



Introducción al desarrollo de videojuegos con Unity3D

Tema 5: Animaciones y Animator controller



Vídeo T4_V09

Sistemas de control de versiones

Problemas programando

- Problema 1:
 - He borrado sin querer el fichero con el código fuente.
 - He borrado un trozo de código sin querer.



Problemas programando

- Problema 2:
 - Ayer me iba bien, pero he cambiado algo y no se que ha pasado, pero ahora me va mal.



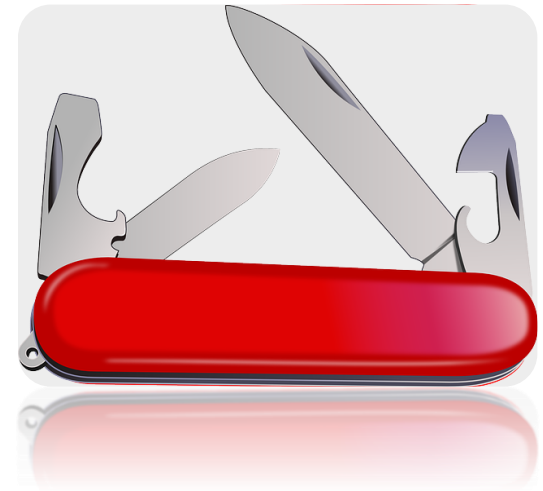
Problemas programando

- Problema 3:
 - Dos personas del equipo han accedido a la vez al mismo fichero.



Solución

- Los sistemas de **control de versiones** proporcionan herramientas para ayudar a solucionar estos problemas



Control de versiones

1. Copia de seguridad en repositorios remotos.
2. Recuperación de versiones anteriores.
3. Herramientas para trabajo en equipo.

