

## Cómo arreglar el error "SVN Error" en Jenkins

Jenkins está disponible en la URL : <https://jenkins.di.ual.es>

Puedes acceder a tu proyecto Jenkins usando tus credenciales de la UAL. Si estás fuera de la red de la UAL debes establecer primero una conexión virtual con Forticlient.

Si al construir tu proyecto en Jenkins te aparece **círculo rojo** y el tipo de error "**SVN Error**" el problema es debido a que tu proyecto Java en Eclipse no tiene el nombre correcto o bien no está guardado dentro de la carpeta trunk del repositorio.

Veamos cómo comprobarlo y corregirlo.

1. Comprueba que te aparece el error porque no encuentra el proyecto en el repositorio SVN:

S	W	Nombre	Último Éxito	Último Fallo	Última Duración	Test Result	Passed Tests	Failed Tests	Total Tests	!
✖	🔗		N/D	1 día 8 Hor - #3	2.1 Seg	🟢	N/A	N/A	N/A	🔴 SVN error

Si entras en tu proyecto, verás la indicación del error:

[Volver al Panel de Control](#)  
[Estado Actual](#)  
[Cambios](#)  
[Zona de Trabajo](#)  
[Construir ahora](#)  
[Configurar](#)  
[Borrar Maven project](#)  
[Módulos](#)  
[GitHub](#)

### Maven project

Proyecto de Introducción a la Programación

[Espacio de trabajo](#)  
[Cambios recientes](#)

#### Identified problems

**SVN error**  
Proyecto no encontrado en el repositorio  
**Indication 1**

Haz clic en **Indication 1**. Verás en rojo un enlace a tu repositorio, esta es la ruta donde Jenkins está buscando tu proyecto Eclipse, pero no lo encuentra.

[Volver al proyecto](#)  
[Estatus](#)  
[Cambios](#)  
[Console Output](#)  
[Editar información de la ejecución](#)  
[Delete build '#3'](#)  
[Timings](#)  
[Etiquetar esta ejecución](#)  
[Git Build Data](#)

### Salida de consola

Started by timer  
Running as SYSTEM  
Building remotely on nodo-jdk-6 (jdk openjdk8) in workspace /home/jenkins  
Location 'http://svndoc.ual.es:9090/svn/...'

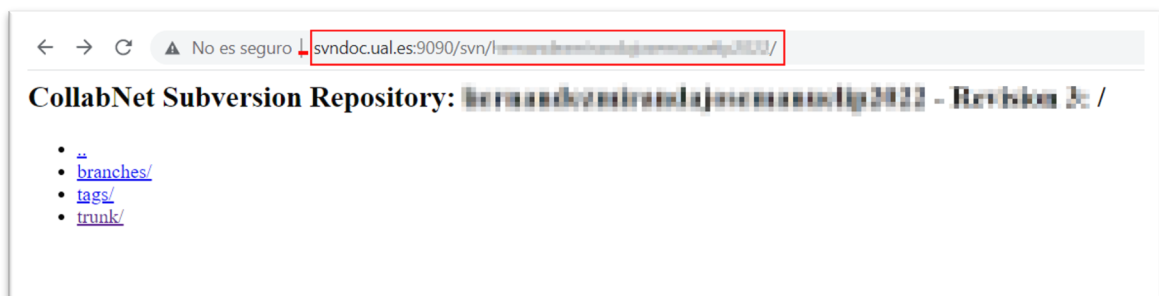
```
ERROR: Failed to parse svn info for http://svndoc.ual.es:9090/svn/...
org.tmatesoft.svn.core.SVNException: svn: E155007: '/home/jenkins/jenki
at org.tmatesoft.svn.core.internal.wc.SVNErrorManager.error(SVN
at org.tmatesoft.svn.core.internal.wc.admin.SVNWCAccess.probeOp
at org.tmatesoft.svn.core.internal.wc.admin.SVNWCAccess.probeOp
at org.tmatesoft.svn.core.internal.wc16.SVNWCClient16.crawlEntr
at org.tmatesoft.svn.core.internal.wc16.SVNWCClient16.doInfo(Sv
at org.tmatesoft.svn.core.internal.wc2.old.SvnOldGetInfo.run(Sv
at org.tmatesoft.svn.core.internal.wc2.old.SvnOldGetInfo.run(Sv
at org.tmatesoft.svn.core.internal.wc2.SvnOperationRunner.run(S
at org.tmatesoft.svn.core.wc2.SvnOperationFactory.run(SvnOperat
at org.tmatesoft.svn.core.wc2.SvnOperation.run(SvnOperation.jav
```

