



# HERRAMIENTAS



Yanuar Bonilla  
Juan Cerquera  
Daniel Leyton  
Hector Cardozo  
Martha Lucia Rico



# PARA QUÉ SIRVE

Permite organizar tareas y proyectos de manera visual, facilitando la colaboración en equipo

## VENTAJAS

- Simplicidad: Fácil de usar con una interfaz intuitiva de arrastrar y soltar.
- Visualización: Ofrece una vista visual clara de las tareas y proyectos en tableros.
- Versión gratuita: Existe una versión gratuita con funcionalidades básicas.
- Integraciones: Se integra con muchas otras herramientas y servicios.

# TRELLO ¿QUÉ ES?

Trello es una herramienta de gestión de proyectos basada en tarjetas y tableros visuales

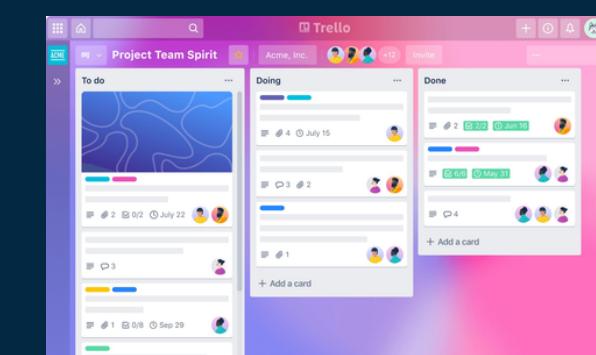


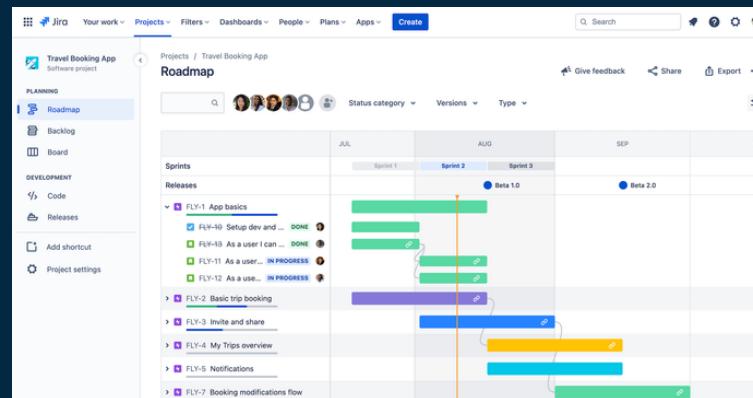
## COSTO

Ofrece una versión gratuita con características limitadas, y planes premium con funcionalidades adicionales desde \$9.99 por usuario al mes

## DESVENTAJAS

- Limitaciones en la versión gratuita: La versión gratuita tiene restricciones en el número de tableros y funciones.
- Complejidad limitada: Puede no ser lo suficientemente robusto para proyectos grandes y complejos.





# PARA QUÉ SIRVE

Es especialmente popular en el desarrollo de software, permitiendo planificación, seguimiento de tareas y gestión de errores.

## VENTAJAS

- **Completo:** Ofrece una amplia gama de funcionalidades para la gestión de proyectos y seguimiento de problemas.
- **Altamente personalizable:** Se puede adaptar a diversas metodologías de desarrollo.
- **Integración con otras herramientas Atlassian:** Se integra bien con Confluence, Bitbucket y otros productos de Atlassian.

## ¿QUÉ ES?

Jira es una completa herramienta de gestión de proyectos y seguimiento de problemas desarrollada por Atlassian.



JIRA

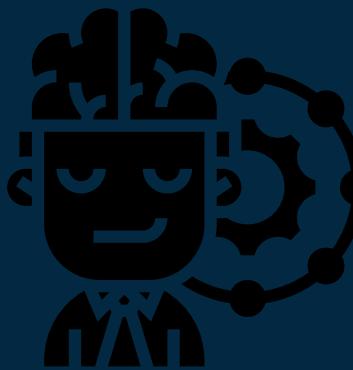
## COSTO

Ofrece una versión gratuita para pequeños equipos, y planes de pago según el número de usuarios, a partir de \$7 por usuario al mes

## DESVENTAJAS

- Curva de aprendizaje: Puede ser complejo y requerir tiempo para dominar.
- Costoso: Los planes de pago pueden resultar caros para equipos grandes.