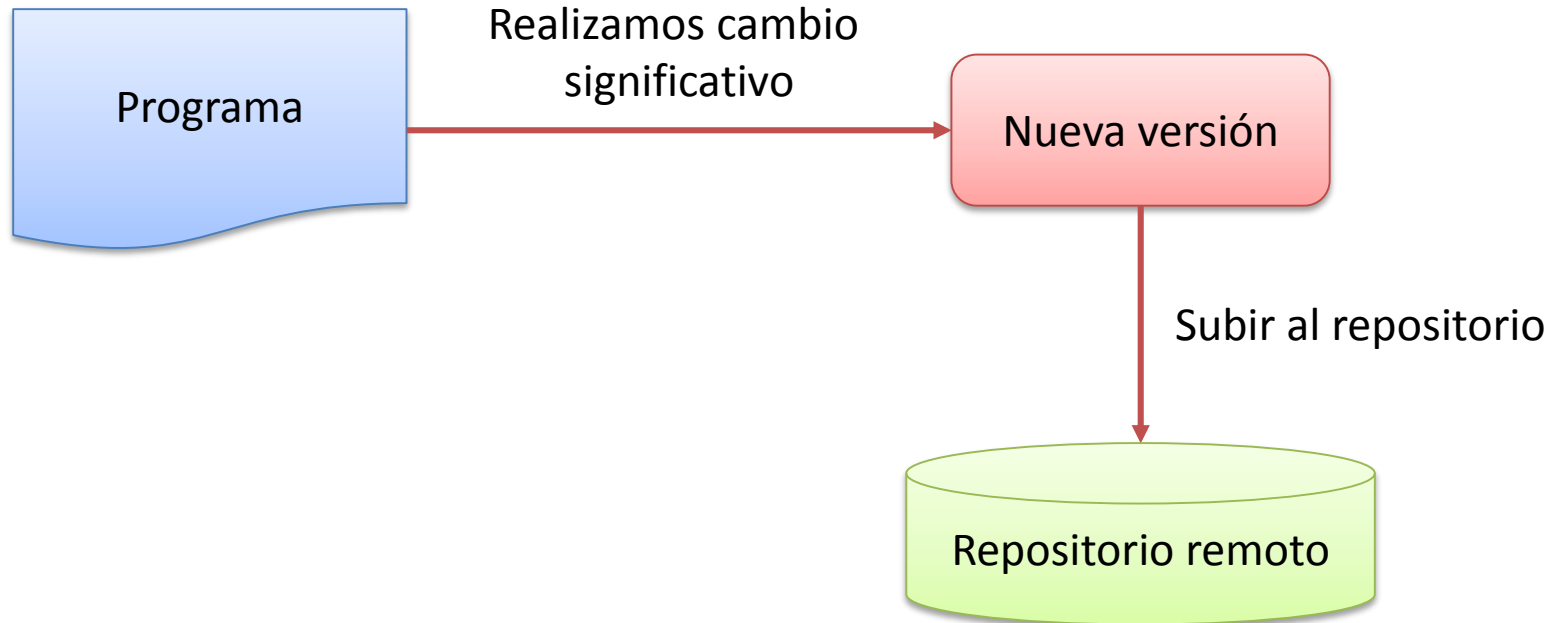
Control de versiones

- Más conocidos:
 - Git
 - github
 - Subversion
 - Mercurial

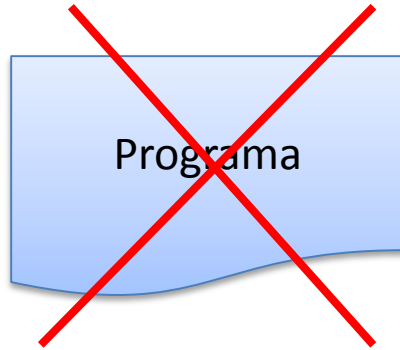
Git

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

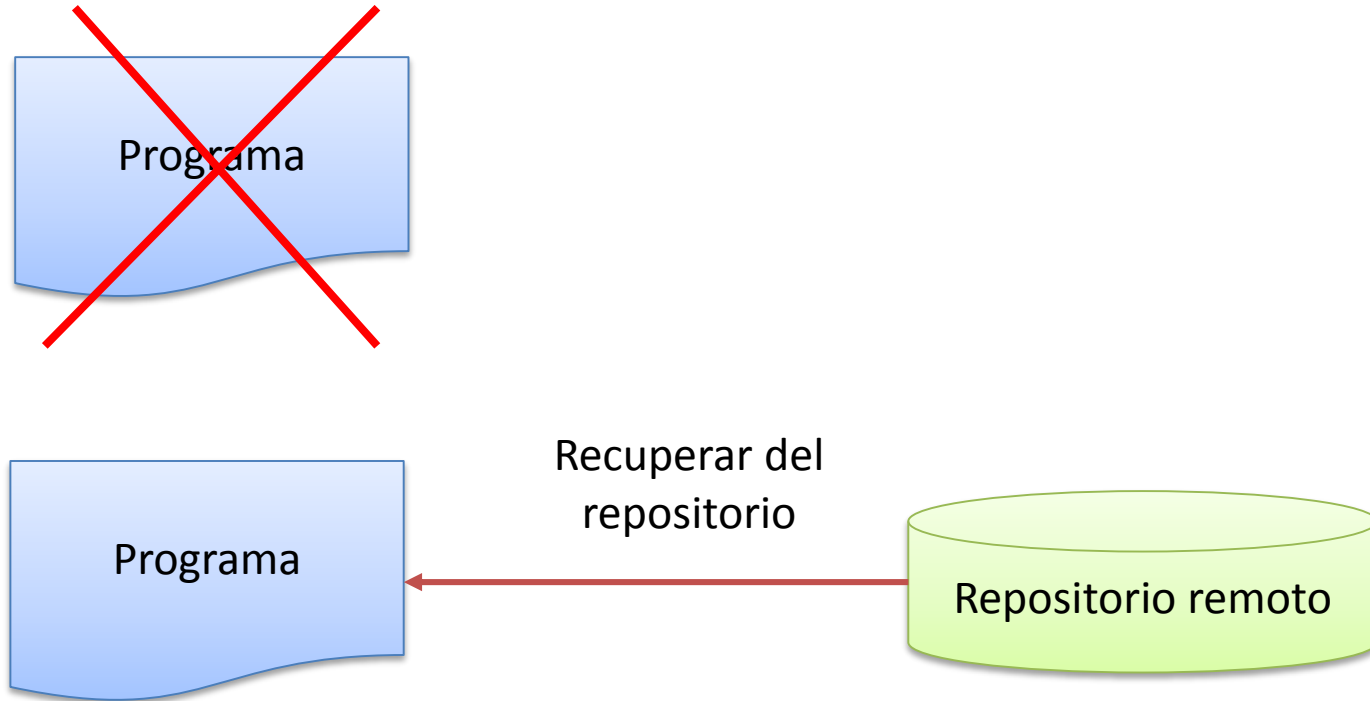
Git: problema 1



