

Tutorial Git para Principiantes

¿Qué es Git?

Es un sistema de control de versiones.

¿Qué es un control de versiones?

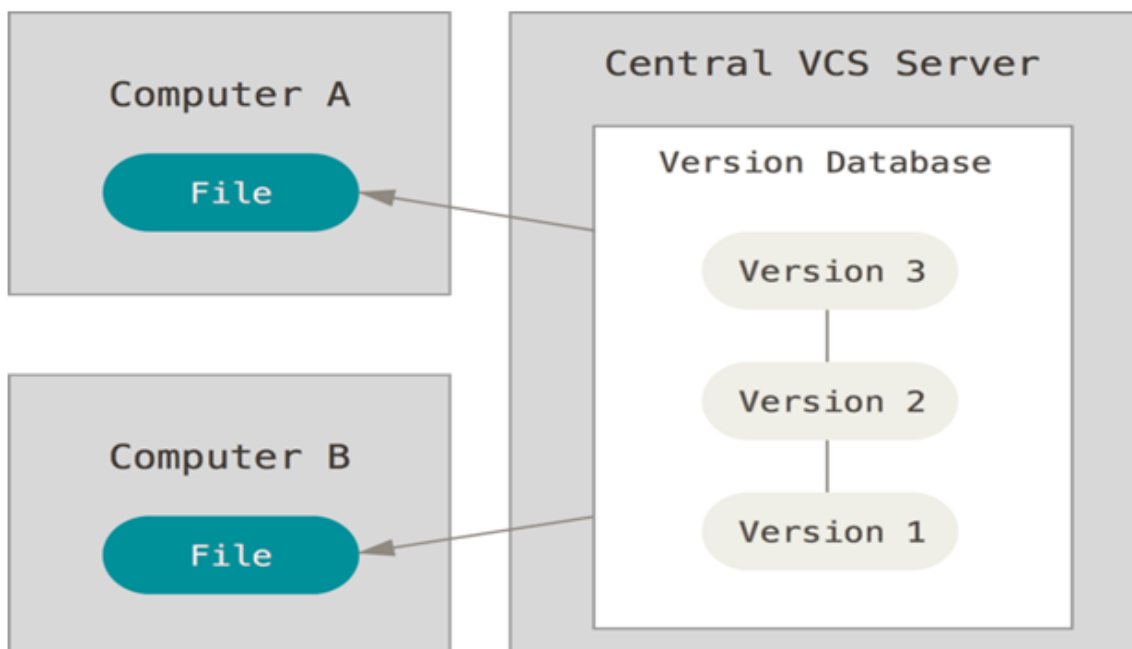
Es un sistema que registra los cambios en un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo para que se puedan recuperar versiones específicas más adelante.

¿Qué es GitHub?

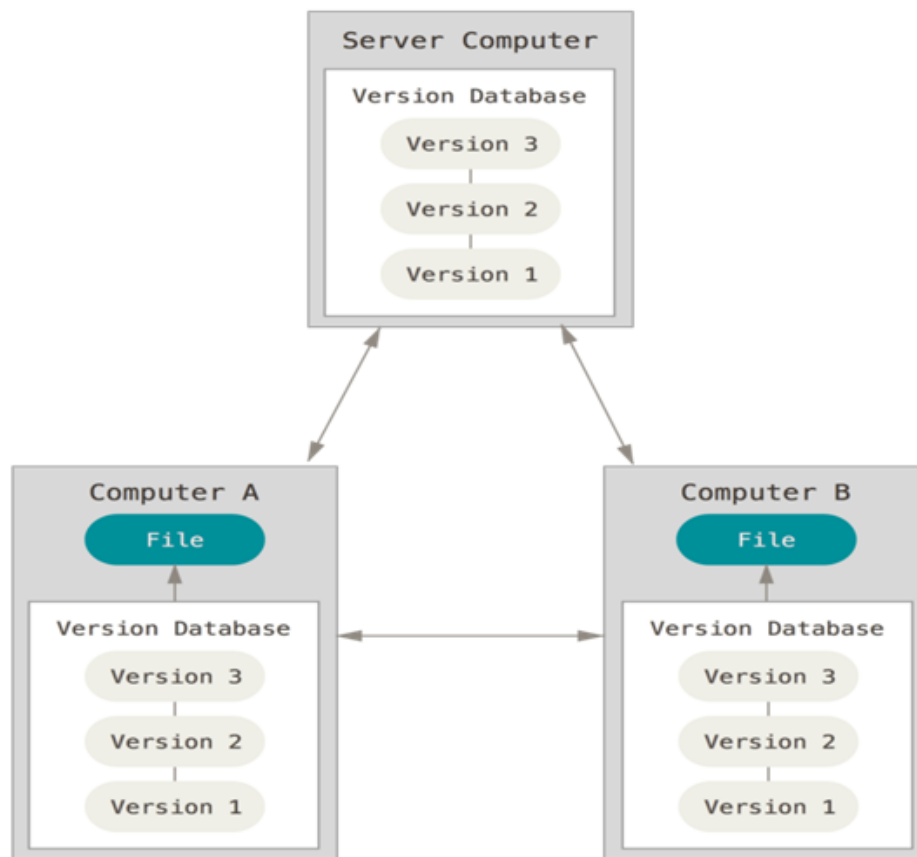
Es una plataforma para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones git. (Gratuita)

En definitiva aportamos cronología, autoría y posibilidad de revertir cambios en nuestros proyectos, haciendo además que sea mucho más fácil trabajar de manera colaborativa.

Pero ya existían sistemas de control de versiones con anterioridad. Problema, eran centralizados:



A diferencia de Git que es distribuido:



Fuente: [Up and Running with Version Control Systems | by Shashank Mohabia | Medium](#)

Paso 1: Instalación de Git:

Lo podemos hacer desde terminal para sistemas Unix:

```
sudo apt install git
```

También desde la web oficial: [Git](#)

git-scm.com

Centros Almeríahttps://educaciona...MufacePortal Séneca - Con...ASIRDAWhttps://iesalandalus...CAUCE | AccesoColor Palettes for D...Apuntes de MajoCdAeduScrum - Inspire

 **git** --distributed-even-if-your-workflow-isnt

Git is a **free and open source** distributed version control system designed to handle everything from small to very large projects with speed and efficiency.

Git is **easy to learn** and has a **tiny footprint with lightning fast performance**. It outclasses SCM tools like Subversion, CVS, Perforce, and ClearCase with features like **cheap local branching**, convenient **staging areas**, and **multiple workflows**.



**About**

The advantages of Git compared to other source control systems.

**Documentation**

Command reference pages, Pro Git book content, videos and other material.

**Downloads**

GUI clients and binary releases for all major platforms.

**Community**

Get involved! Bug reporting, mailing list, chat, development and more.

**Pro Git** by Scott Chacon and Ben Straub is available to [read online for free](#). Dead tree versions are available on [Amazon.com](#).



Latest source Release
2.35.1
[Release Notes \(2022-01-29\)](#)
[Download for Windows](#)

 **Windows GUIs**

 **Tarballs**

 **Mac Build**

 **Source Code**