

## # Explorar Alternativas a Github para el control de versiones

---

### ## 1. Listado de Plataformas que he investigado

\* **GitLab**: Basado en GIT. Permite gestión de repositorios, wikis y gestión de errores. También permite la gestión de flujos de trabajo DevOps.

\* **Bitbucket**: Ofrece planes comerciales y gratuitos gestionando repositorios del control de versiones GIT y Mercurial. Permite repositorios públicos y privados.

\* **Sourceforge**: Contiene gran cantidad de proyectos de software y también funciona como repositorio de código fuente.

\* **GNU Savannah**: Proyecto de la Free Software Foundation permite la gestión de proyectos de software libre. Es bastante estricto en las políticas de publicación.

---

### ## 2. Experiencia

#### ### GitLab

Me registré en GitLab y me pareció que su interfaz es intuitiva y parecida a Github, hasta tal punto que puedes migrar todo tu trabajo desde allí e incluso vincularlo con tu cuenta de Github. Está muy enfocado para empresas en lugar de proyectos personales.

#### ### Bitbucket

Bitbucket me ha gustado mucho, la considero más intuitiva que Gitlab, por tanto creo que es muy útil para principiantes que quieren aprender desde 0.

#### ### Sourceforge

Sourceforge es un poco diferente a las demás, puedes ver proyectos de otras personas, a la hora de crear tu proyecto te ofrece numerosas herramientas como Git, Bug Tracker, wiki, etc.

Como dato añadido para crear un proyecto nuevo debes proporcionar tu número de teléfono.

### ### GNU Savannah

Es la plataforma que menos me ha gustado, poco intuitiva en mi opinión, apta para gente con una buena base y un buen conocimiento en el control de versiones, es de software libre y es muy estricto con asegurarse que solo se aloja software completamente libre.

---

## ## 3. Conclusión

Después de probar varias plataformas, considero que **Github** es la opción más completa, sin embargo, excluyendo a Github de la ecuación, **Bitbucket** creo que es una muy buena herramienta para alguien que quiere desarrollar proyectos personales desde 0 sin tener mucha idea. Si lo que quieres es una plataforma para crear un proyecto de empresa para una startup o algo similar **Gitlab** es una buena opción.

Por otro lado si lo que necesitas es inspirarte o investigar proyectos de otras personas lo ideal sería **Sourceforge**; para finalizar si lo que deseas desarrollar quieres distribuirlo de forma gratuita a la gente y tienes grandes conocimientos tu opción sin ninguna duda es GNU Savannah.

Mi conclusión final es que todas las plataformas comparten una misma base y son muy similares, por tanto cuando consigues dominar una no te será muy complicado adaptarte a las demás. Cada una tiene detalles que la hacen diferente a las demás por tanto hay que elegir teniendo en cuenta tus necesidades personales y las del proyecto que vas a desarrollar.