

# Tortoise

Administración de Proyectos

2012

- La información que se presenta es la básica en un repositorio local y sin clave, pero se puede usar en red y agregar clave y también usar enlaces seguros.

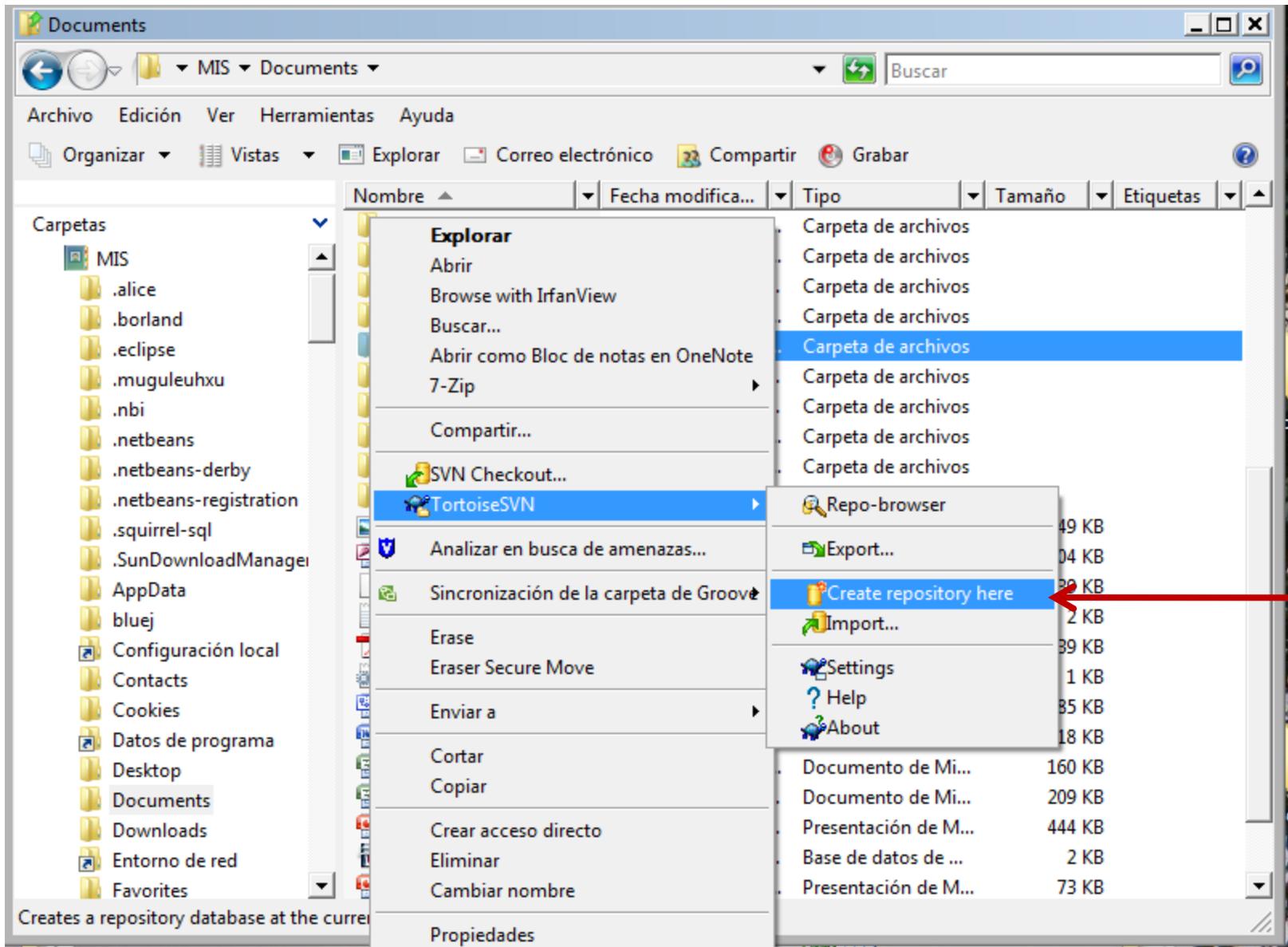
# Guía

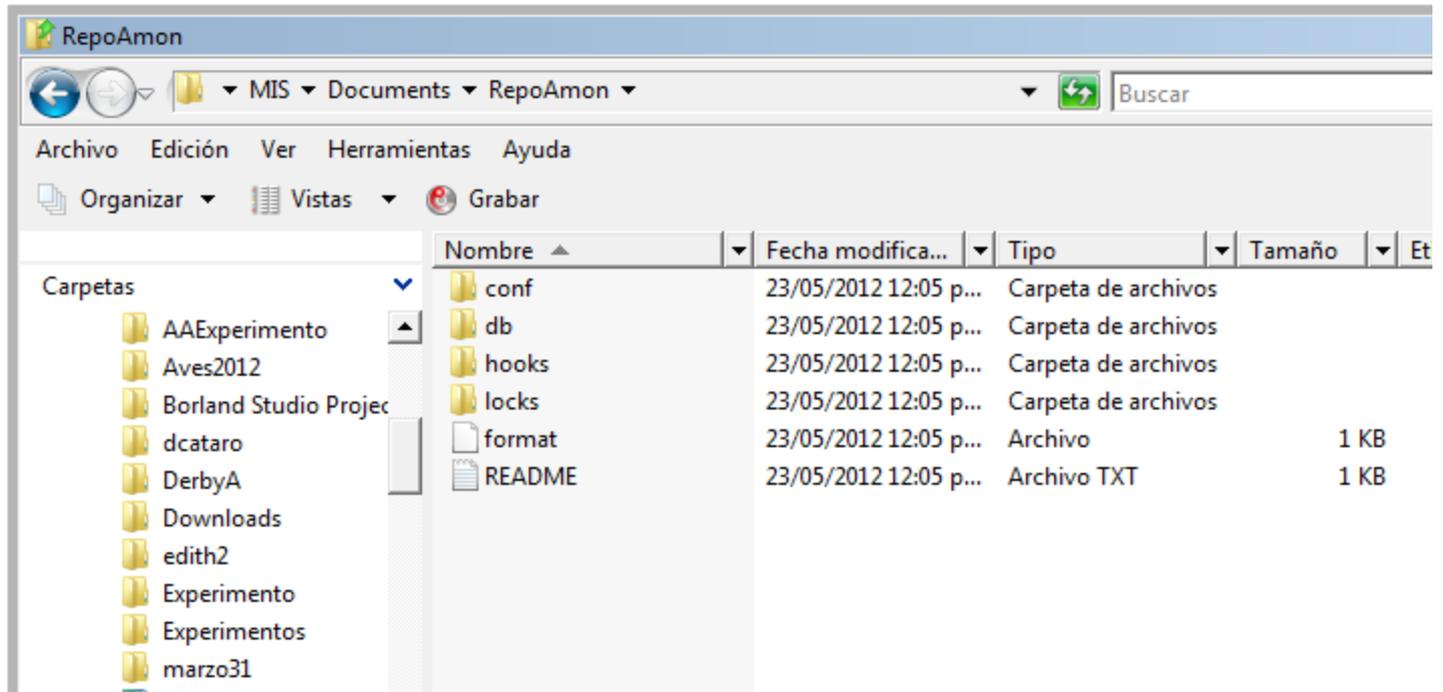
- **Instalación**
- Creación de repositorio
- Uso básico
- Usuarios múltiples
- Creación de ramas

