



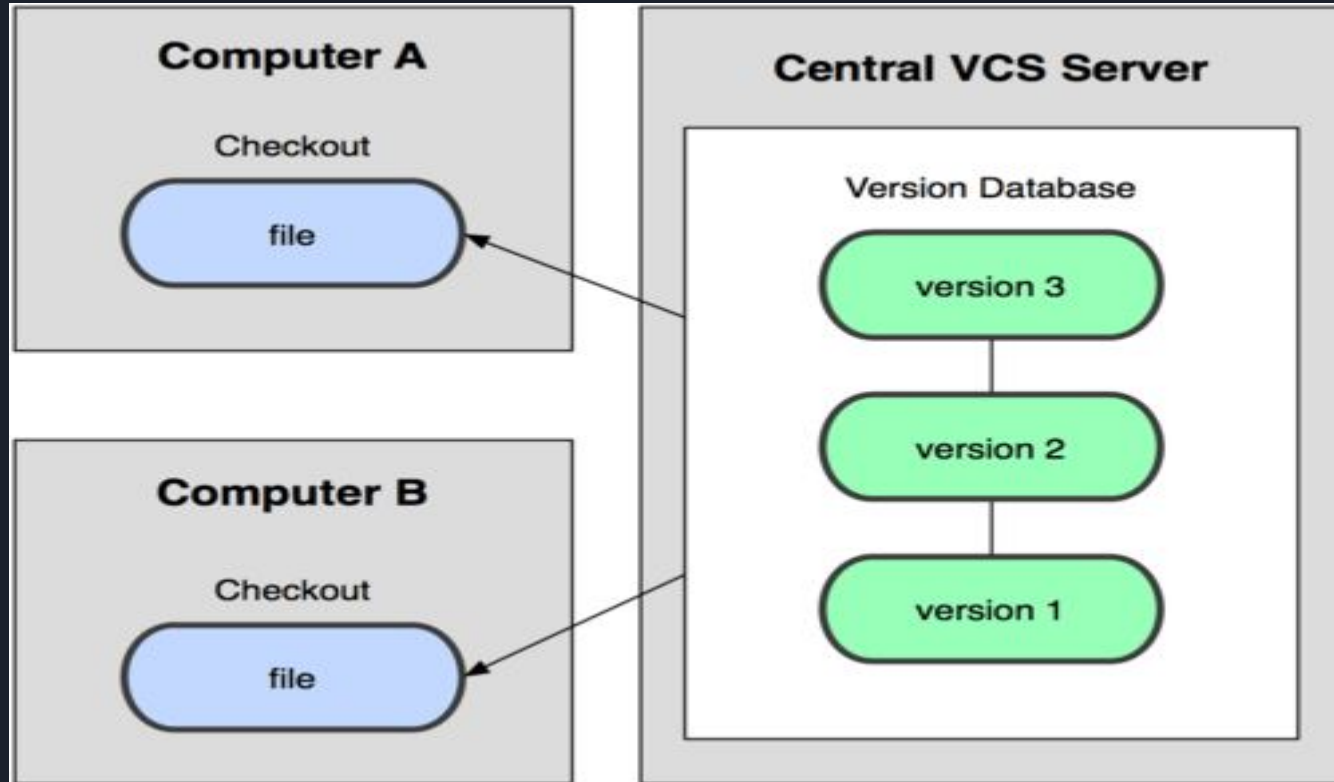
Controlador de version Git

Edvin Gonzalez
Crystian Rafael



Control de versión

Los programas para control de versiones son un grupo de aplicaciones originalmente ideadas para gestionar ágilmente los cambios en el código fuente de los programas y poder revertirlos, cuyo ámbito ha sido ampliado pasando del concepto control de versiones al de gestión de configuración de software, en el que se engloban todas las actividades que pueden realizarse por un equipo sobre un gran proyecto software u otra actividad que genere ficheros digitales (por ejemplo: documentos, ofertas, dibujos, esquemas, etcétera).