Si haces clic sobre el enlace visualizarás el contenido de tu repositorio: te pedirá tus credenciales de la UAL y verás una pantalla con mensaje “**Not Found**”:



A continuación, vamos a encontrar el error y arreglarlo.

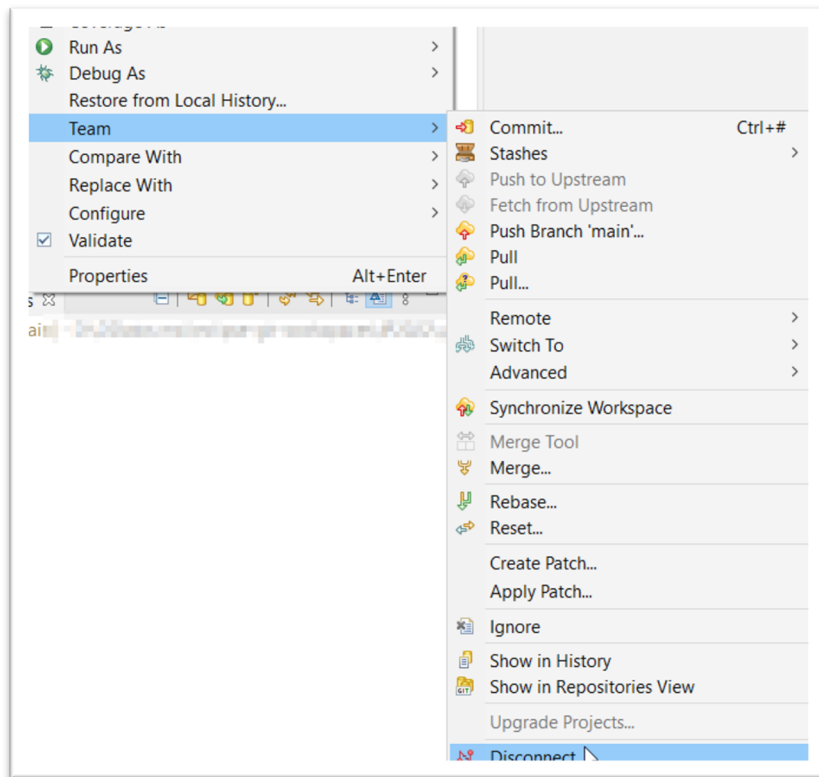
2. Desde tu navegador comprueba el contenido de tu repositorio, dónde estás guardando tu proyecto, y con qué nombre. Para ello, en la URL del navegador elimina la última parte de la URL hasta trunk incluido, quedándote con la ruta base de tu repositorio:



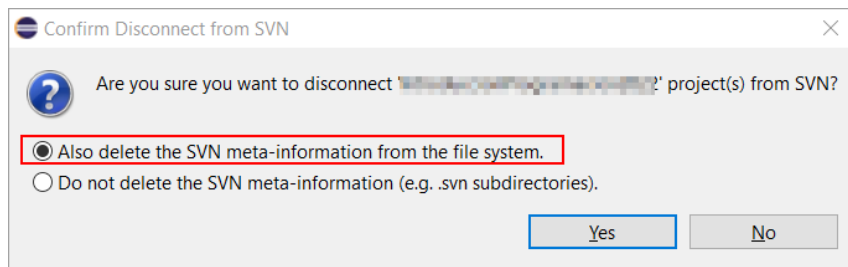
- Si tu proyecto aparece en esa ruta base, al mismo nivel que las carpetas *branches*, *tags* y *trunk*, es porque no lo guardaste dentro de **trunk** (al conectarlo no se hizo en Modo Avanzado).
- Si tu proyecto aparece dentro de **trunk**, el problema es que el nombre no es correcto: debes tener alguna diferencia entre en el nombre del proyecto Eclipse y el nombre de tu proyecto que está buscando Jenkins. El nombre del proyecto debe ser exactamente el mismo que busca Jenkins, idéntico considerando mayúsculas y minúsculas, sin tildes, sin espacios en blanco, etc.