# Guía

- Instalación
- **Creación de repositorio**
- Carga Inicial
- Uso básico
- Usuarios múltiples
- Creación de ramas

- En la dirección que prefiera, defina una nueva carpeta (por ejemplo RepoAdministración) donde se almacenará el repositorio
- Con el cursor sobre la carpeta, use botón derecho y seleccione “TortoiseSVN” luego “CreateRepository here” y confirme
- Abra la carpeta y verifique que se haya creado una pequeña base de datos



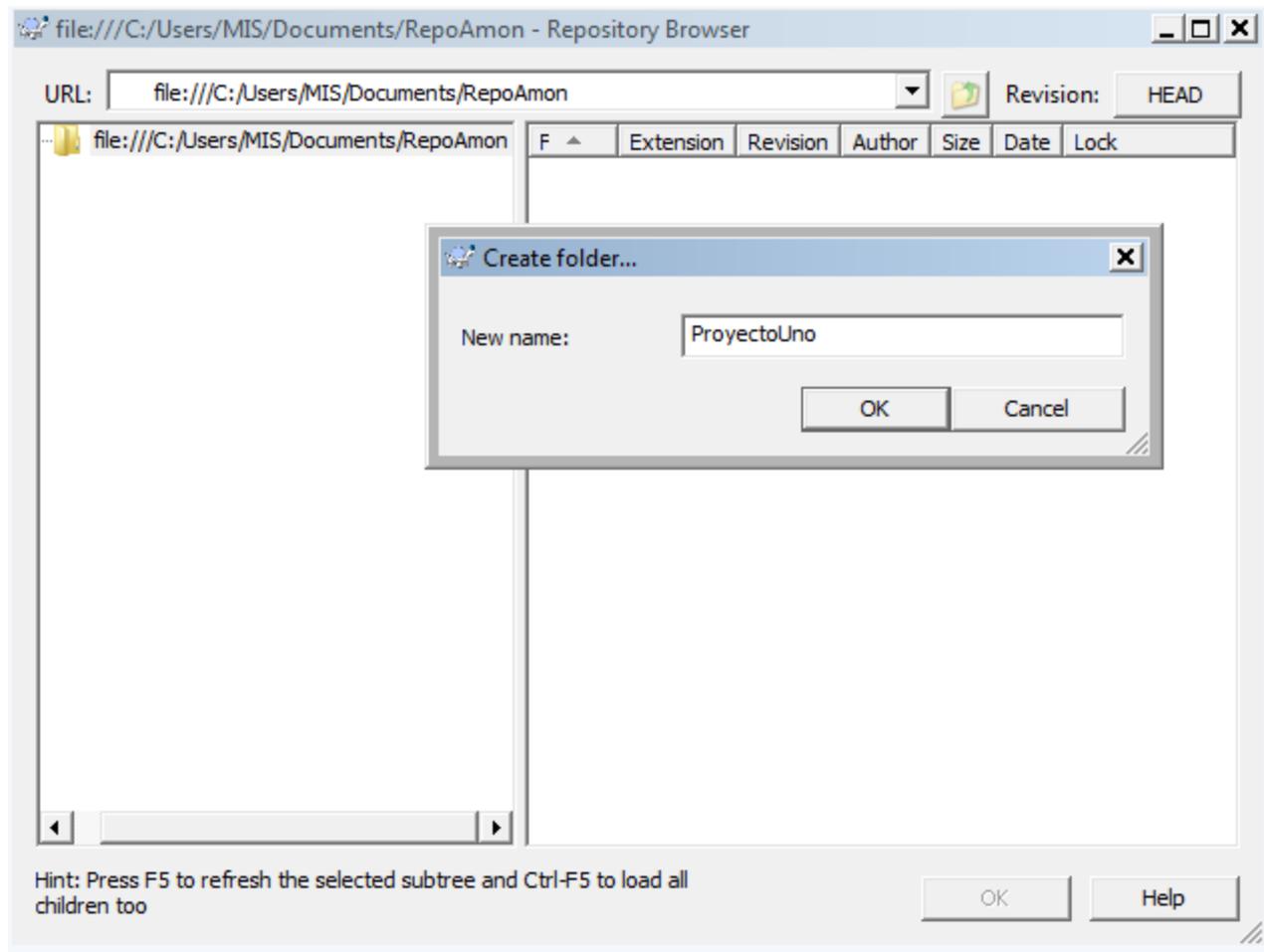


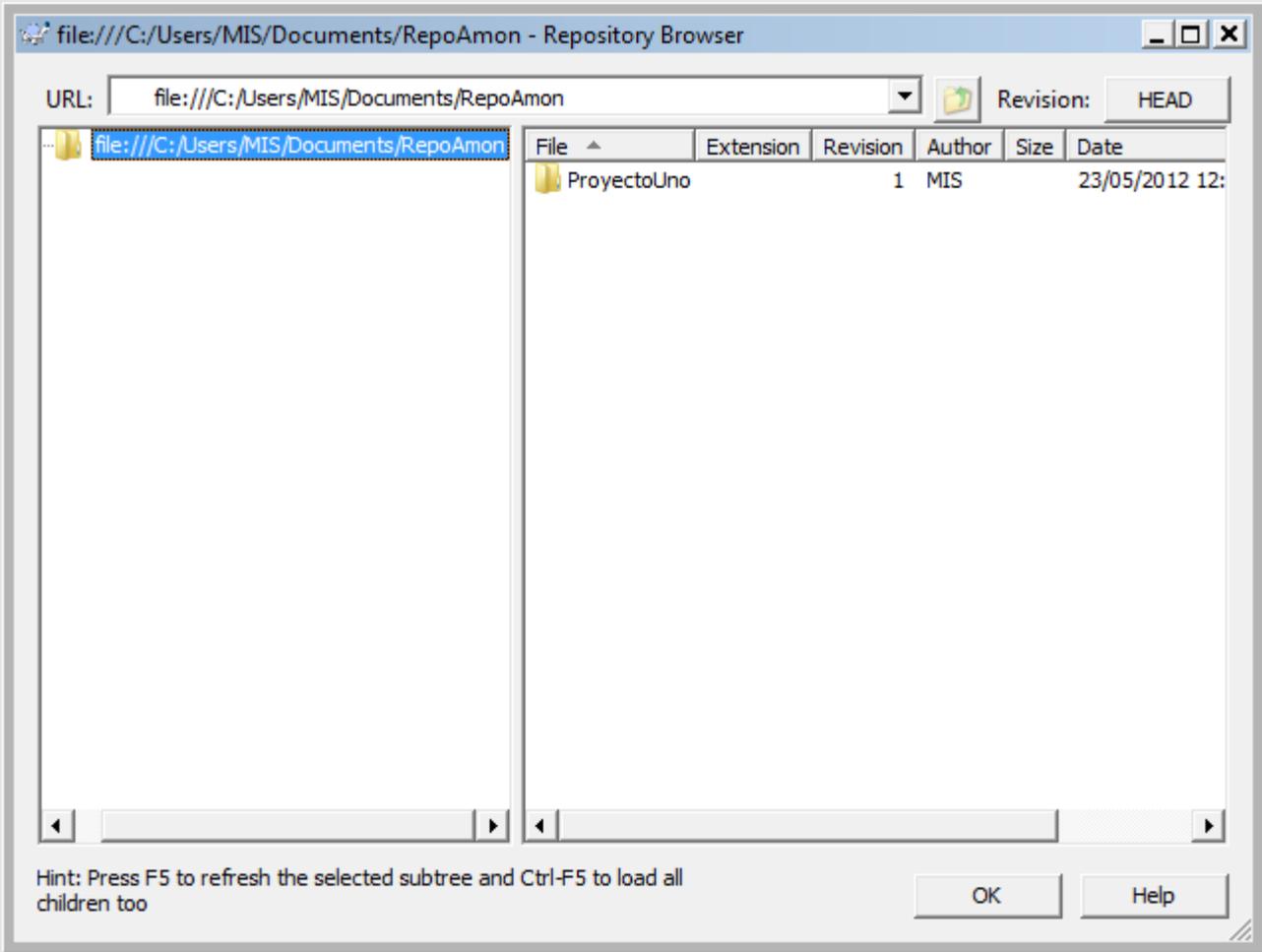
# Guía

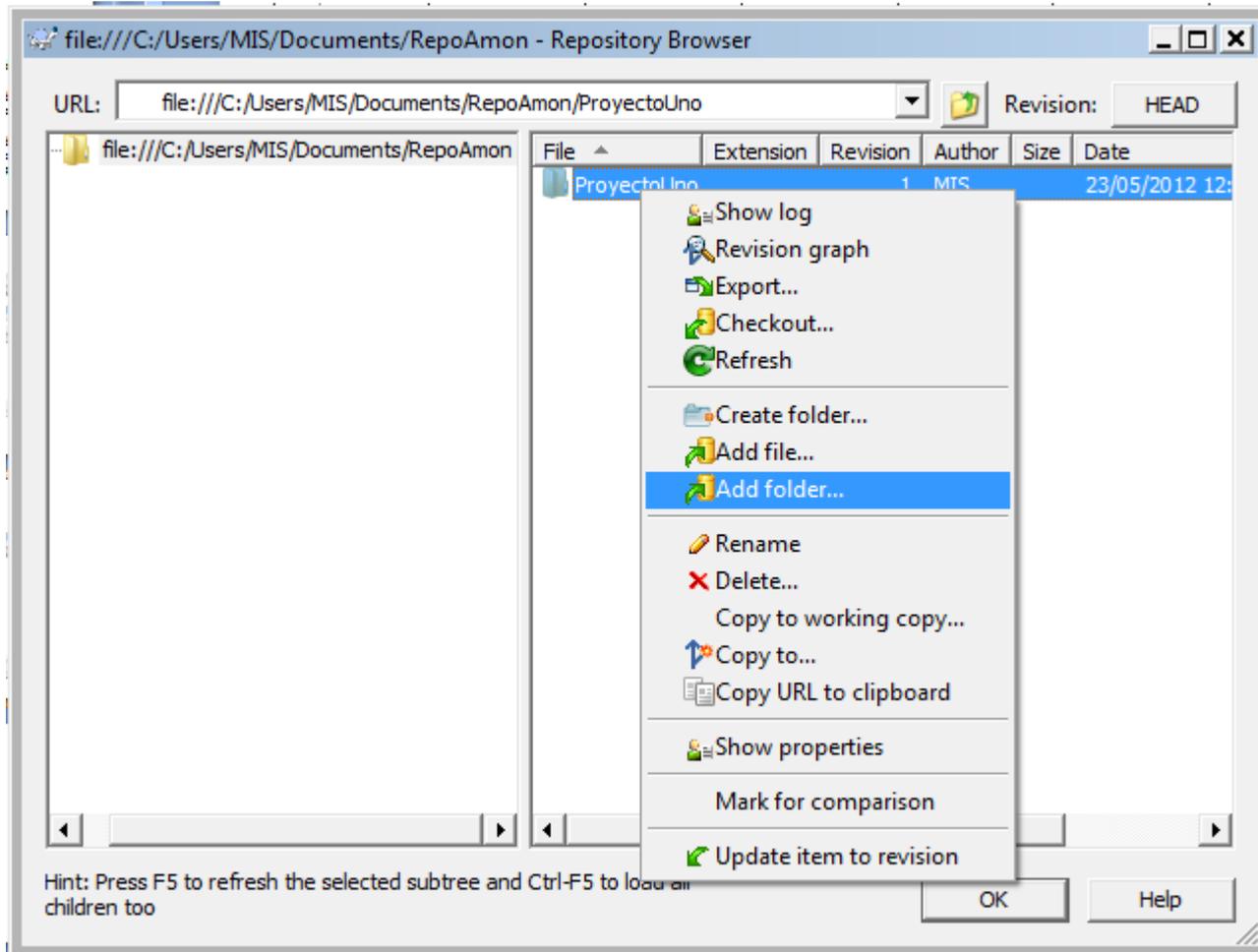
- Instalación
- Creación de repositorio
- **Carga Inicial**
- Uso básico
- Usuarios múltiples
- Creación de ramas