Git: problema 1



Git: problema 1

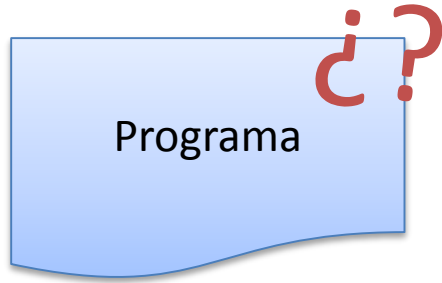


Git: problema 1

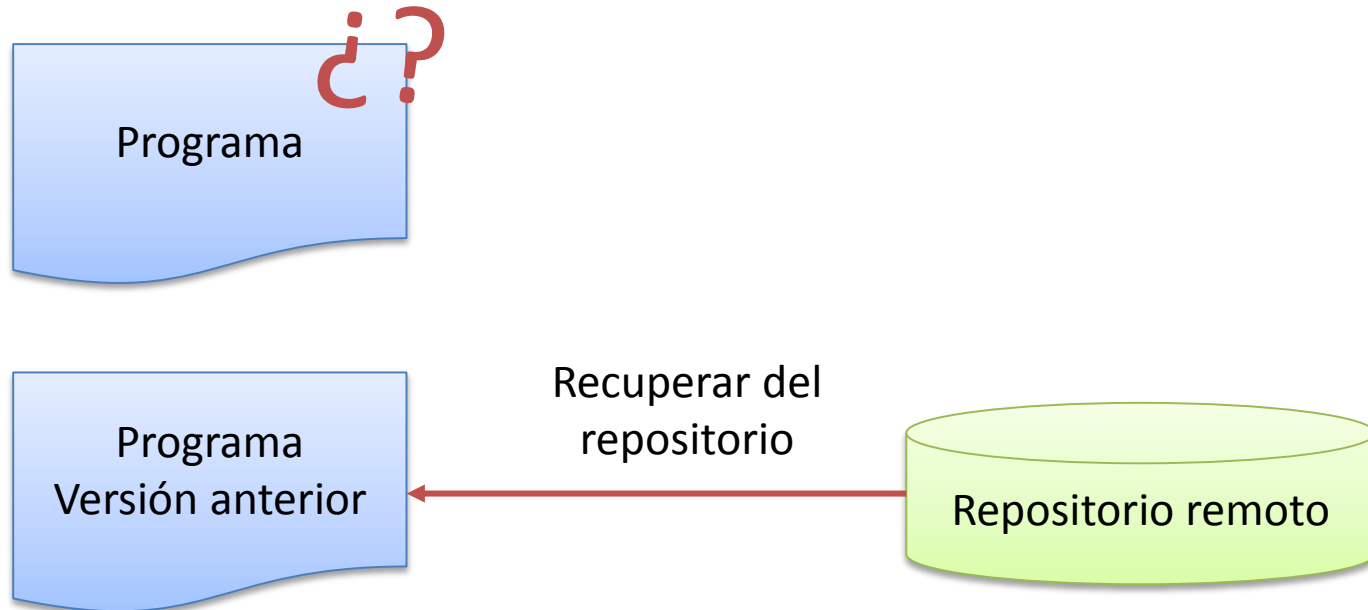
- Consejo:
 - Crear una versión cada vez que se realice un cambio significativo.
 - Comentar correctamente el cambio realizado.



