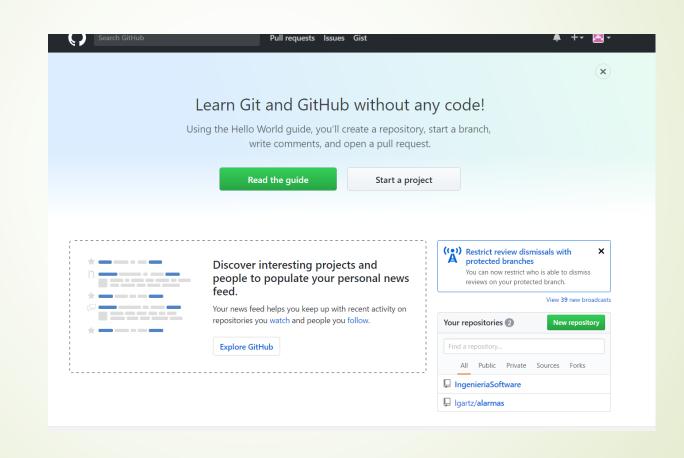
# Control de Versiones

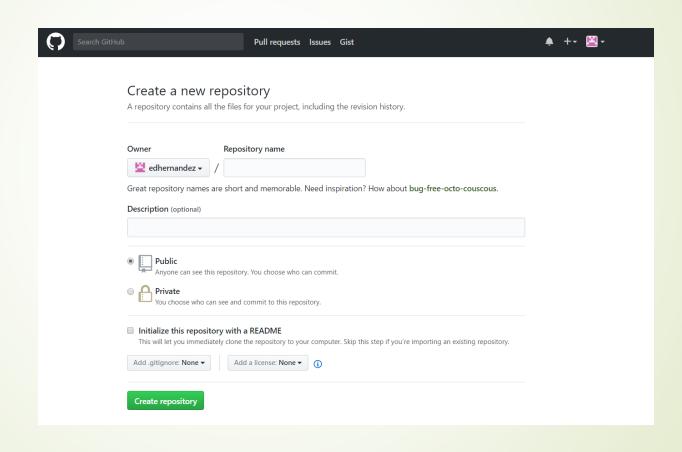
### Git vs Mercurial vs Subversion

Git	Mercurial	Subversion
Sistema Distribuido	Sistema Distribuido	Sistema centralizado
Eficiente	No es tan rápido como git	Lento
Curva de aprendizaje bajo	Curva de aprendizaje medio	Curva de aprendizaje alto
Merge de forma sencilla	Merge de forma sencilla	No es tan fácil sacar ramas
GitHub	GitHub y Bitbuket	Integración con varios IDE
Repositorios privados pagos	Repositorios privados gratis con restricciones a 5 usuarios	Repositorios privados gratis

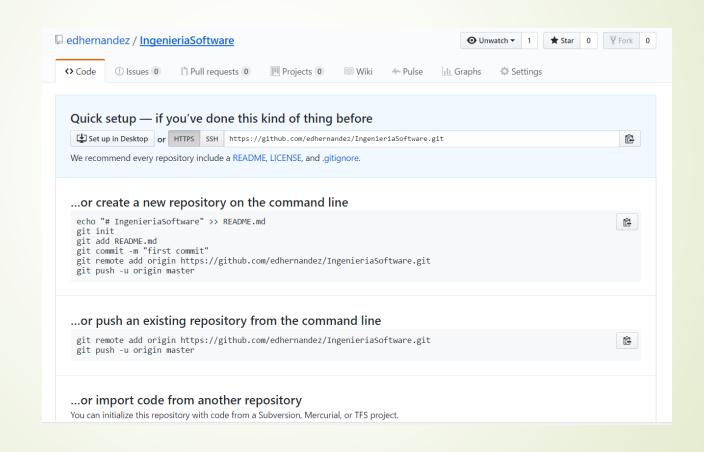
### GitHub



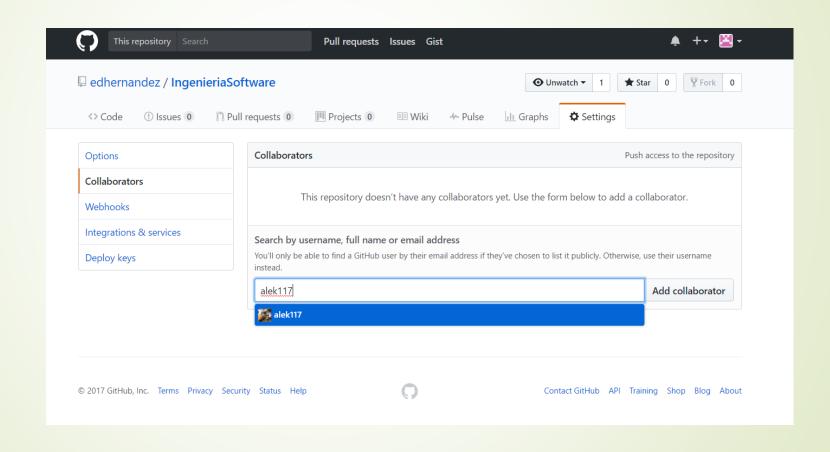
### Crear nuevo repositorio



## Descargar repositorio



#### Invitar colaboradores



#### Sourcetree

Es un cliente para manejar repositorios git y mercurial. SourceTree - 🗇 X File Edit View Repository Actions Tools Help Clone / New Commit Push Pull Fetch Branch Merge Shelve Discard Tag Hg Flow Terminal Explorer Settings arquitectura C:\Users\Asus\workspace\arqui arquitectura X IngenieriaSoftware X New Repository X -8 21 | 1 master Clone / Add / Create Repository IngenieriaSoftware C:\Users\Asus\Docume Clone Repository Add Working Copy + Create New Repository Source Path / URL: https://github.com/edhernandez/IngenieriaSoftware.git ... Repository Type: • This is a Git repository Destination Path: C:\Users\Asus\Documents\IngenieriaSoftware Advanced Options Checkout branch: Clone depth: 0 ✓ Recurse submodules No hardlinks ✓ Bookmark this repository Name: IngenieriaSoftware Folder: [Root] Cancel File Status Log / History Search