



Para Agile-Canarias

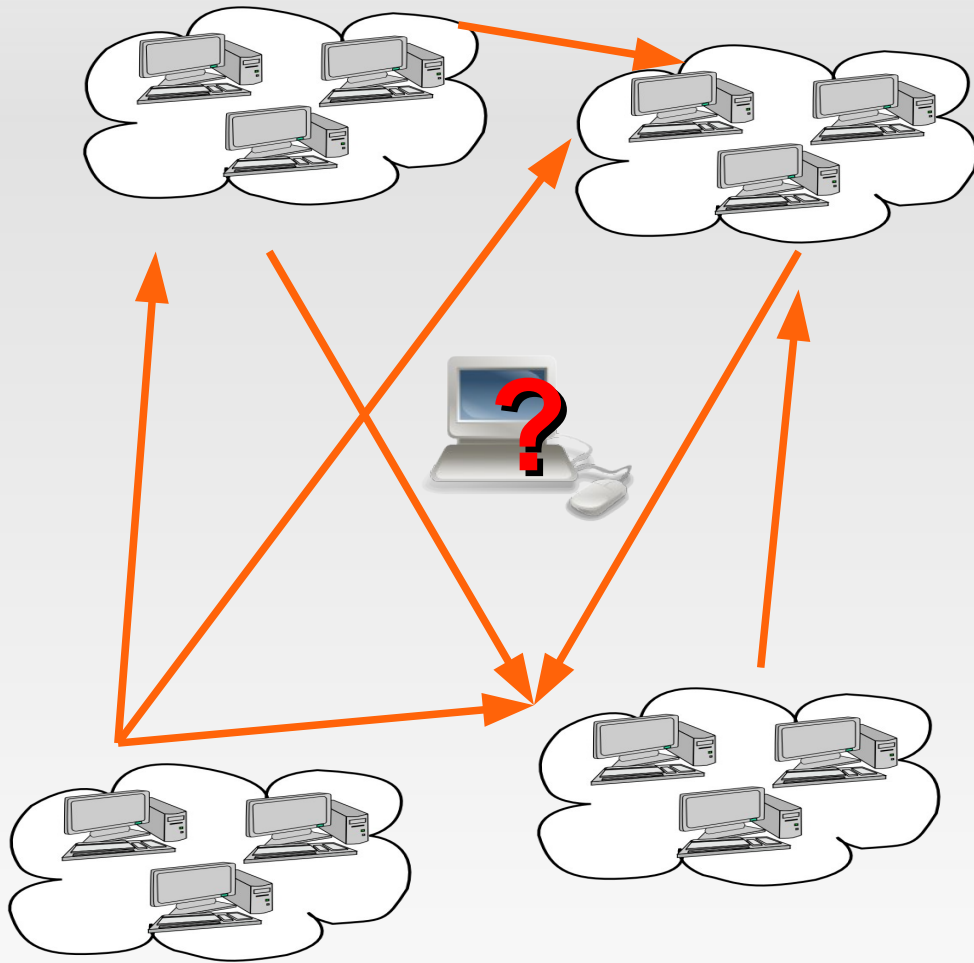
<http://agile-canarias.blogspot.com/>