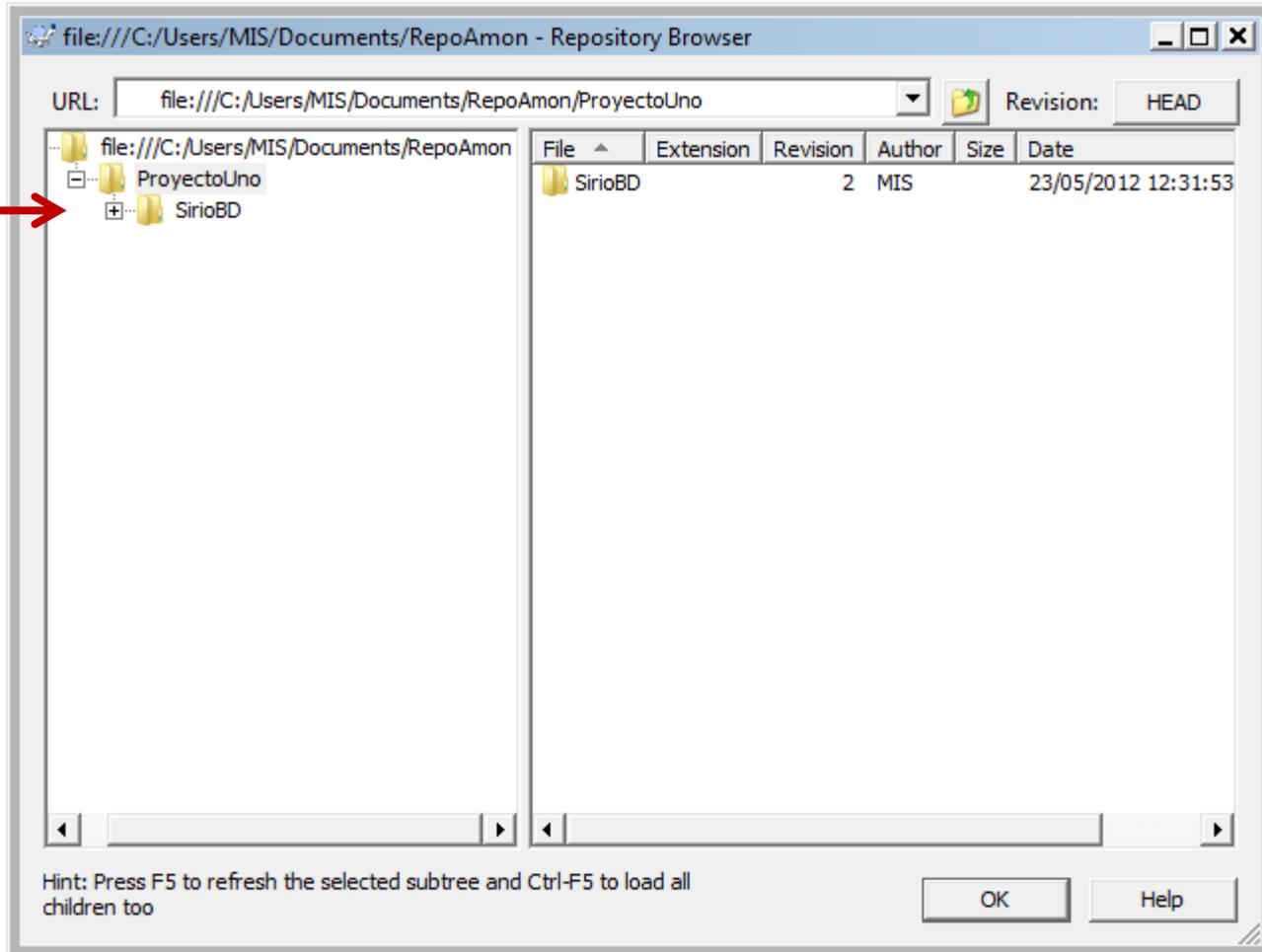
# Carga inicial

- Abra el repositorio colocado en cualquier carpeta, botón derecho, “TortoiseSVN”, “Repo Browser”
- Dentro del browser use botón derecho, “Create Folder”, se crea un folder para un proyecto.
- Sobre la carpeta nueva, botón derecho, “Add file” o “Add folder” indicar la carpeta donde se encuentra el o los archivos que forman el proyecto









# Guía

- Instalación
- Creación de repositorio
- Carga Inicial
- **Uso básico**
- Usuarios múltiples
- Creación de ramas

- **CheckOut** para obtener una copia “oficial” del proyecto o de una parte
  - En una carpeta vacía, con botón derecho, “SVN CheckOut”; se avisa si es la versión última (HEAD) o una anterior; se indica el proyecto o la parte deseada
  - Note que todos los elementos copiados tienen una marca verde con una paloma blanca 

Checkout

Repository

URL of repository:

file:///C:/Users/MIS/Documents/RepoAmon/ProyectoUno

Checkout directory:

