

GIT

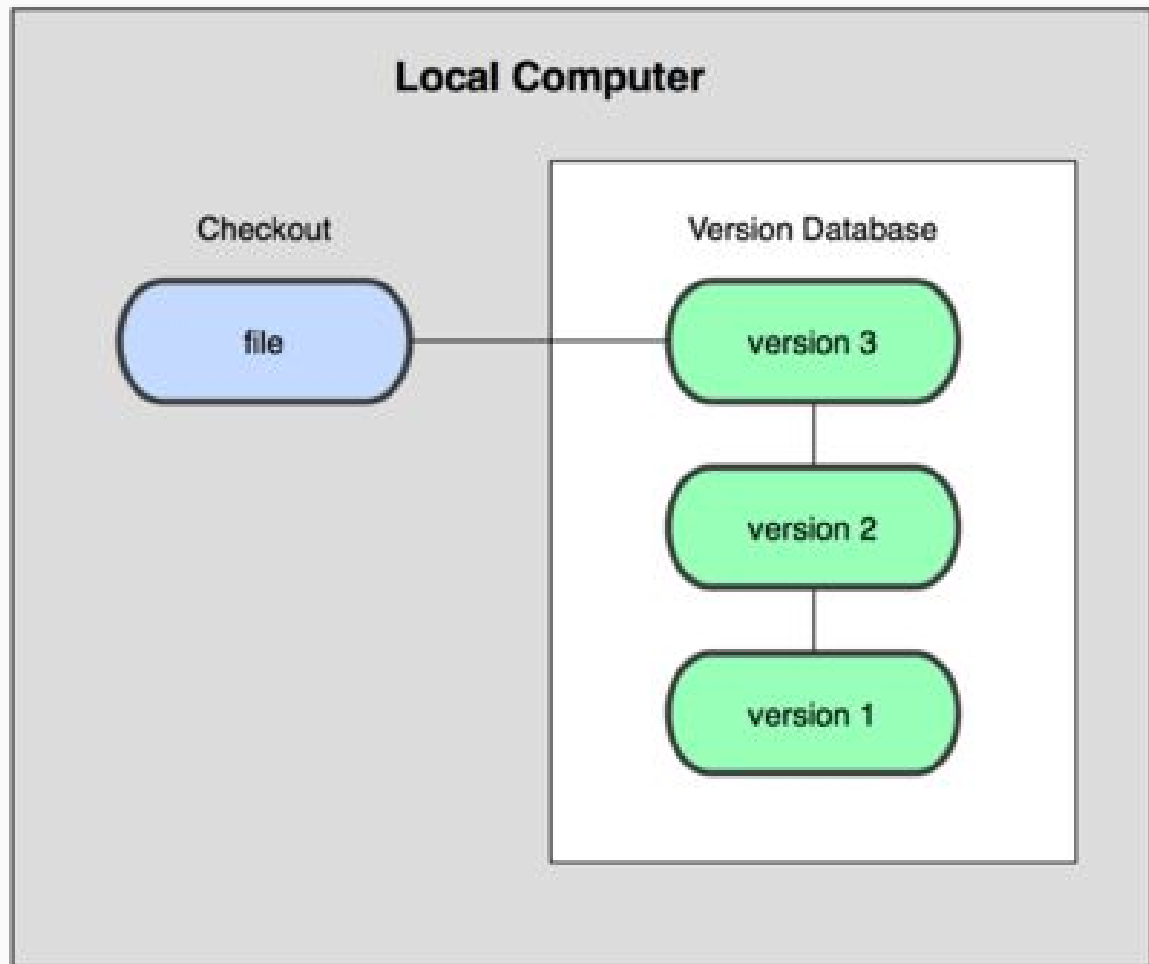
Sistema control de versiones

¿Qué es un sistema control de versiones?

