más de 10 herramientas adicionales.
- **Integración con Git:** Generación automática de descripciones de Pull Request mediante IA y sincronización con GitHub.

### Precios

- **Versión gratuita (Open Source):** El proyecto es de código abierto bajo licencia Apache 2.0. Se puede instalar localmente o mediante auto-alojamiento de forma gratuita.
- **Rango de precios:** No se especifican tarifas fijas de suscripción SaaS en el repositorio público, ya que el modelo principal se basa en el uso de la infraestructura propia o la versión Cloud en desarrollo.
- **Self-Hosting:** Opción disponible para empresas que deseen gestionar su propia instancia en servidores privados para mayor control de datos.

### Perfil del usuario

Empresas tecnológicas, startups de software y departamentos de innovación que ya utilizan o planean integrar IA en su ciclo de desarrollo (SDLC).

- Ingenieros de software (Senior/Fullstack) que actúan como supervisores de IA.
- Tech Leads que necesitan gestionar la carga de trabajo de múltiples agentes simultáneos.
- Desarrolladores especializados en automatización y LLMs.

### Nivel técnico requerido

- **Para su uso:** Nivel intermedio. Requiere familiaridad con Git, uso de terminal y comprensión del funcionamiento de agentes de codificación.
- **Para su instalación:** Nivel técnico alto. Requiere experiencia en entornos Node.js (v20+), Rust y gestión de bases de datos para el despliegue en servidor.
- **Conocimientos necesarios:** Git, comandos CLI, configuración de APIs de modelos de lenguaje (OpenAI, Anthropic, etc.).

#### Ejemplos de uso profesional

- **Automatización de bugs:** Asignar una incidencia de "error de estilo" a un agente que corrija el CSS en un workspace aislado y presente el PR listo para revisión.
- **Refactorización masiva:** Dividir una tarea de limpieza de código en múltiples bloques dentro del Kanban para que varios agentes trabajen en paralelo.
- **Validación visual rápida:** Usar la previsualización integrada para que un diseñador UX/UI valide los cambios de un agente sin necesidad de descargar el código localmente.

#### Uso y distribución

- **CLI:** Ejecución rápida mediante comando `npx vibe-kanban`.
- **Versión escritorio/web:** Acceso a través del navegador conectándose al backend local o remoto.
- **Despliegue Remoto:** Soporta acceso via SSH y túneles (Cloudflare, ngrok) para trabajar en servidores externos.

#### Open source

El proyecto es totalmente de código abierto, permitiendo la auditoría del código y la contribución de la comunidad.

#### Integraciones

- **Facilidad de integración:** Media-Alta (Requiere configuración de claves API de terceros).
- **API propia:** Dispone de un servidor MCP (Model Context Protocol) para conectar con otros sistemas de IA.
- **Integraciones nativas:** Conectividad con VSCode (extensiones web/SSH), GitHub y más de 10 motores de IA.
- **Ejemplos destacados:** Integración directa con Claude Code para ejecución de tareas mediante lenguaje natural en el terminal del workspace.

#### Notas finales

información legal, licencias, contratos

El software se distribuye bajo la licencia Apache License 2.0, lo que permite su uso comercial, modificación y distribución, siempre que se mantengan los avisos de copyright y la renuncia de responsabilidad.

#### Para más información:

- Sitio web oficial: <https://www.vibekanban.com>
- Github: <https://github.com/BloopAI/vibe-kanban>
- Discord: <https://discord.com/invite/vibe-kanban> (disponible desde el repo oficial)

## CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

---

### Aplicación profesional

Empresas tecnológicas y startups de software que integran IA en su ciclo de desarrollo (SDLC).

- **Presupuesto:** El software es de código abierto (Apache 2.0). El coste principal deriva del consumo de tokens de las APIs de IA (Claude, OpenAI, etc.) y la infraestructura de servidores.
- **Puntos clave:** Optimiza el "tiempo de espera" del desarrollador permitiendo ejecutar hasta 10+ tareas en paralelo mediante agentes. Ideal para desacoplar la planificación de la ejecución técnica.

### Madurez digital requerida

- **Usuarios:** Desarrolladores con dominio de Git (especialmente ramas y worktrees), CLI y familiaridad con el comportamiento de los LLMs.
- **Empresa:** Equipos con flujos de trabajo basados en Pull Requests y revisión de código estandarizada. Requiere una política clara sobre el uso de código generado por IA y gestión de secretos/APIs.

### Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- **Tiempo de despliegue:** Instantáneo para uso local (npx vibe-kanban), de 1 a 3 días para configuración de servidor compartido.
- **Evaluación inicial:** Auditoría de compatibilidad de los agentes de IA preferidos (Claude Code, Cursor, etc.) y capacidad de hardware (cada agente en paralelo consume CPU/RAM considerable).
- **Prueba de concepto:** Selección de un repositorio no crítico para probar la creación de workspaces efímeros y la sincronización con Git.
- **Configuración:** Ajuste de variables de entorno, límites de puertos para servidores de desarrollo y configuración de protocolos MCP para conectar bases de datos o herramientas de búsqueda.