C:\Users\MIS\Documents\CopiaUno

Checkout Depth

Fully recursive

Omit externals

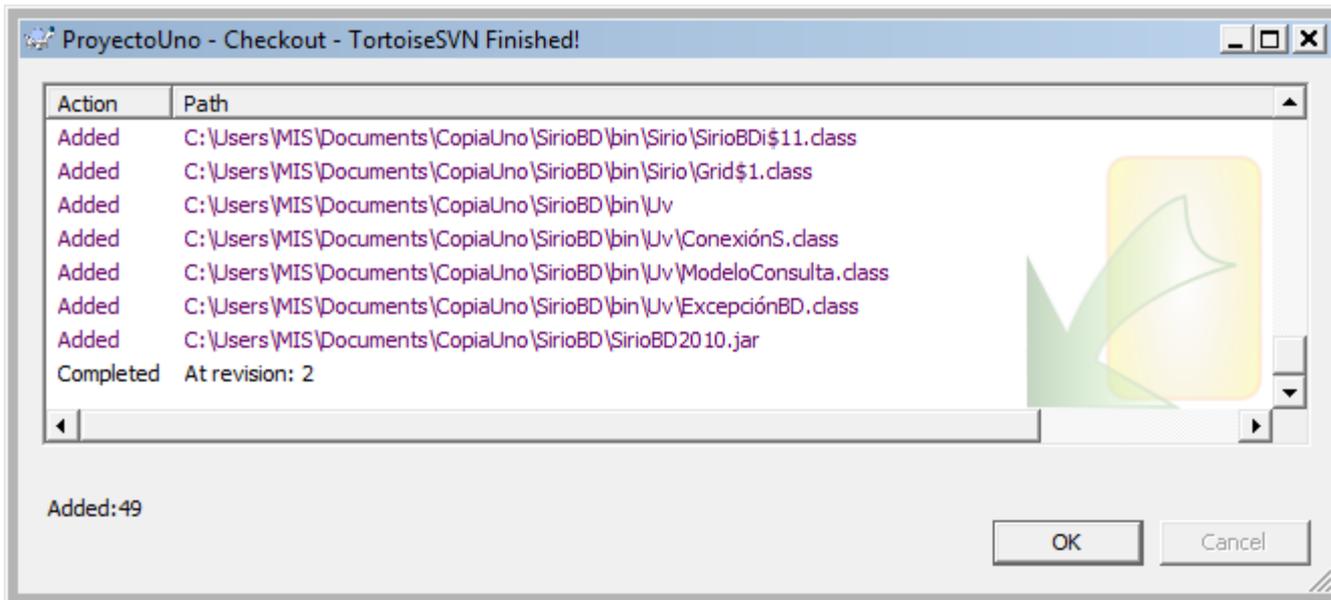
Revision

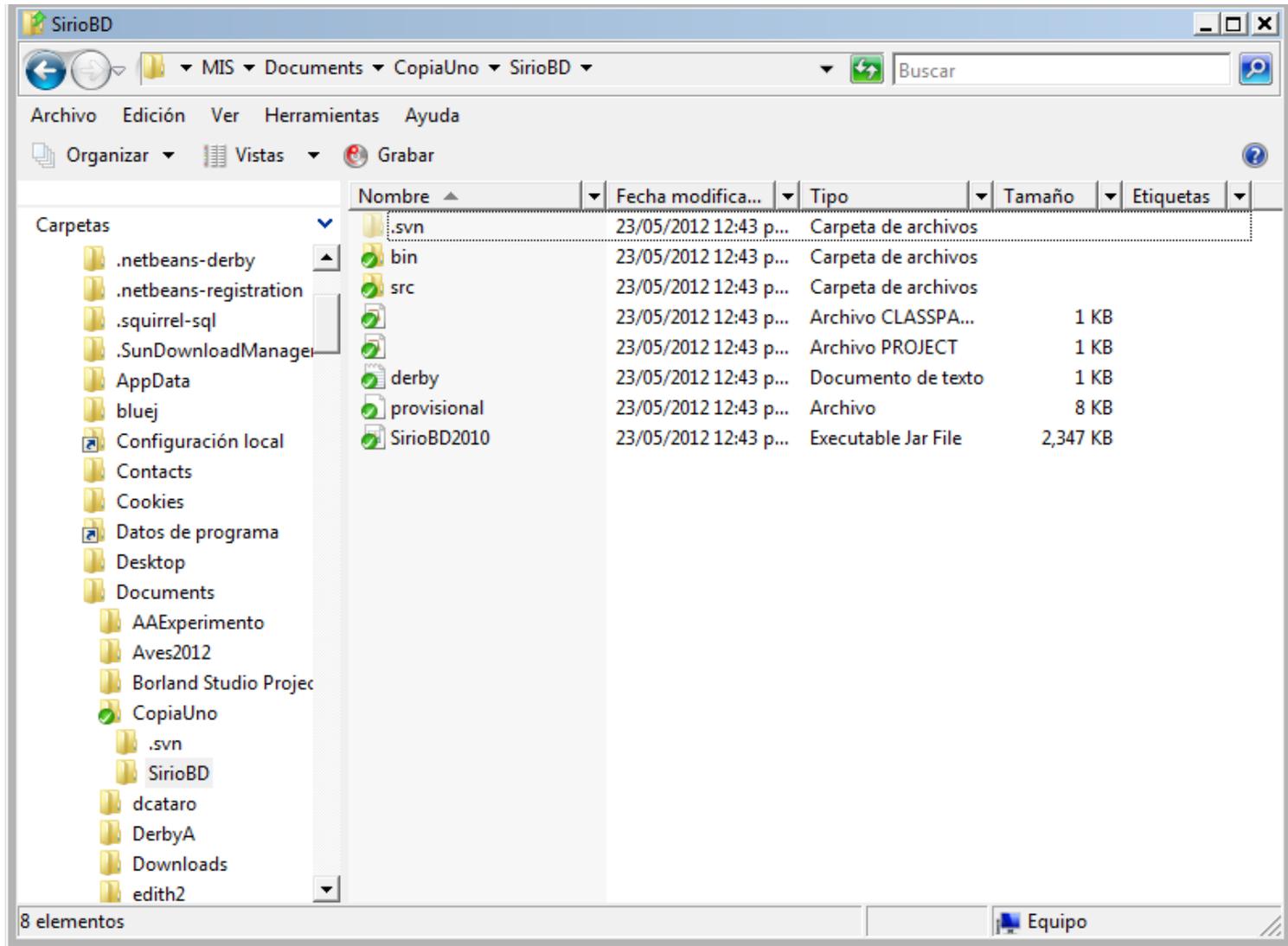
HEAD revision

Revision

Show log

OK Cancel Help





- Se trabaja sobre la carpeta, editando, compilando, etc. Note que los archivos modificados ahora aparecen con una admiración blanca sobre fondo rojo.
- Si agrega archivos no están en el repositorio, no tienen marca; si se desea agregarlos, con el cursor sobre el archivo se da botón derecho, “TortoiseSVN” y “Add...”; aparecerá marca roja (queda provisional).
  - Puede dar “Undo Add” si decide arrepentirse.