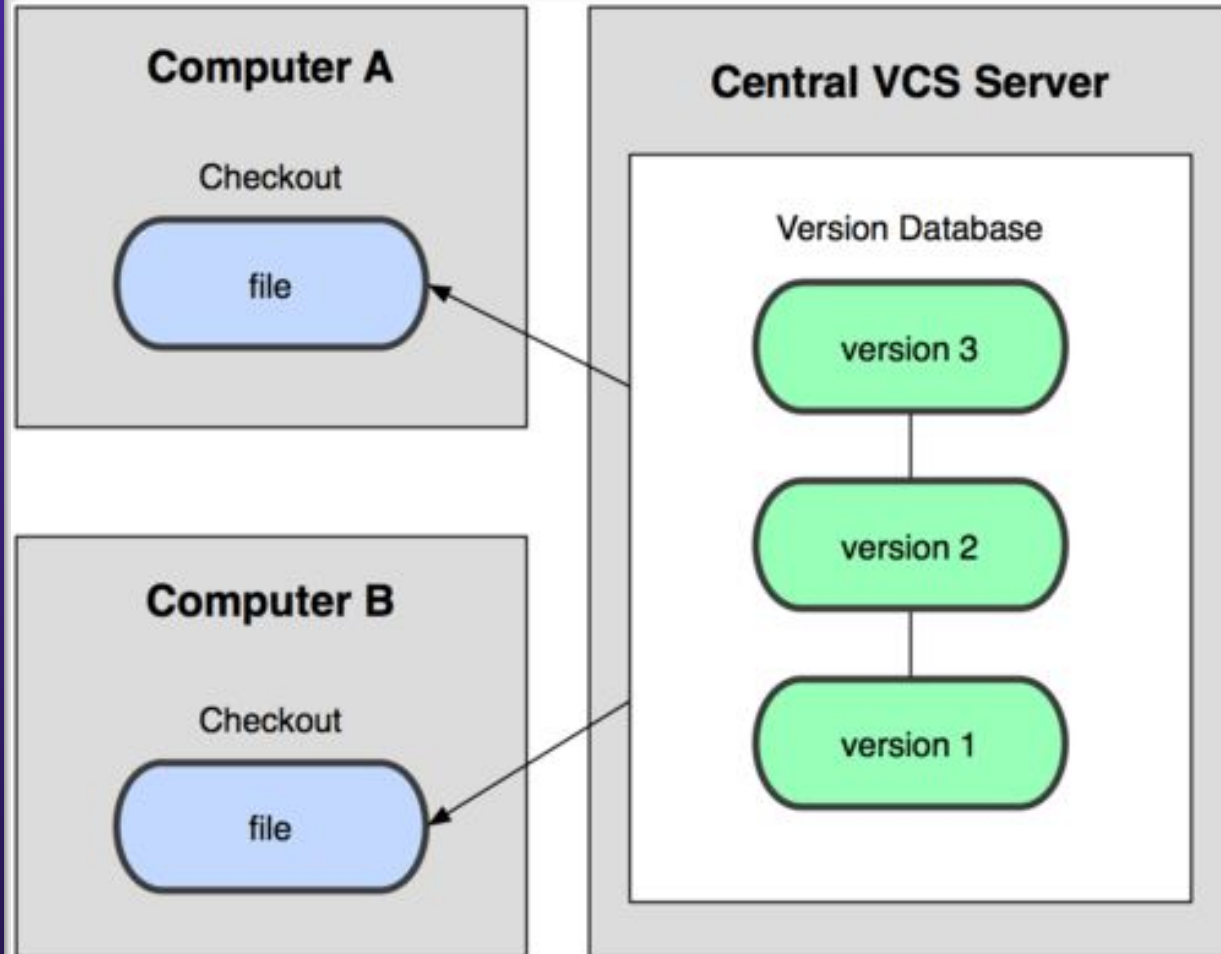
Un sistema que registra los cambios realizados sobre un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo.