## PARA QUÉ SIRVE

Facilita la colaboración en proyectos dentro del ecosistema de Microsoft, permitiendo organizar y asignar tareas.

## VENTAJAS

- Integración con Office 365: Se integra perfectamente con otras aplicaciones de Microsoft.
- Simplicidad: Fácil de usar, especialmente para aquellos familiarizados con el ecosistema de Microsoft.
- Colaboración en tiempo real: Permite la colaboración en tiempo real en documentos y tareas.



## PLANNER

### ¿QUÉ ES?

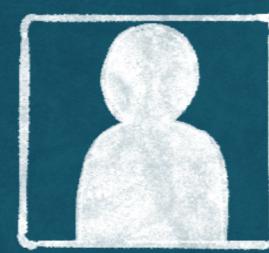
Planner es una herramienta de planificación de tareas y proyectos integrada en la suite de Office 365 de Microsoft.

## COSTO

Incluido en los planes de suscripción de Office 365.

## DESVENTAJAS

- Limitado en funcionalidades avanzadas: No es tan completo como otras herramientas de gestión de proyectos.
- Requiere suscripción de Office 365: Es necesario tener una suscripción para acceder a Planner.





# GITHUB

## ¿QUÉ ES?

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo de software basada en Git.

## VENTAJAS

- Ampliamente utilizado: Es una plataforma muy popular en la comunidad de desarrollo de software.
- Colaboración: Facilita la colaboración en proyectos de código abierto y privados.
- Integración con CI/CD: Ofrece integración con sistemas de integración continua y entrega continua

## PARA QUÉ SIRVE

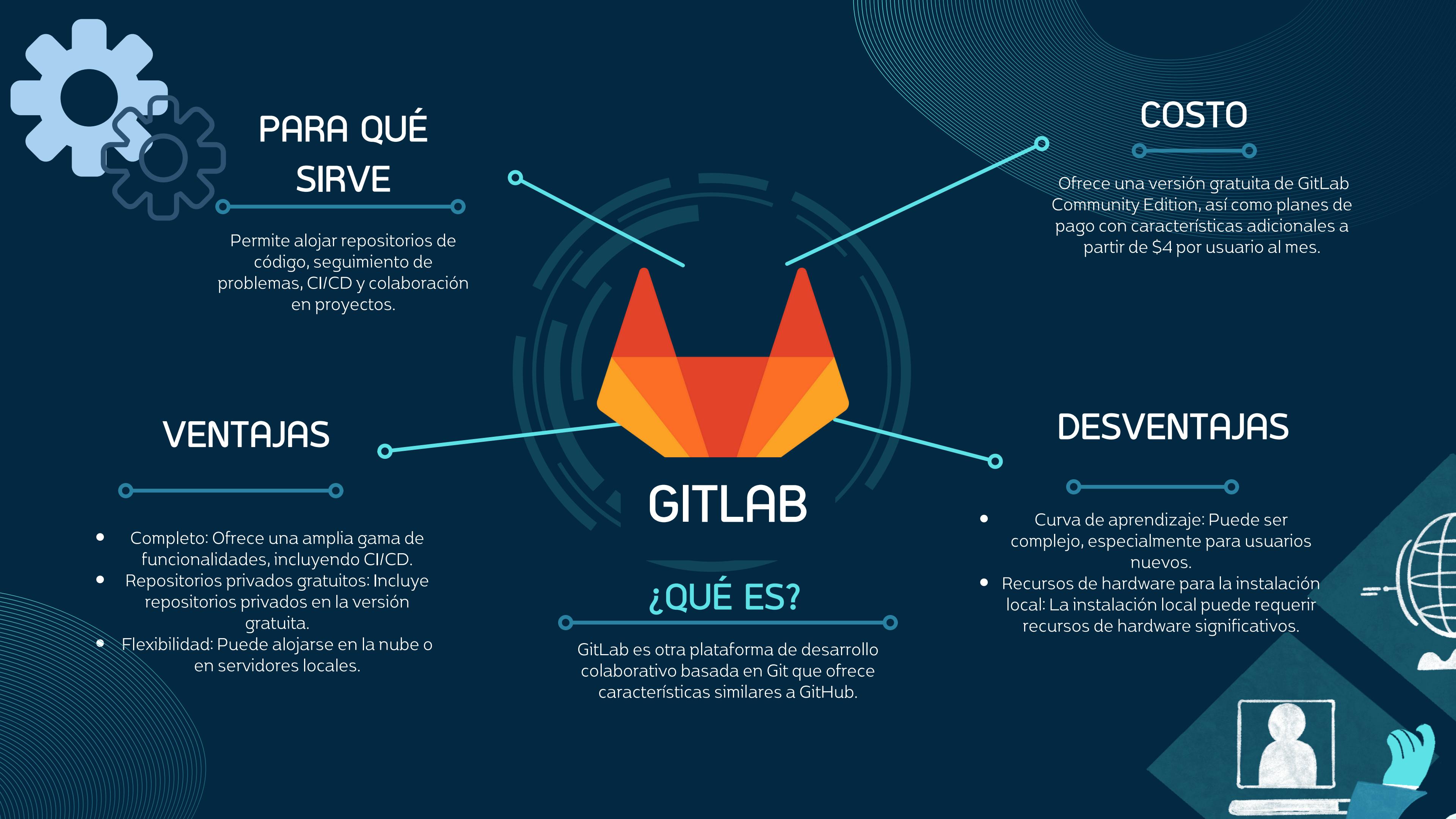
Es ampliamente utilizado para alojar repositorios de código, seguimiento de problemas y colaboración en proyectos de desarrollo.