Sirio

MIS Documents CopiaUno SirioBD src Sirio

Buscar

Archivo Edición Ver Herramientas Ayuda

Organizar Vistas Grabar

Nombre	Fecha modifica...	Tipo	Tamaño	Etiquetas
.svn	23/05/2012 12:43 p...	Carpeta de archivos		
Derecho	23/05/2012 12:43 p...	Archivo JAVA	2 KB	
Grid	23/05/2012 12:43 p...	Archivo JAVA	4 KB	
Información	23/05/2012 12:52 p...	Archivo TXT	1 KB	
IUConsulta	23/05/2012 12:53 p...	Archivo JAVA	3 KB	
Izquierdo	23/05/2012 12:43 p...	Archivo JAVA	4 KB	
MetaModelo	23/05/2012 12:43 p...	Archivo JAVA	4 KB	
ModeloAtributos	23/05/2012 12:43 p...	Archivo JAVA	4 KB	
ModeloConsulta	23/05/2012 12:43 p...	Archivo JAVA	6 KB	
OtroDerecho	23/05/2012 12:43 p...	Archivo JAVA	2 KB	
SirioBDi	23/05/2012 12:43 p...	Archivo JAVA	20 KB	

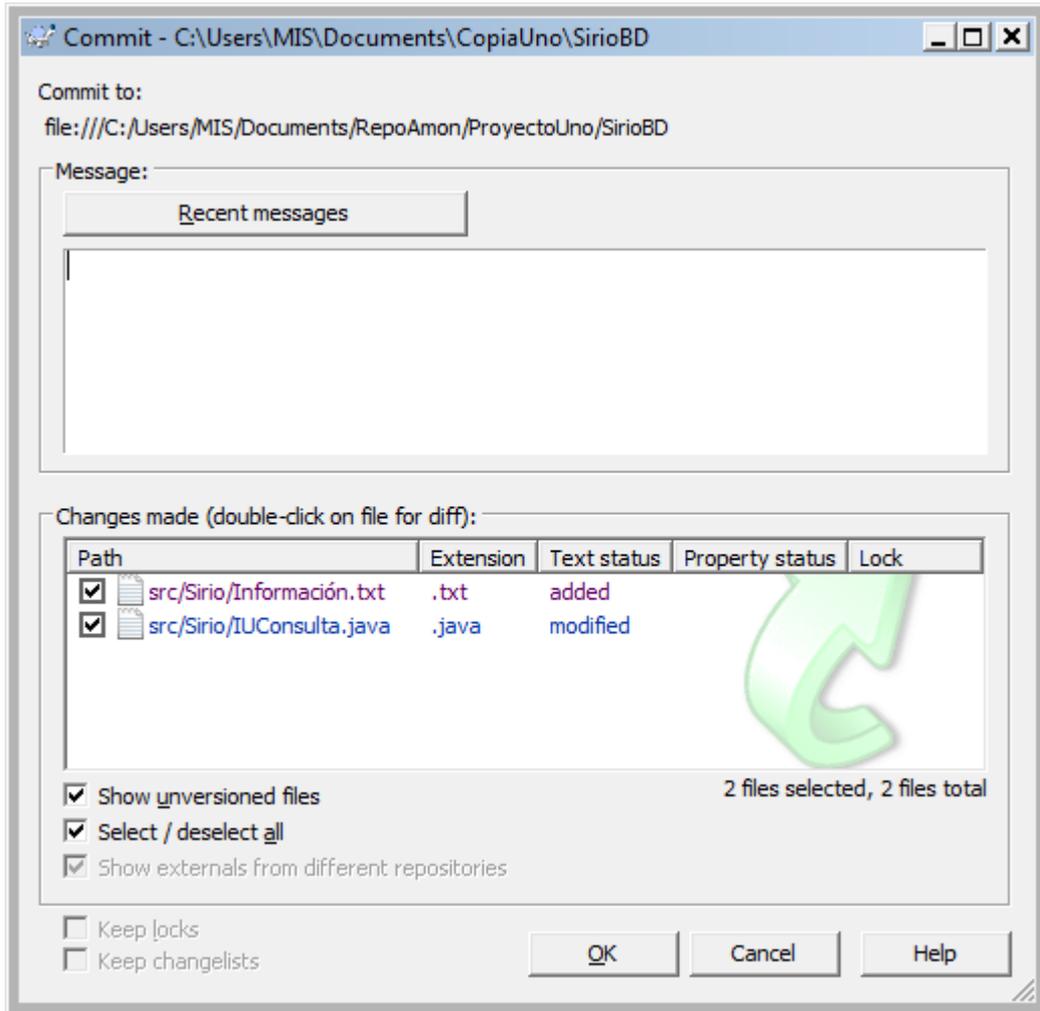
Carpetas

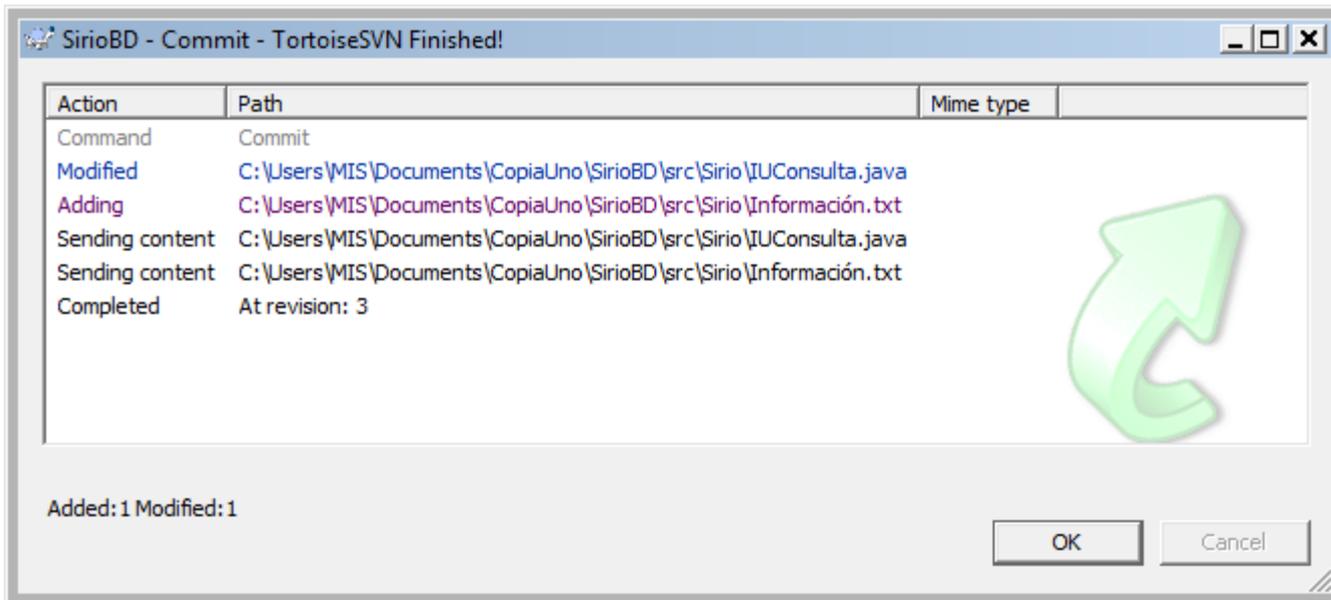
- .svn
- SirioBD
  - .svn
  - bin
  - src
    - .svn
    - Sirio
    - Uv
- dcataro
- DerbyA
- Downloads
- edith2
- Experimento
- Experimentos
- marzo31
- Mi música
- Mis formas
- Mis imágenes
- Mis vídeos
- moviles
- NetBeansProjects
- pBluej