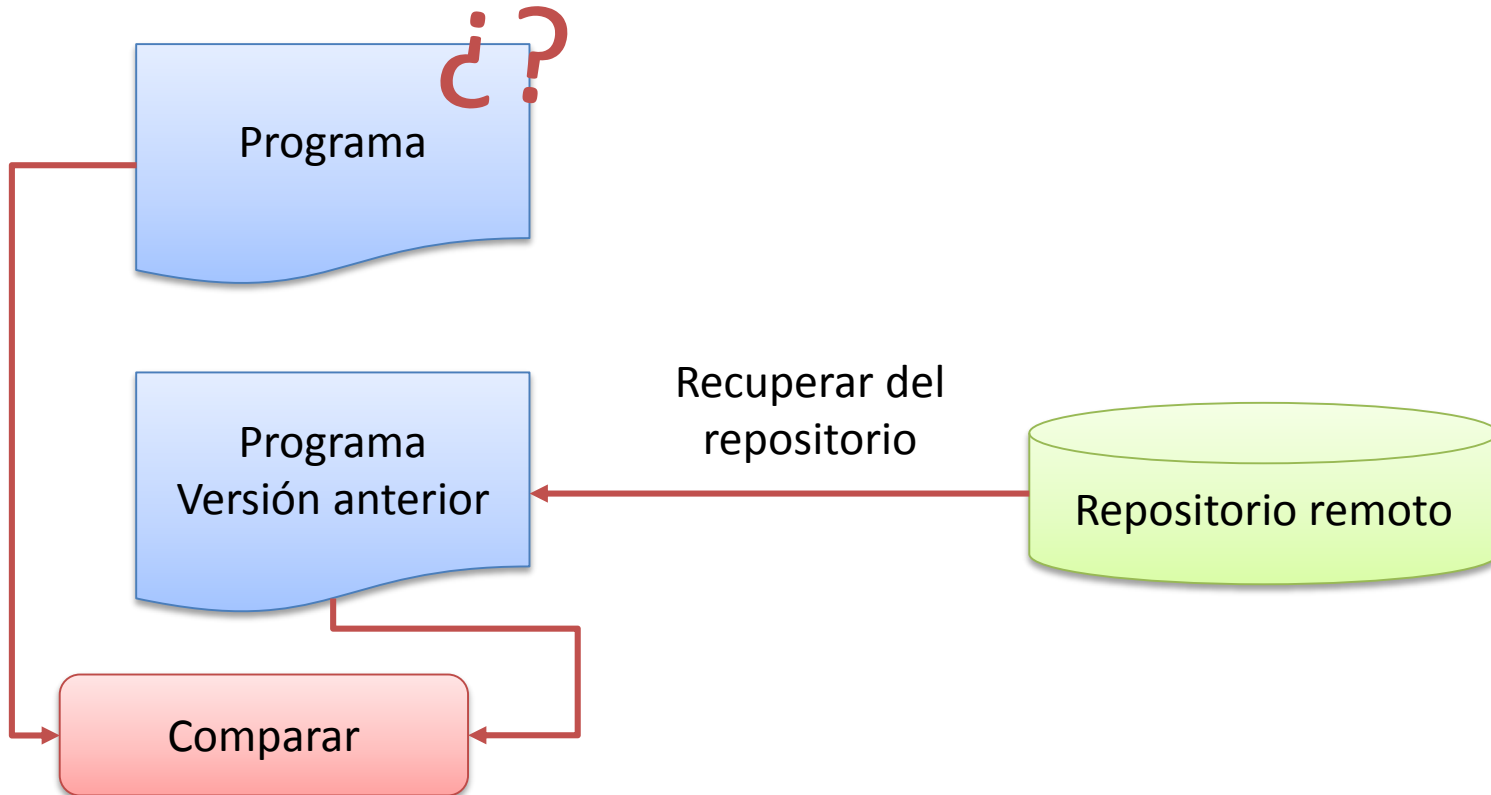
Git: problema 2



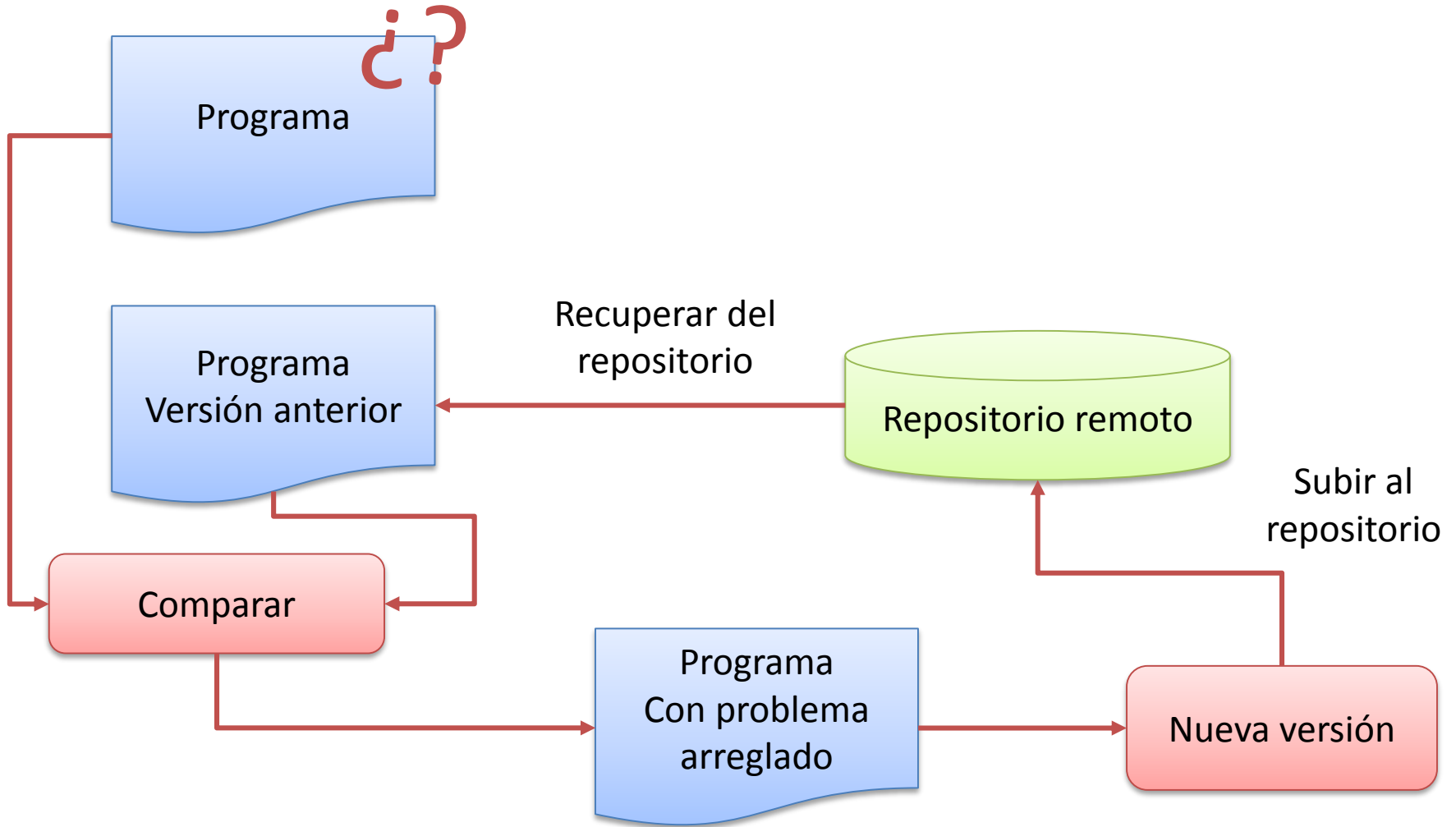
Git: problema 2



Git: problema 2



Git: problema 2

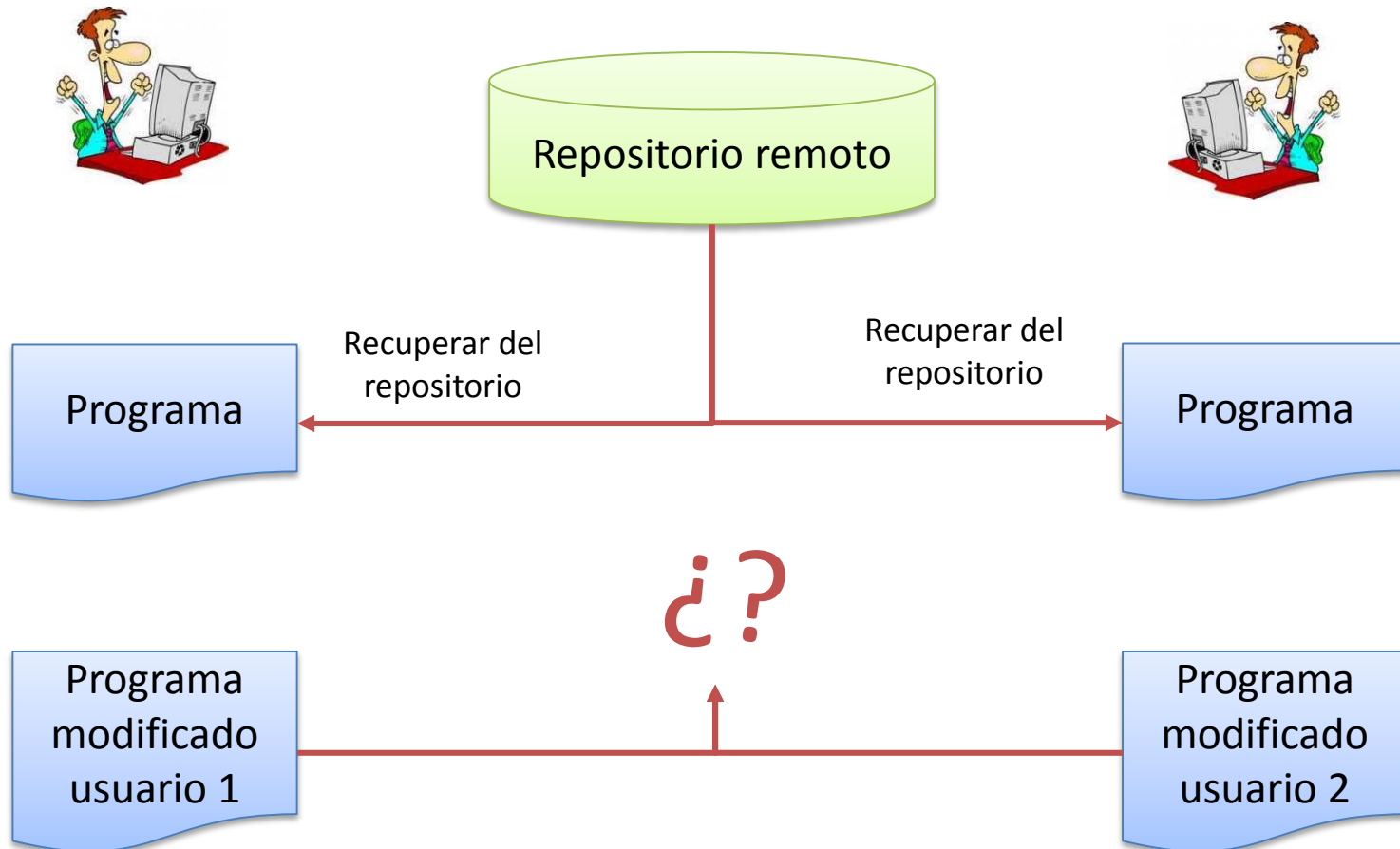


Git: problema 2

- Consejo (otra vez):
 - Crear una versión cada vez que se realice un cambio significativo.
 - Comentar **correctamente** el cambio realizado.



Git: problema 3



Git: problema 3

- Consejo:
 - Crear protocolo trabajo en equipo
 - Evitar tocar la misma parte del código dos personas diferentes.
 - Aunque Git puede tratar con ello.



Consejo final

- Usa los sistemas de control de versiones



Créditos imágenes

- https://pixabay.com/static/uploads/photo/2015/04/06/10/33/slip-up-709045_640.jpg
- https://pixabay.com/static/uploads/photo/2014/11/02/09/15/despair-513529_640.jpg
- https://pixabay.com/static/uploads/photo/2012/09/15/08/12/kids-56952_640.jpg
- https://pixabay.com/static/uploads/photo/2012/04/13/17/16/knife-32934_640.png
- https://pixabay.com/static/uploads/photo/2012/02/28/15/49/money-18554_640.jpg
- https://pixabay.com/static/uploads/photo/2016/03/01/18/16/people-1230872_640.jpg
- https://pixabay.com/static/uploads/photo/2016/03/26/22/47/blur-1281675_640.jpg