Tipos de sistemas control de versiones

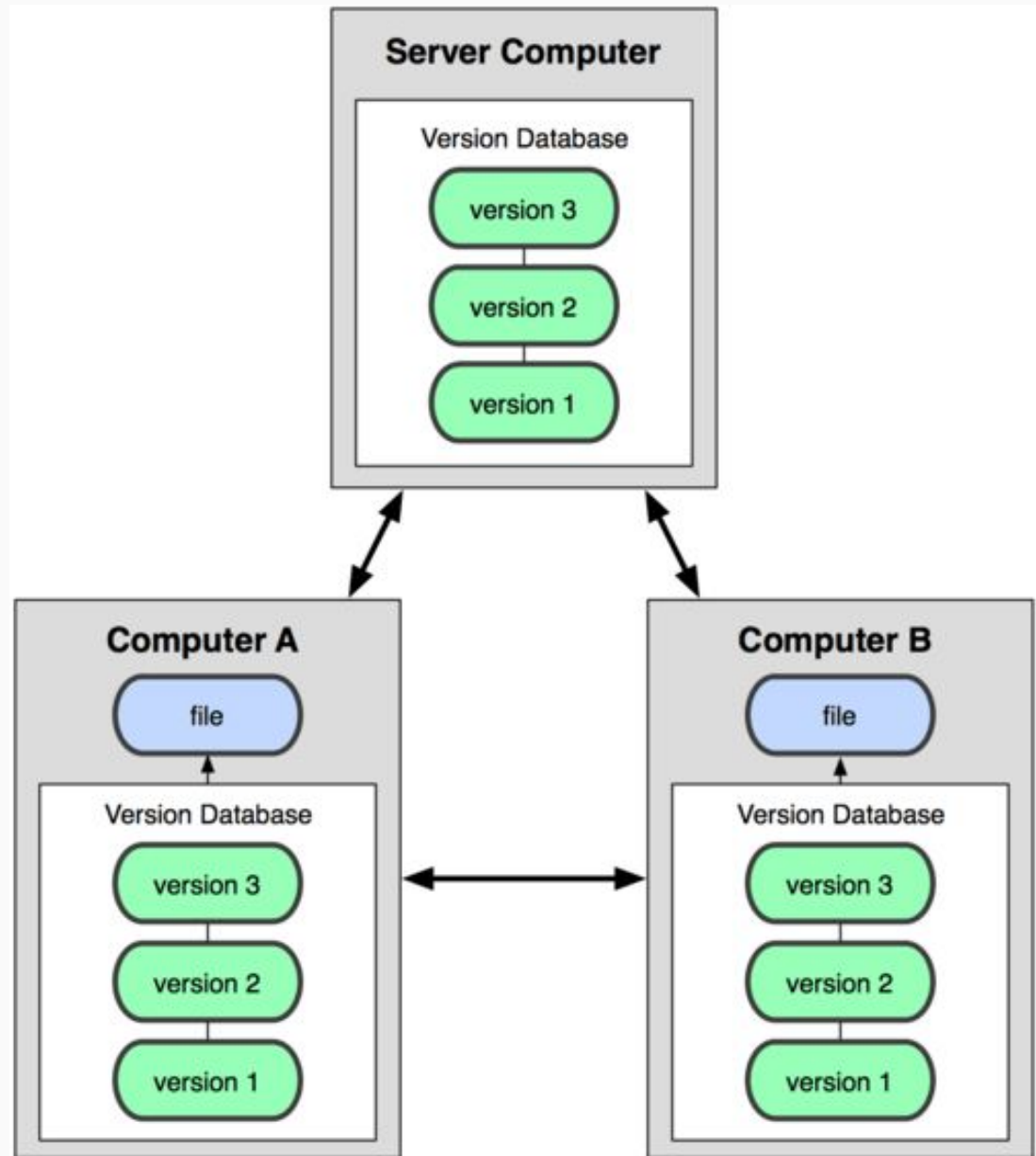
LOCAL



CENTRALIZADO



DISTRIBUIDO