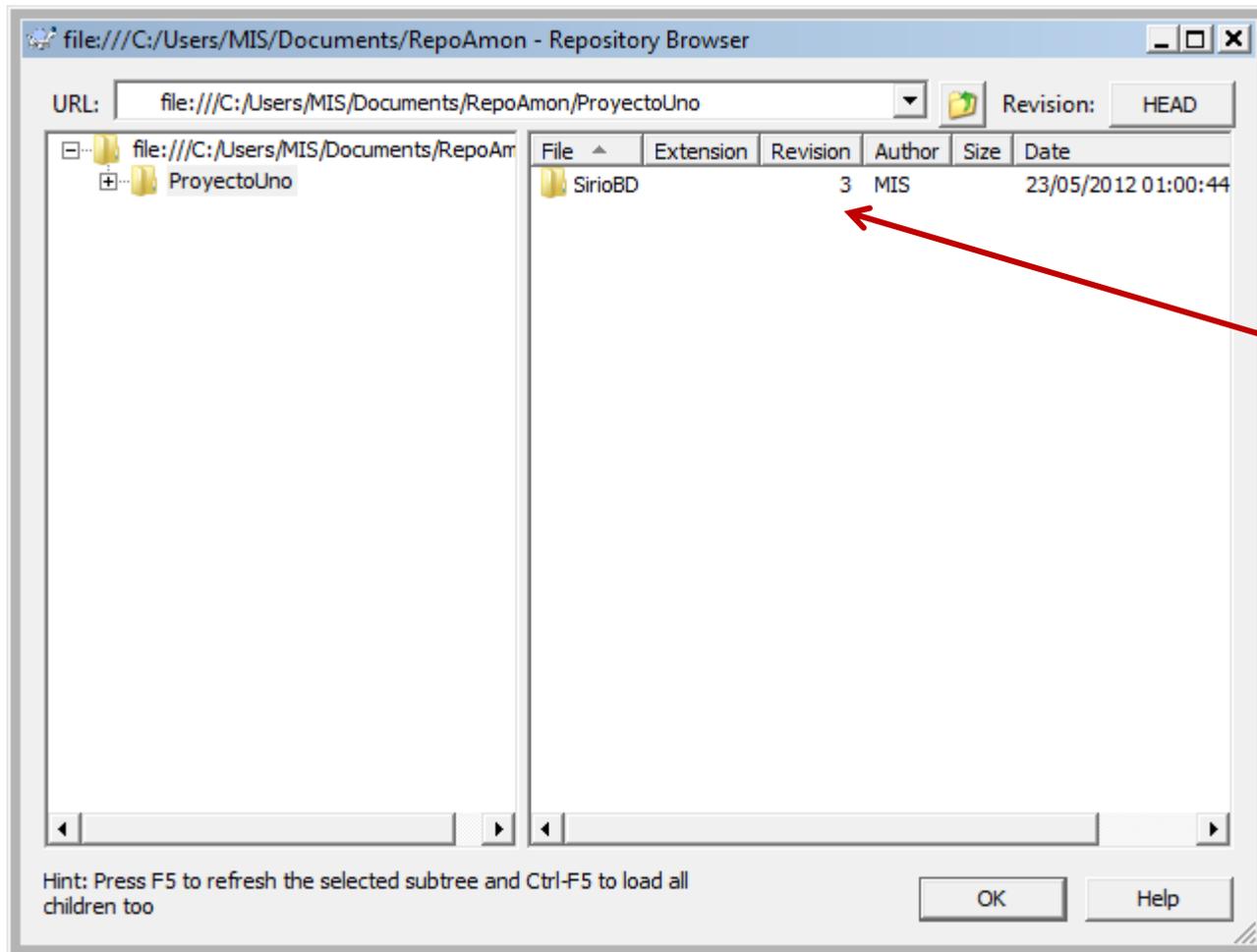
11 elementos

Equipo

- ***Commit*** cuando se tiene lista la versión modificada, Sobre la carpeta o el elemento deseado, botón derecho, “SVN Commit”