### Necesidades de formación del equipo

- Entrenamiento en "AI Orchestration": pasar de programar líneas a gestionar tareas y revisar diffs masivos.
- Configuración de entornos locales/remotos y gestión de conflictos semánticos (lógicos) tras fusiones paralelas.

### Perfiles necesarios

- **Técnicos:** DevOps/SRE para el despliegue del backend en Rust y gestión de bases de datos SQLite/Postgres.
- **Otros:** Tech Leads para definir los "prompts" de las tareas en el tablero Kanban y asegurar la coherencia arquitectónica.

### Retorno de la inversión (ROI)

- **Tiempos:** Reducción estimada del 50-70% en el tiempo de entrega de tareas paralelizables (unidades de testing, documentación, refactorización).
- **Cómo medirlo:** Comparar el Lead Time de tareas ejecutadas manualmente vs. tareas orquestadas; número de PRs aprobados por desarrollador/semana.

### Otros

- **Aislamiento técnico:** Utiliza Git Worktrees para asegurar que cada agente trabaje en un directorio físico separado, evitando colisiones de archivos y puertos.
- **Seguridad:** Por defecto, los agentes pueden ejecutarse en modo "YOLO" (saltando confirmaciones manuales). Se recomienda supervisión estricta en entornos de producción.
- **Limitaciones de hardware:** Ejecutar múltiples agentes simultáneamente en máquinas locales (ej. MacBooks) puede degradar el rendimiento del sistema debido al alto consumo de recursos de los procesos CLI de IA.

## PREGUNTAS FRECUENTES

---

### ¿Qué es Vibe Kanban y en qué se diferencia de un gestor de tareas convencional?

Vibe Kanban es una plataforma de orquestación de flujos de trabajo diseñada específicamente para la interacción entre desarrolladores y agentes de codificación de IA. A diferencia de las herramientas tradicionales, integra workspaces efímeros, terminales y revisiones de código en tiempo real, permitiendo que la IA ejecute tareas técnicas directamente dentro del tablero de gestión.

### ¿Es Vibe Kanban una solución de código abierto?

Sí, el proyecto es open source bajo la licencia Apache 2.0. El código fuente está disponible públicamente en GitHub, lo que permite a las organizaciones auditar la herramienta, contribuir a su desarrollo y realizar instalaciones personalizadas en sus propios servidores.

### ¿Cuáles son los costes asociados al uso de la plataforma?

Al ser de código abierto, la versión autogestionada no tiene coste de licencia. Sin embargo, el usuario debe asumir los costes operativos de la infraestructura donde se aloje y, fundamentalmente, los costes de consumo de las APIs de los modelos de lenguaje utilizados (como Anthropic o OpenAI) para el funcionamiento de los agentes.

### ¿Con qué agentes de IA y herramientas de desarrollo es compatible?

La plataforma ofrece multicompatibilidad nativa con herramientas líderes como Claude Code, GitHub Copilot, Cursor y Gemini CLI. Además, es compatible con el protocolo MCP (Model Context Protocol), lo que facilita la conexión con diversos ecosistemas de IA y entornos como VSCode.

### ¿Cómo garantiza la seguridad y la privacidad de los datos?

Vibe Kanban permite el despliegue mediante self-hosting, lo que significa que las empresas pueden mantener el control total sobre sus datos y código fuente en servidores privados. No obstante, al utilizar agentes de IA externos, la privacidad de los fragmentos de código enviados dependerá de las políticas de cumplimiento de los proveedores de modelos de lenguaje (LLMs) configurados.

### ¿Qué requisitos técnicos son necesarios para su instalación y despliegue?

Para la instalación en local o servidor, se requiere un nivel técnico avanzado. Es indispensable contar con Node.js (versión 20 o superior) y entornos Rust. El despliegue admite configuraciones mediante CLI (npx) y soporte para túneles seguros como Cloudflare o ngrok para accesos remotos.

### ¿Permite la validación de cambios visuales sin descargar el código?

Sí, una de sus funciones clave es la previsualización de aplicaciones integrada. Incluye un navegador con herramientas de desarrollo y emulación de dispositivos que permite a ingenieros o perfiles de UX/UI validar los cambios realizados por la IA de forma instantánea en la propia interfaz.

### ¿Cómo se gestiona el flujo de trabajo con Git?

Vibe Kanban automatiza la creación de ramas de Git vinculadas a cada tarea. Tras la ejecución por parte del agente, la herramienta facilita la revisión de diferencias (diffs), permite dejar comentarios al agente para correcciones y genera automáticamente descripciones para los Pull Requests antes de su sincronización con GitHub.