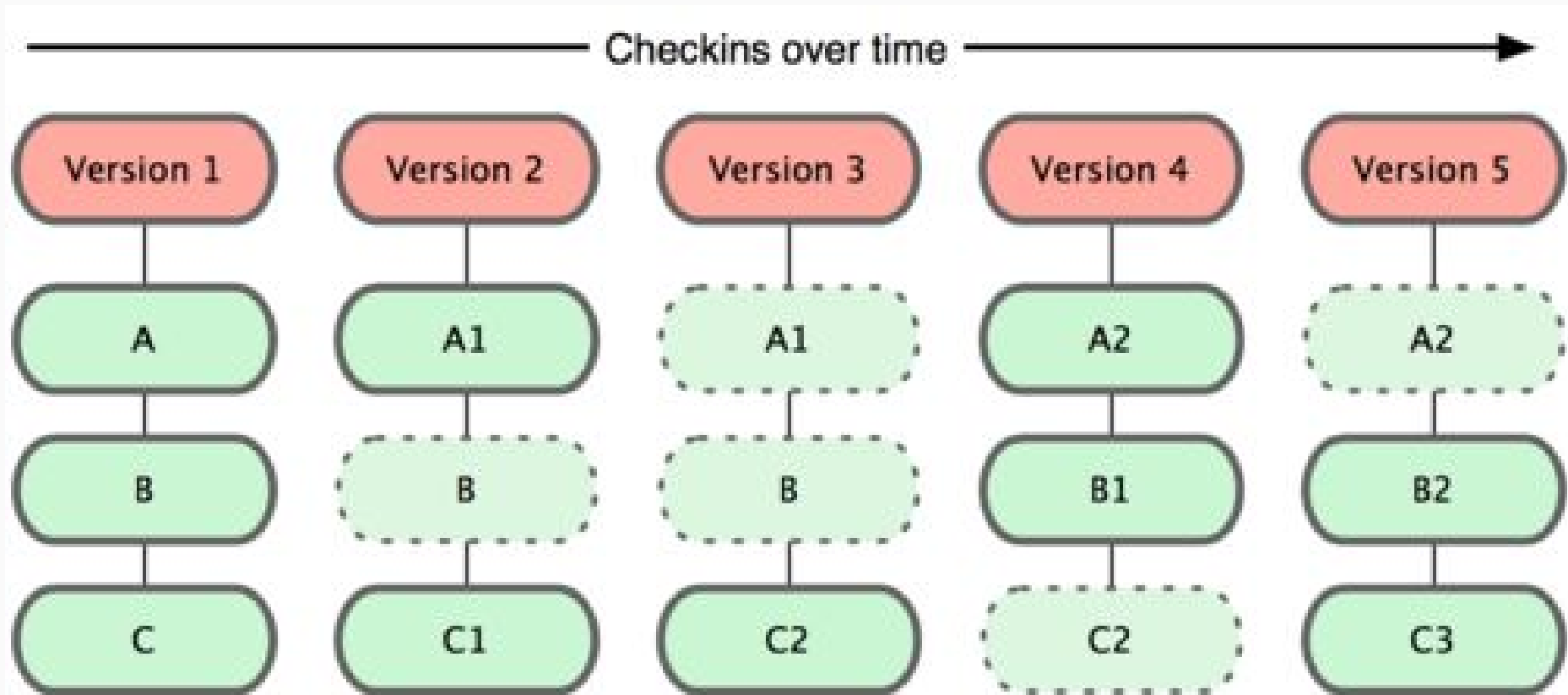


Git es un VCS distribuido

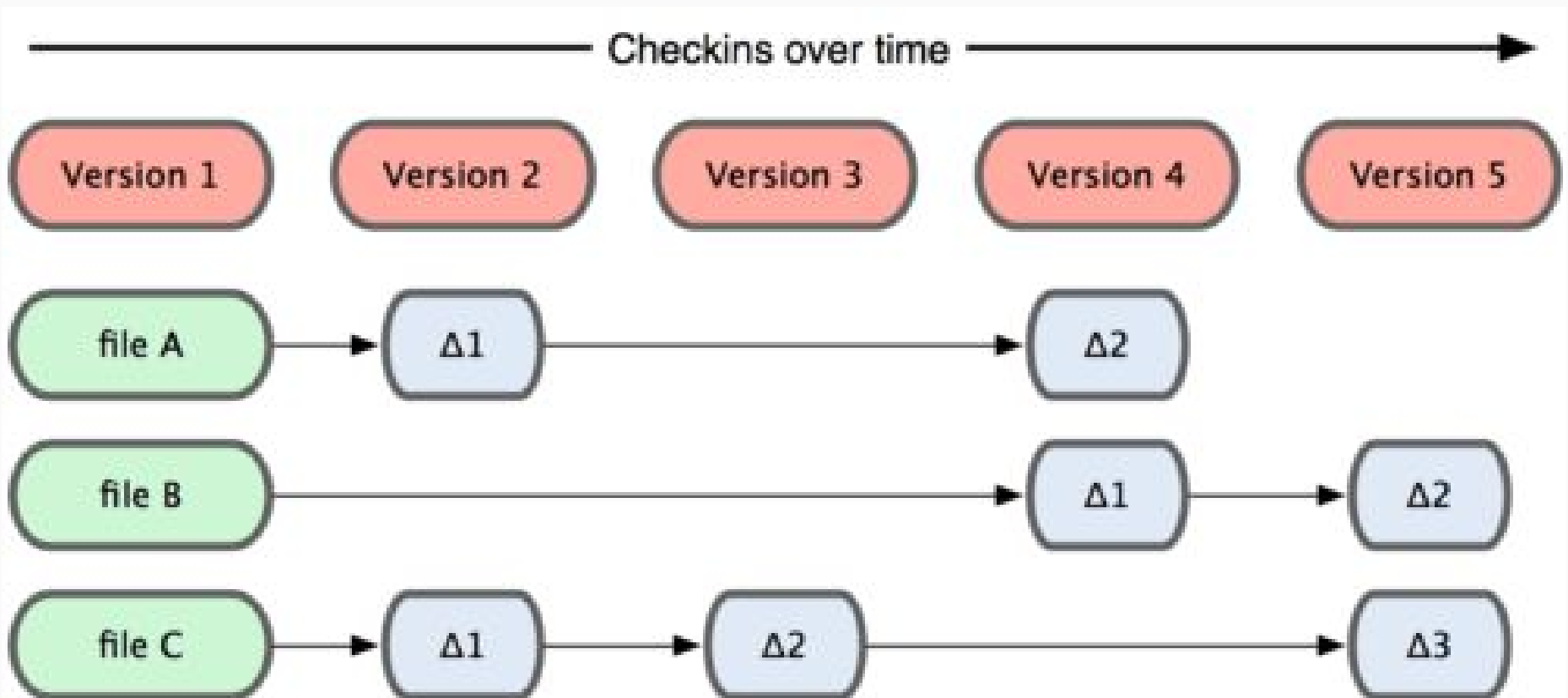
1. Velocidad
2. Diseño sencillo
3. Fuerte apoyo en el desarrollo no lineal
4. Completamente distribuido
5. Capaz de manejar grandes proyectos