## DESVENTAJAS

- Costo para equipos grandes: Los planes de pago pueden volverse costosos para equipos grandes.
- Repositorios privados de pago: Los repositorios privados requieren un plan de pago.

## COSTO

Ofrece opciones gratuitas con funcionalidades limitadas, así como planes de pago para equipos y organizaciones desde \$4 por usuario al mes.





## PARA QUÉ SIRVE

Es una opción popular para equipos que utilizan otras herramientas de Atlassian como Jira y Confluence.

## VENTAJAS

- Gratuito y de código abierto: No tiene costos de licencia y es accesible para la comunidad.
- Planificación en cascada: Es útil para proyectos que siguen un enfoque de trabajo en cascada.

# BITBUCKET

## ¿QUÉ ES?

Bitbucket es una plataforma de desarrollo de Atlassian que proporciona alojamiento de repositorios de código, seguimiento de problemas y CI/CD.

## COSTO

Ofrece una versión gratuita con funcionalidades limitadas y planes de pago según el número de usuarios, a partir de \$3 por usuario al mes.

## DESVENTAJAS

- Limitado en funcionalidades avanzadas: No es adecuado para proyectos ágiles o muy complejos.
- Interfaz menos moderna: La interfaz de usuario puede parecer menos moderna en comparación con otras herramientas.



## PARA QUÉ SIRVE

Facilita la planificación y seguimiento de proyectos que siguen una estructura de trabajo en cascada.

## VENTAJAS

- Gratis y de código abierto: No tiene costos de licencia y es accesible para la comunidad.
- Planificación en cascada: Es útil para proyectos que siguen un enfoque de trabajo en cascada.



## GANNT

## ¿QUÉ ES?

GanttProject es una herramienta de código abierto para la creación de gráficos de Gantt.

## COSTO

Es completamente gratuito y de código abierto.

## DESVENTAJAS

- Limitado en funcionalidades avanzadas: No es adecuado para proyectos ágiles o muy complejos.
- Interfaz menos moderna: La interfaz de usuario puede parecer menos moderna en comparación con otras herramientas.



## ¿Para que sirve?

Su principal función es capturar y describir los requisitos y funcionalidades del producto desde la perspectiva del usuario final

## VENTAJAS

- ayuda a enfocarse en las necesidades del usuario
- comunicación clara y concisa

## HISTORIAL DE USUARIO

### ¿Que es?

son descripciones cortas y simples de una característica contada desde la perspectiva de la persona



## Tipos:

HISTORIAL DE NAVEGACIÓN WEB

HISTORIAL DE BÚSQUEDA

HISTORIAL DE MENSAJES

HISTORIAL DE ACTIVIDAD EN REDES SOCIALES

## DESVENTAJAS

- malentendidos o a la necesidad de aclaraciones adicionales.
- puede volverse complicada en proyectos grandes o complejos