

Branches y tags

1. Crear un directorio para hospedar el repositorio
 - a. `mkdir c:\svnrepo`
2. Crear el repositorio
 - a. `svnadmin create c:\svnrepo\test`
3. Crear una estructura para importarla en el repositorio
 - a. `mkdir uno`
 - b. `cd uno`
 - c. `mkdir trunk`
 - d. `mkdir branches`
 - e. `mkdir tags`
 - f. `cd trunk`
 - g. `notepad primero.txt` → primero
 - h. `notepad segundo.txt` → segundo
 - i. `notepad tercero.txt` → tercero
4. `cd ..\..`
5. Importar la estructura
 - a. `svn import uno file:///c:/svnrepo/test/uno -m "Primer import"`
6. `svn list file:///c:/svnrepo/test`
7. Borrar el directorio uno del disco duro
8. Crear una "working copy" del repositorio
 - a. `svn checkout file:///c:/svnrepo/test/uno uno`
9. `cd uno`
10. `svn log trunk/primero.txt`
11. `svn status -v`
12. Crear un branch
 - a. `svn copy trunk branches/uno-branch`
 - b. `svn commit -m "Creando un copia privada de uno/trunk"`
 - c. `svn list file:///c:/svnrepo/test/uno/branches/uno-branch`
13. Borrar de nuevo el directorio uno del disco duro
14. Crear una "working copy" del branch
 - a. `svn checkout file:///c:/svnrepo/test/uno/branches/uno-branch`
 - b. Modificar los tres archivos de texto
 - c. `svn commit -m "Branch cambiado"`
15. `cd ..`
16. `svn checkout file:///c:/svnrepo/test/uno/trunk`
 - a. Modificar el archivo primero.txt
17. Mezclar con el branch
 - a. `svn merge file:///c:/svnrepo/test/uno/branches/uno-branch`
 - b. Hay un conflicto. Elegir m (merge) y luego, por ejemplo 12.
Por último, marcarlo como resuelto pulsando r

- c. Ver el contenido de primero.txt
- 18. `svn commit -m "Merge realizado"`
- 19. Borrar el directorio uno
- 20. Recrear la working copy
 - a. `svn checkout file:///c:/svnrepo/test/uno`
- 21. Crear el tag
 - a. `svn copy trunk tags/release-1.0`
 - b. `svn commit -m "Uso de tags para crear una release"`
- 22. Borrar la working copy, reconstruirla y ver los contenidos