Una vez localizado el problema, continua por el paso 3.

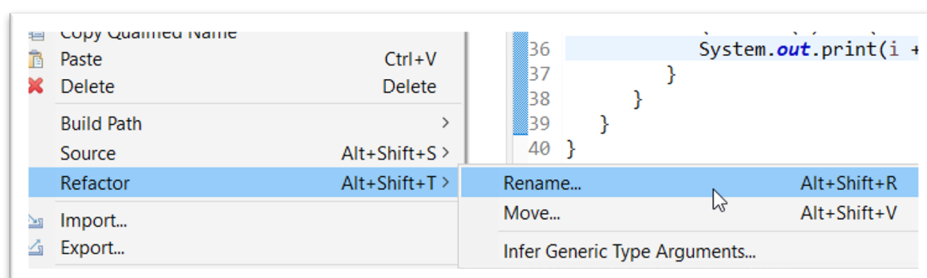
3. En Eclipse desconecta el proyecto para posteriormente volver a conectarlo con el repositorio SVN correctamente: **sobre el nombre del proyecto** en Eclipse, botón derecho, **Team>Disconnect**



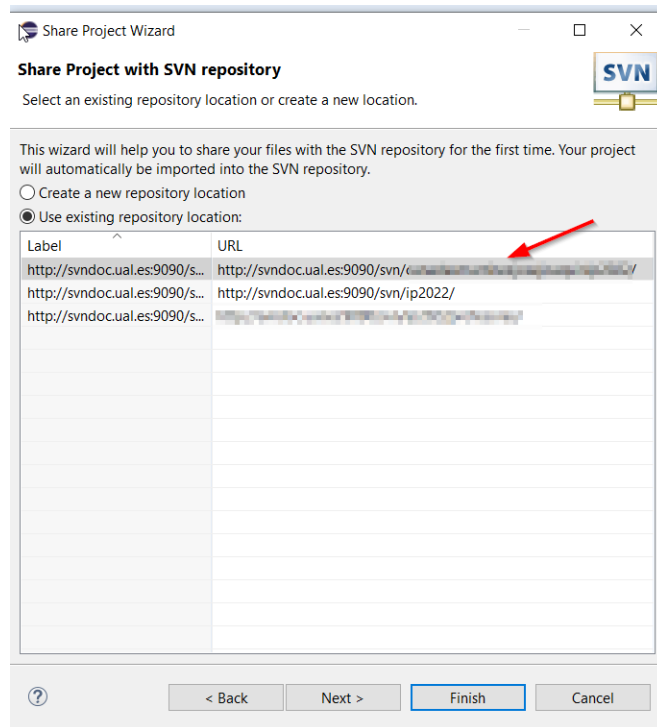
Marca la opción: **Also delete the SVN meta-information ...** y pulsa **Yes**.