VS

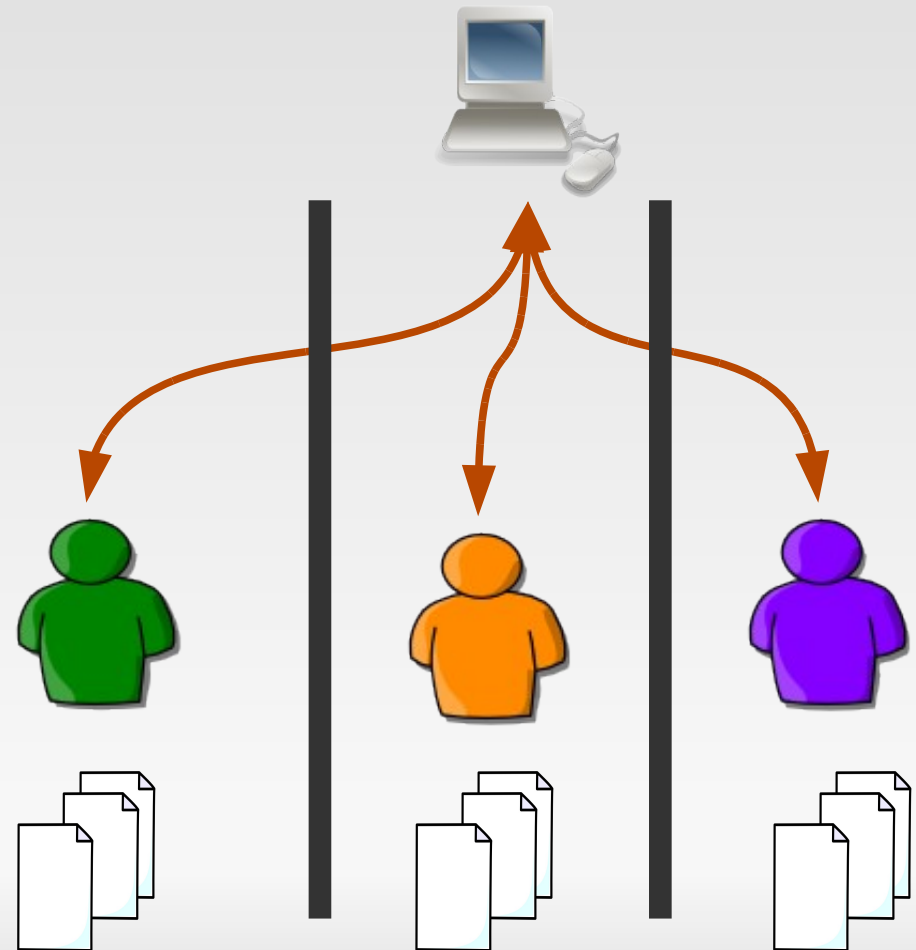
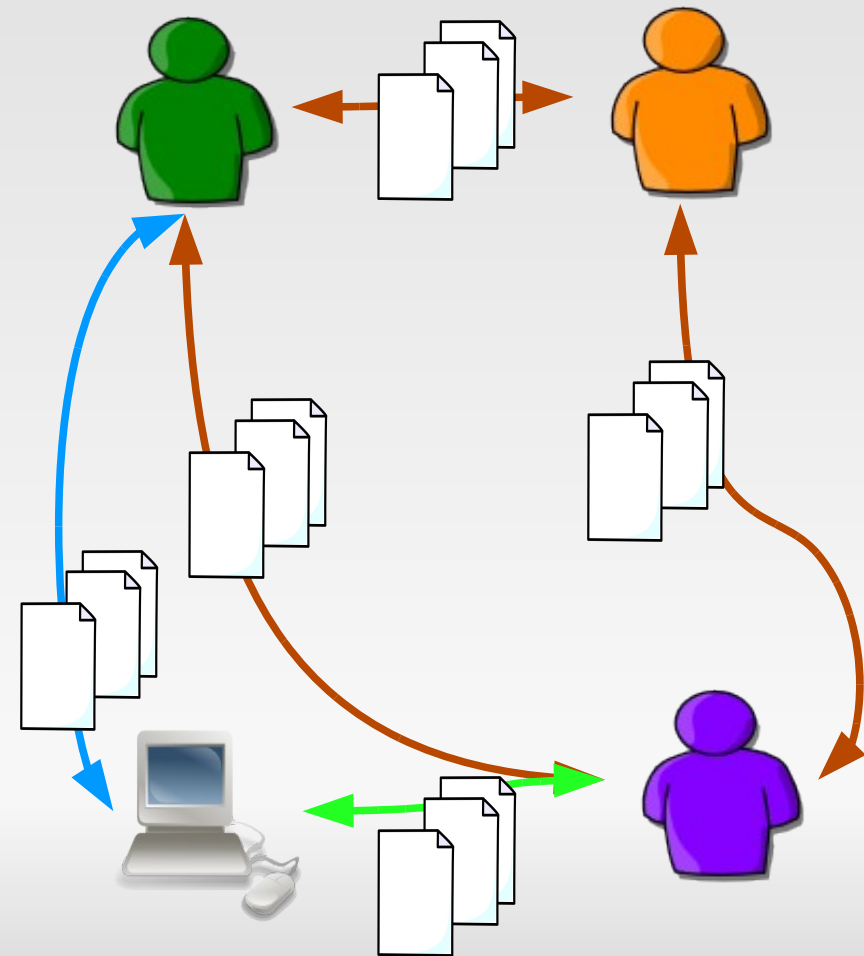


