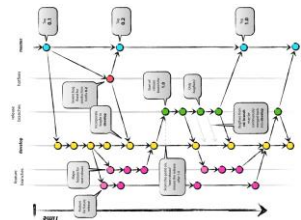




Taller de Git, GitHub, y GitFlow

Alfredo González Gaviña, Walter Alejandro Moreno Ramírez y
María Susana Ávila García

21 de Febrero de 2018





Taller de Git, GitHub, y GitFlow

Objetivo

Introducir el concepto de control de versiones y las herramientas Git, GitHub, y GitFlow y que el participante tenga la habilidad de llevar el control de versiones de sus archivos.



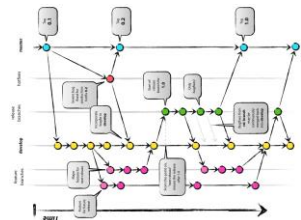
Estructura del Taller

4 Sesiones de Trabajo:

- 21 y 28 de febrero
- 7 y 14 de marzo

Horario: 10:00-12:00

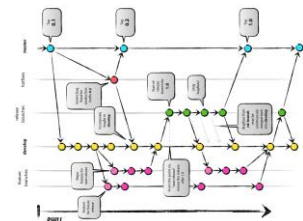
Lugar: Centro de Cómputo.





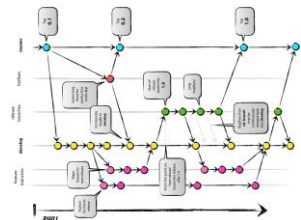
Contenido

- Introducción
- Git
- GitHub
- GitFlow
- Caso práctico



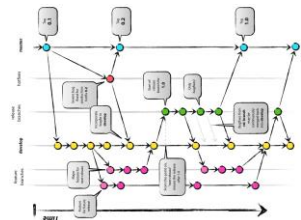


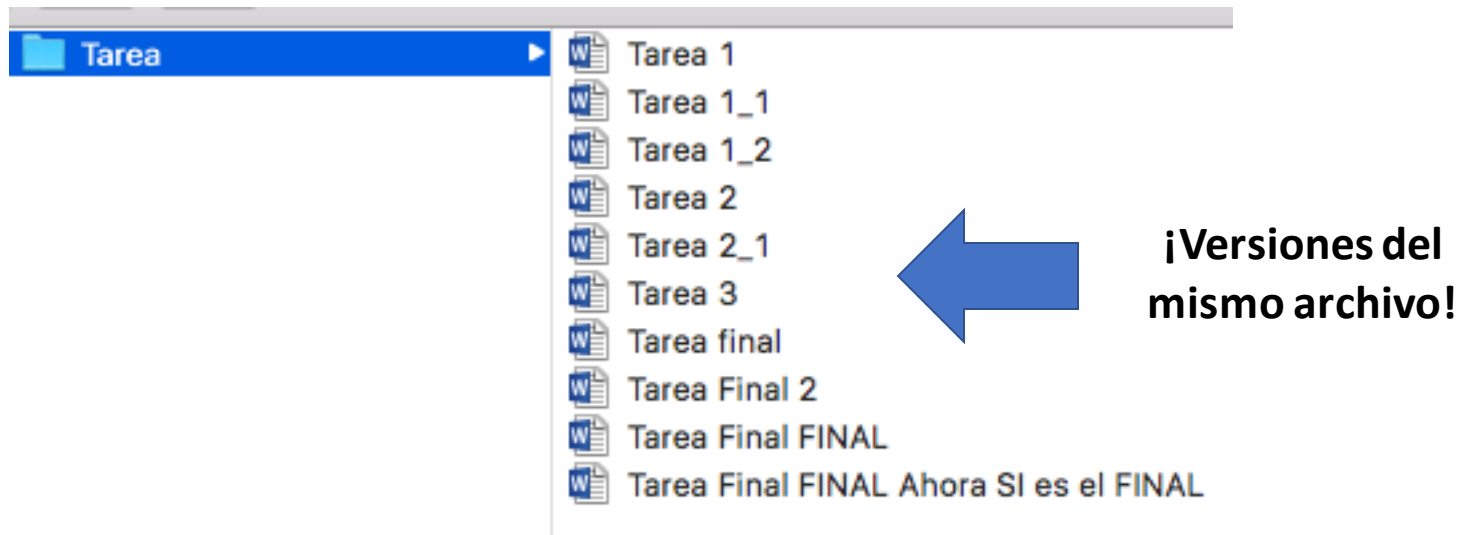
Introducción





¿Qué es un software de control de versiones?





¿Reconocen este escenario?

¿Y si tuvieras un software que controlara la versión de cada uno de tus archivos?



Control de Versiones

Un sistema de control de versiones
permite seleccionar la versión de
archivos que uno desee.



¿Qué es un repositorio?

*Espacio donde se almacenan archivos, folders,
etc.*



Control de Versiones Local

Base de datos que guarda todos los cambios de los archivos que se encuentran bajo control de revisión.



Control de Versiones Central

*Base de datos **en un servidor central** que guarda todos los cambios de los archivos que se encuentran bajo control de revisión.*

Clientes se conectan al servidor para tomar los archivos que necesitan.



Sistemas de Control de Versiones Distribuídas

Base de datos en un servidor central y todas las copias espejo del repositorio guardan todos los cambios de los archivos que se encuentran bajo control de revisión.



Sistema de Control de Versiones Distribuido