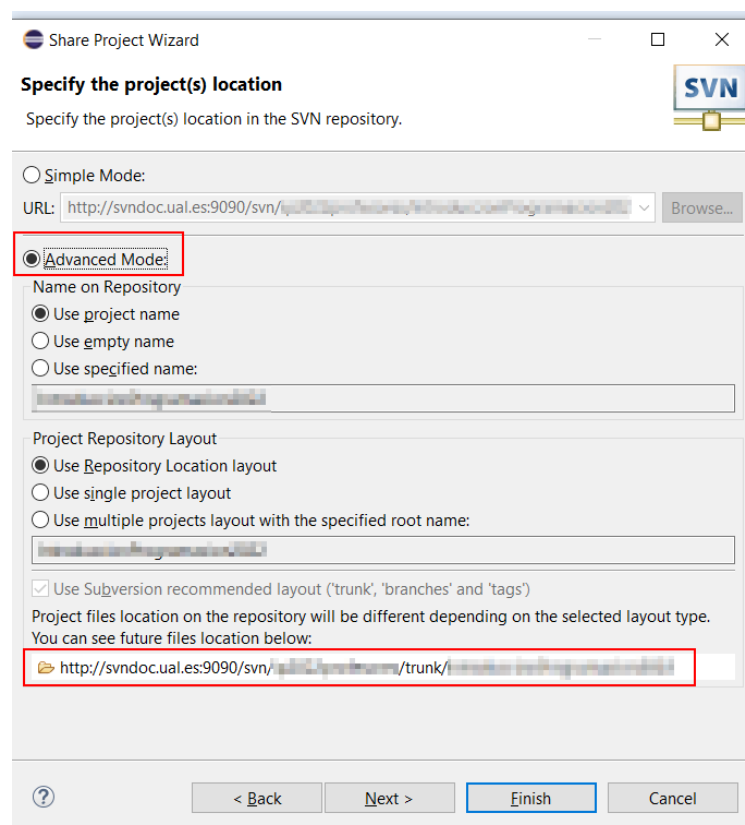
4. Si el problema era que el proyecto no estaba dentro de trunk, asegúrate de que el nombre de tu proyecto sea correcto y pasa al paso 5.  
Si el problema era que el nombre del proyecto es incorrecto, renómbralo: **sobre el nombre del proyecto** en Eclipse, botón derecho, **Refactor, Rename**



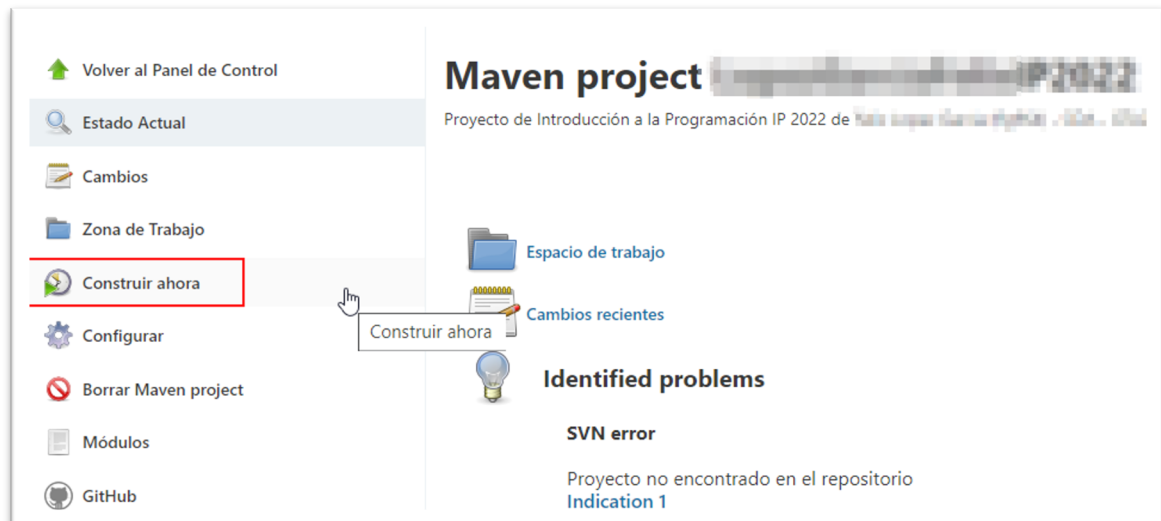
5. En Eclipse, vuelve a conectar tu proyecto en modo avanzado con el repositorio SVN, siguiendo los pasos que ya conoces: **sobre el nombre del proyecto**, botón derecho, **Team, Share Project..., SVN**, elige tu repositorio en la lista y pulsa **Next**:



Por último, marca la opción **Advanced Mode**, asegúrate de que se está guardando correctamente dentro de trunk y pulsa **Finish**:



6. Haz un *commit* completo de tu proyecto al repositorio, para guardar todos tus ejercicios. Todo se guarda en la nueva ruta y a partir de ahora todos tus commits en Eclipse se guardarán en el sitio correcto.
7. Por último, asegúrate de que has arreglado el problema. En Jenkins, ve a tu proyecto y haz clic en **“Construir ahora / Build now”**



Ten paciencia, tarda unos segundos en terminar.

Al finalizar la construcción, deberás tener **círculo verde**.