¿Qué es GIT?



- Sistema de control de versiones distribuidos.
- Orientado a la manipulación de muchos ficheros.
- Trabajo no lineal.
- Todos iguales.

Las Arquitecturas.



Como trabajamos.



Descargando el proyecto.



```
git clone git://github.com/git/hello-world.git
```



```
svn checkout http://oauth.googlecode.com/svn/code/  
oauth-read-only
```

Cambiando algo.



```
git add archivo.txt
```

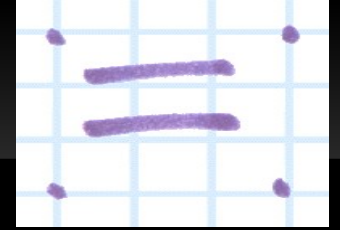
```
git commit
```



```
svn add archivo.txt
```

```
svn commit -m "comentario"
```

¿La misma forma?



**No, le
falta un
paso a
GIT**



```
git push servidor rama
```

Crear una rama.



```
git branch rama
```



```
svn copy server/trunk \  
server/branches/rama \  
-m "Creando un branch a partir  
del trunk"
```


Mezclando.



```
git merge server/raiz
```



```
svn merge -r 341:405 servidor/branch/rama
```

Trayendo cambios.



```
git pull server repositorio
```



```
svn update
```

Bueno / Malo



Lo bueno de



lo malo de



- Copias descentralizadas, frente a un servidor central que puede caer.
- Puedes compartir cambios entre desarrolladores directamente, sin pasar por el servidor.
- Mover ficheros es sencillo. En svn se debe subir el cambio antes de mover.
- Las ramas se portan muy bien, muy orientado hacia trabajos no lineales.



Lo malo de



lo bueno de



- Trabaja con la copia de trabajo entera, frente a la subida de una carpeta sólo.
- Las herramientas usadas no tan maduras como en svn.
- Los commit son locales, pueden llevar a perdidas por error, en svn se hace a uno centralizado.
- Git controla los cambio de contenido, no el cambio de un fichero.El historial es más difícil.



Referencias usadas.



- <http://www.kernel.org/pub/software/scm/git/docs/gittutorial.html>
- <http://es.wikipedia.org/wiki/Git>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Git_%28software%29
- <http://git-scm.com/>
- <http://subversion.tigris.org>
- <http://es.wikipedia.org/wiki/Subversion>
- <http://www.abbeyworkshop.com/howto/misc/svn01/>
- <http://progit.org/book/>
- <http://svnbook.red-bean.com/en/1.1/ch04s02.html>
- <http://myxman.org/dp/node/165>

Hablemos de lo dicho.



Gracias

Autor: Ubay Díaz Machín
<http://www.davioth.com>
<http://twitter.com/davioth>

Para:
Agile-Canarias
<http://agile-canarias.blogspot.com>
<http://twitter.com/agileCanarias>

