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
* 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 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