

Algunos Comandos

- Los dos básicos son: svnadmin para la creación y administración de repos y svn para manejar un repositorio ya creado
- Obtención de ayuda en svnadmin
 - General: svnadmin help
 - Sobre un comando concreto: svnadmin help create
- Obtención de ayuda en svn
 - General: svn help
 - Sobre un comando concreto: svn help import
- Ejecutar mkdir c:\svn_repository
- Creación de un nuevo repositorio
 - svnadmin create c:\svn_repository\test
- Creación de una estructura estándar
 - svn mkdir file:///c:/svn_repository/test/trunk -m "Linea principal"
 - svn mkdir file:///c:/svn_repository/test/branches -m "Saltos"
 - svn mkdir file:///c:/svn_repository/test/tags -m "Etiquetas"
- Ver los contenidos del repositorio
 - svn list file:///c:/svn_repository/test/ ó svn list file:///c:/svn_repository/test/trunk
- Importar documentos en el repositorio
 - svn import prueba.txt file:///c:/svn_repository/test/trunk/prueba.txt -m "Primer Import"
- Borrar documentos del repositorio
 - svn delete file:///c:/svn_repository/test/trunk/prueba.txt -m "Primer Borrado"
- Observar la diferencia con
 - svn import file:///c:/svn_repository/test/trunk -m "Primer Import"
 - Una vez vista, borrar el documento del repositorio
- Comprobar este funcionamiento cuando lo que importamos es un directorio completo llamado, por ejemplo, "uno"
- Importar en el repositorio algún directorio con contenidos
- Borrar dicho directorio de nuestro disco duro
- Realizar un Check Out del directorio desde el repositorio
 - svn checkout file:///c:/svn_repository/test/trunk/uno
 - Meternos en el directorio: cd uno

- Ejecutar los comandos svn log, svn diff, svn status
 - Modificar el archivo de texto
 - Volver a ejecutar los comandos anteriores
- Abrir otra ventana de comandos
 - Crear un directorio, llamado, por ejemplo, "dos"
 - Hacer un Check Out del directorio
 - Nos metemos en el directorio
- En la primera ventana, enviar los cambios al repositorio: svn commit -m "Primer commit"
- En la segunda ventana, actualizar los documentos: svn update. Ejecutar el comando svn log y observar los resultados
- En cualquier ventana, modificar el archivo de texto. Ejecutar svn diff. Ejecutar svn revert nombre_del_archivo_de_texto. Editar de nuevo el archivo y observar los contenidos
- Editar el archivo de texto en ambas ventanas e introducir cambios distintos
- Hacer un commit desde, digamos, la primera
- Ir a la segunda ventana y ejecutar svn status -u y observar los resultados
- Ejecutar en esta ventana svn update. El sistema detecta un conflicto. Pulsar s. Ver las opciones disponibles. Pulsar df. Pulsar r. Editar el archivo y ver el resultado
- Para ver documentos de versiones anteriores, ejecutar svn cat -r número_de_revisión nombre_del_documento. Los comandos checkout y update también admiten el parámetro -r
- En caso de que el sistema falle al modificar nuestra copia de trabajo, el comando svn cleanup intenta colocarla en un estado estable