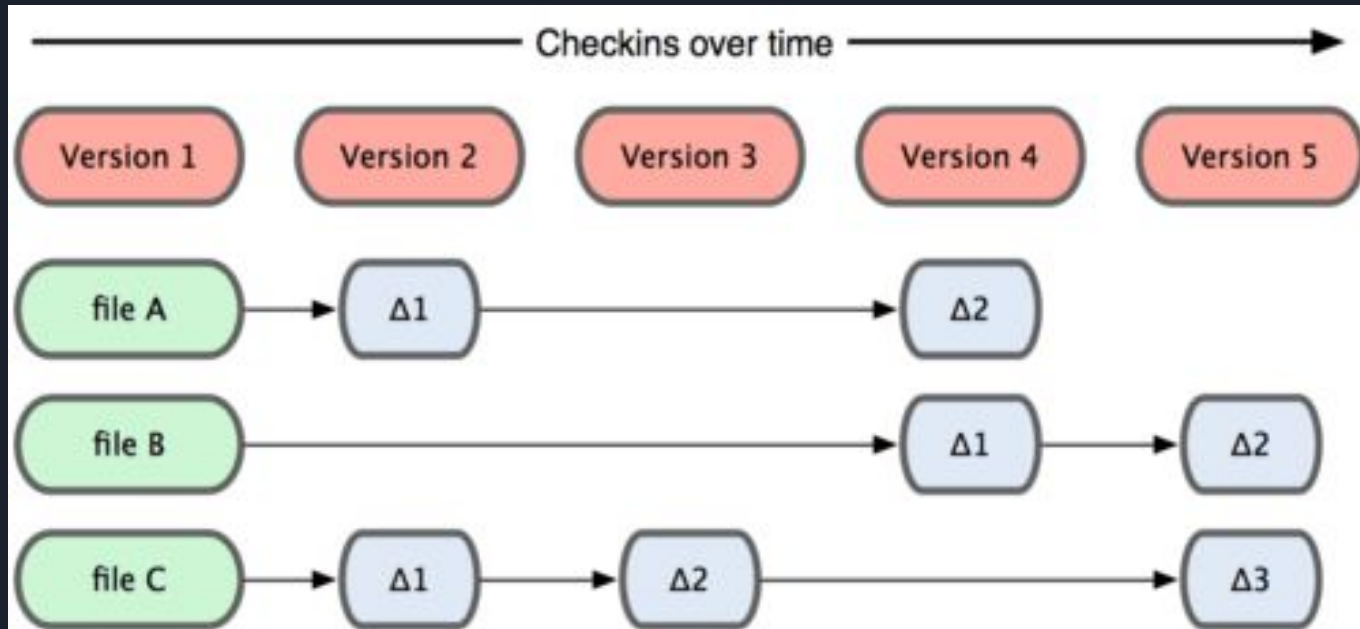


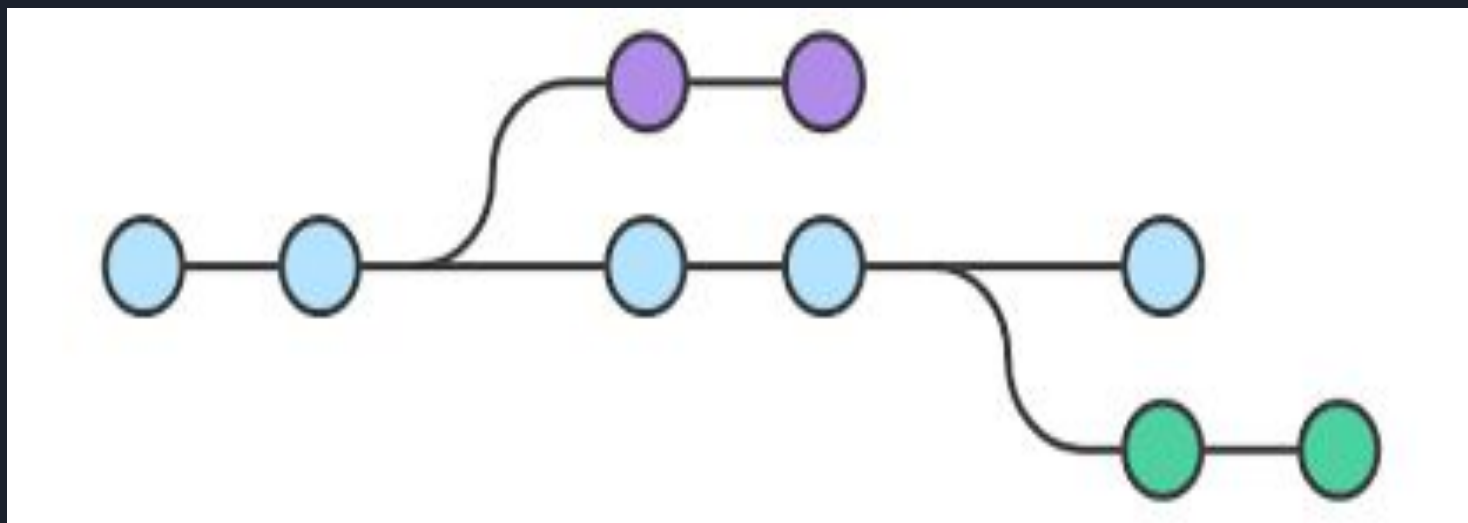


¿Qué es Git?

Es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando éstas tienen un gran número de archivos de código fuente. Su propósito es llevar registro de los cambios en archivos de computadora y coordinar el trabajo que varias personas realizan sobre archivos compartidos.

En cuanto a derechos de autor Git es un software libre distribuido bajo los términos de la versión 2 de la Licencia Pública General de GNU.







Instalar git

Si estás en Fedora (o cualquier distribución basada en RPM estrechamente relacionada, como RHEL o CentOS), puedes usar dnf:

```
$ sudo dnf install git-all
```

Si estás en una distribución basada en Debian, como Ubuntu, prueba apt:

```
$ sudo apt install git-all
```



Tu identidad

Lo primero que deberías hacer cuando instalas Git es establecer tu nombre de usuario y dirección de correo electrónico. Esto es importante porque las confirmaciones de cambios (commits) en Git usan esta información, y es introducida de manera inmutable en los commits que envías:

```
$ git config --global user.name "John Doe"
```

```
$ git config --global user.email johndoe@example.com
```




Fuentes e informacion

usar git desde consola: <http://rogerdudler.github.io/git-guide/index.es.html>

direccion de gitHub: <http://www.github.com>

usar git con IntelliJ: <https://www.jetbrains.com/help/idea/set-up-a-git-repository.html>