Fundamentos de Git

Instantáneas no diferencias



Instantáneas no diferencias



Casi cualquier
operación es
local

- Trabaja **offline**
sin miedo

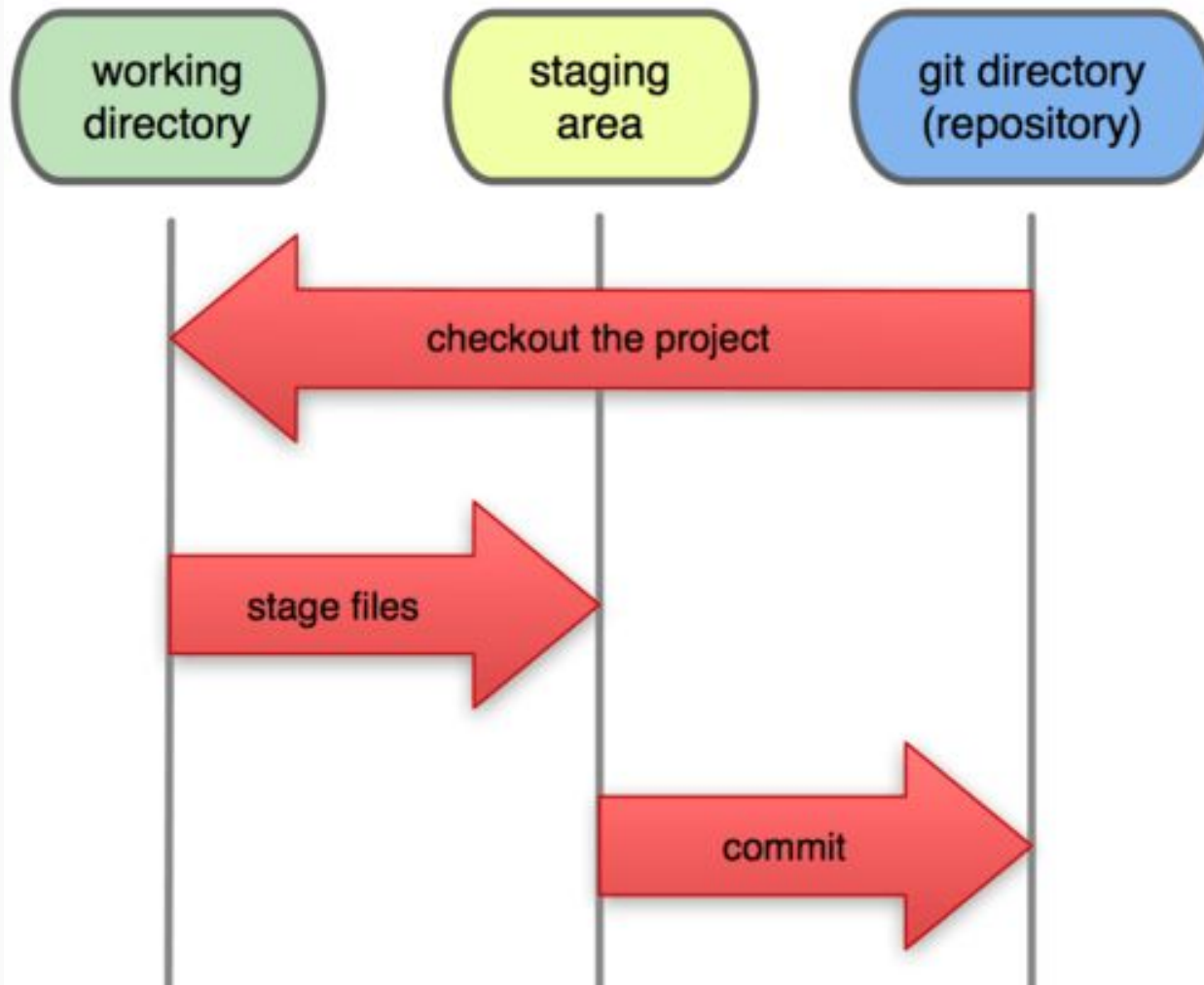
Git tiene integridad

No puedes perder
información durante su
transmisión o sufrir
corrupción de archivos sin
que Git lo detecte.

SHA-1

24b9da6552252987aa493b52f8696cd6d3b00373

Local Operations



Git !== Github