### ¿Es apta para equipos de gestión no técnicos?

No se recomienda para equipos de áreas como Marketing o Recursos Humanos. Su diseño está orientado exclusivamente al ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC) y requiere conocimientos de Git, terminal y gestión de APIs para ser operado con eficacia.

## CONTRATOS Y CONDICIONES

### Principales recomendaciones

- **Priorizar el auto-alojamiento (Self-Hosting):** Para mantener el control total sobre el código fuente y evitar transferencias de datos a servidores de terceros, se recomienda el uso de la versión local o instalada en servidores privados de la empresa.
- **Auditoría de Agentes de IA:** Vibe Kanban actúa como orquestador. Las empresas deben revisar los términos de servicio de los agentes conectados (Claude, OpenAI, etc.), ya que el nivel de privacidad dependerá de cómo estas herramientas externas procesen el código enviado.
- **Configuración de Variables de Entorno:** En despliegues remotos o bajo proxy, es obligatorio configurar correctamente `VK_ALLOWED_ORIGINS` para evitar accesos no autorizados y ataques de tipo CSRF.
- **Gestión de Secretos:** No incluir claves de API de los servicios de IA de forma hardcoded; utilizar mecanismos seguros de gestión de secretos en el entorno de ejecución.

### Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)

- **Responsabilidad:** Al ser una herramienta de uso profesional, la empresa actúa como Responsable del Tratamiento. Si se usa la versión Cloud, BLOOP AI LIMITED (empresa de Reino Unido) actúa como Encargado del Tratamiento.
- **Ubicación de los datos:** En la versión local, los datos no salen del equipo del usuario. En la versión Cloud, los datos pueden ser procesados en infraestructura de Microsoft Azure, Google u OpenAI.
- **Transferencia internacional:** Al ser una empresa británica (BLOOP AI LIMITED), las transferencias de datos desde España se basan en la Decisión de Adecuación UE-Reino Unido. Sin embargo, el uso de proveedores de IA (EE.UU.) requiere verificar las Cláusulas Contractuales Tipo o el Data Privacy Framework.
- **Derechos ARCO:** El software permite la eliminación de cuentas (en la versión Cloud, en 30 días) y la eliminación automática de código subido para revisión tras 14 días.

### Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- **Clasificación de riesgo:** Como herramienta de gestión de flujo de trabajo y apoyo a la programación, generalmente se clasifica como riesgo bajo o nulo, salvo que se utilice para supervisar comportamientos humanos de forma intrusiva.
- **Transparencia:** La herramienta debe informar claramente a los desarrolladores que están interactuando con sistemas de IA para la generación de código, cumplimiento que Vibe Kanban facilita mediante su interfaz de revisión de cambios (diffs).

### Propiedad intelectual

- **Propiedad de los datos:** Los términos de servicio establecen que el usuario retiene la propiedad total de cualquier código o contenido cargado en el servicio.
- **Propiedad del resultado:** La licencia Apache 2.0 permite la propiedad comercial de los derivados y resultados. No obstante, la empresa debe asegurar que el uso de agentes de IA externos no comprometa la titularidad del software resultante según sus propios acuerdos con dichos proveedores (ej. GitHub Copilot).

### Usos y prohibiciones

- **Usos admitidos:** Gestión de tareas, orquestación de agentes de IA, revisión de código y despliegue en entornos de desarrollo. Uso comercial permitido bajo licencia Apache 2.0.
- **Usos prohibidos:** Infringir derechos de propiedad intelectual, subir código malicioso, intentar accesos no autorizados al sistema o usar la herramienta para actividades ilegales según la legislación de Inglaterra y Gales (aplicable por contrato).

### Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** El software utiliza protocolos estándar y permite ejecución en entornos aislados (workspaces). Al ser Open Source, permite auditorías de seguridad por parte del equipo de IT de la empresa.
- **Certificaciones:** No se mencionan certificaciones ISO o SOC2 específicas en la documentación pública actual. La seguridad depende en gran medida de la infraestructura donde se aloje (Self-hosted).

### Otros

- **Licencia:** Distribuido bajo Apache License 2.0, lo cual es compatible con entornos corporativos al permitir modificaciones y distribución sin pago de regalías, siempre que se conserve el aviso de copyright.
- **Analíticas:** La herramienta puede recolectar estadísticas de uso anónimas (vía PostHog), las cuales pueden desactivarse mediante variables de entorno en el momento de la construcción (build-time).

Fuentes consultadas:

- [Términos y Condiciones oficial](#)
- [Política de Privacidad](#)
- [Licencia Apache 2.0 en GitHub](#)
- [Repositorio y Documentación Técnica](#)

### 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.