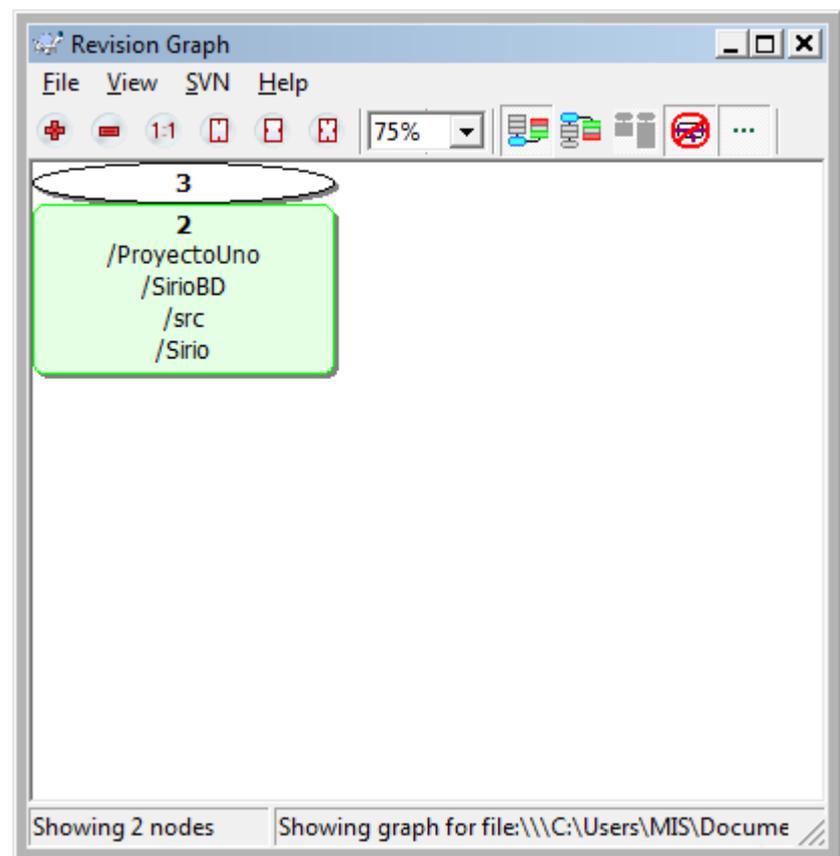
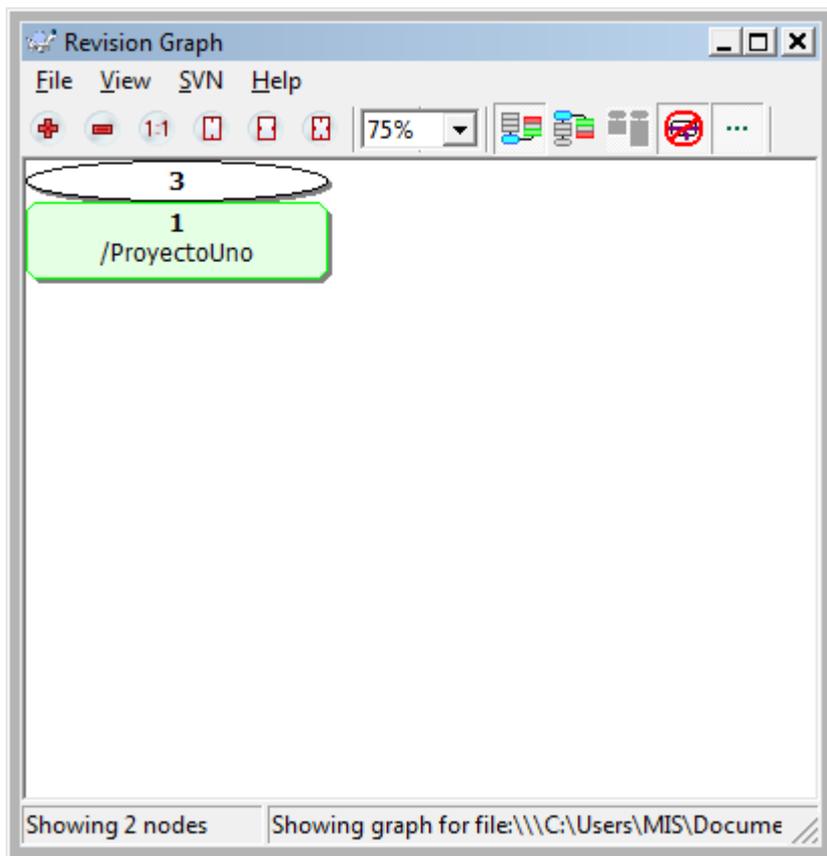






Note el número cambiado

- En el Repo Browser, botón derecho sobre el proyecto o un elemento (carpeta o archivo), “Revision Graph” muestra el grafo de evolución como árbol con la raíz abajo (se puede cambiar)



- Diferencias:
  - Se pueden ver las diferencias entre el archivo de trabajo y el del repositorio con botón derecho, “TortoiseSVN”, “Diff...” o “Diff with previous version”
  - Al dar commit se puede pedir como opción



IUConsulta.java : Working Base, Revision 3

```
76 → }  
77  
78 → /**  
79 → * This method initializes jTextField  
80 → */  
81 → * @return javax.swing.JTextField  
82 → */  
83 → private JTextField getJTextField() {  
84 → → if (jTextField == null) {  
85 → → → jTextField = new JTextField();  
86 → → → jTextField.setBounds(new Rectangle(116  
87 → → → }  
88 → → return jTextField;  
89 → }  
90  
91 → /**  
92 → * This method initializes baplica  
93 → */  
94 → * @return javax.swing.JButton  
95 → */  
96 → private JButton getBaplica() {  
97 → → if (baplica == null) {  
98 → → → baplica = new JButton();  
99 → → → baplica.setBounds(new Rectangle(757, -7  
100 → → → baplica.setText("Aplica");  
101 → → → }  
102 → → return baplica;  
103 → }  
104  
105 } // @jve:decl-index=0:visual-constraint="10,10"
```

IUConsulta.java : Working Copy

```
67 → }  
68  
69 → private JTextField getJTextField() {  
70 → → if (jTextField == null) {  
71 → → → jTextField = new JTextField();  
72 → → → jTextField.setBounds(new Rectangle(  
73 → → → }  
74 → → return jTextField;  
75 → }  
76  
77 → private JButton getBaplica() {  
78 → → if (baplica == null) {  
79 → → → baplica = new JButton();  
80 → → → baplica.setBounds(new Rectangle(757  
81 → → → baplica.setText("Aplica");  
82 → → → }  
83 → → return baplica;  
84 → }  
85  
+ 86 //este es un comentario agregado para que no se  
+ 87  
88 } // @jve:decl-index=0:visual-constraint="10,
```

# Guía

- Instalación
- Creación de repositorio
- Carga Inicial
- Uso básico
- **Usuarios múltiples**
- Creación de ramas

- Crear otra carpeta y hacer CheckOut como antes;
- Realizar cambios en ambas copias de trabajo, incluso sobre mismo archivo
- Haga commit en la segunda copia
- Pida Diferencias con la nueva versión en la primera copia
- Sobre la copia uno (que no dio commit), botón derecho, “SVN Update”: observe que los cambios que hizo su compañero en copia dos se trasladan a su área de trabajo. Si hay algún conflicto le avisarán.

# Guía

- Instalación
- Creación de repositorio
- Carga Inicial
- Uso básico
- Usuarios múltiples
- **Creación de ramas**

- Aplique algunos cambios más a la versión que tiene en la primera copia
- Para crear una rama separada, Sobre la copia o parte de ella, botón derecho, “TortoiseSVN”, “Branch/tag”. En la ventana intermedia marque el botón cuadrado “working copy” y modifique el nombre del elemento en el path (de otro modo le dará error).
- En el Repo Browser seleccione el elemento y con botón derecho “Revision Graph”: verá la nueva rama

Selección  
de origen



Copy (Branch / Tag)

Repository

From WC at URL:  
file:///C:/Users/MIS/Documents/RepoAmon/ProyectoUno

To URL:  
file:///C:/Users/MIS/Documents/RepoAmon/ProyectoUnoBis

Create copy in the repository from:

HEAD revision in the repository

Specific revision in repository 5

Working copy

Log message

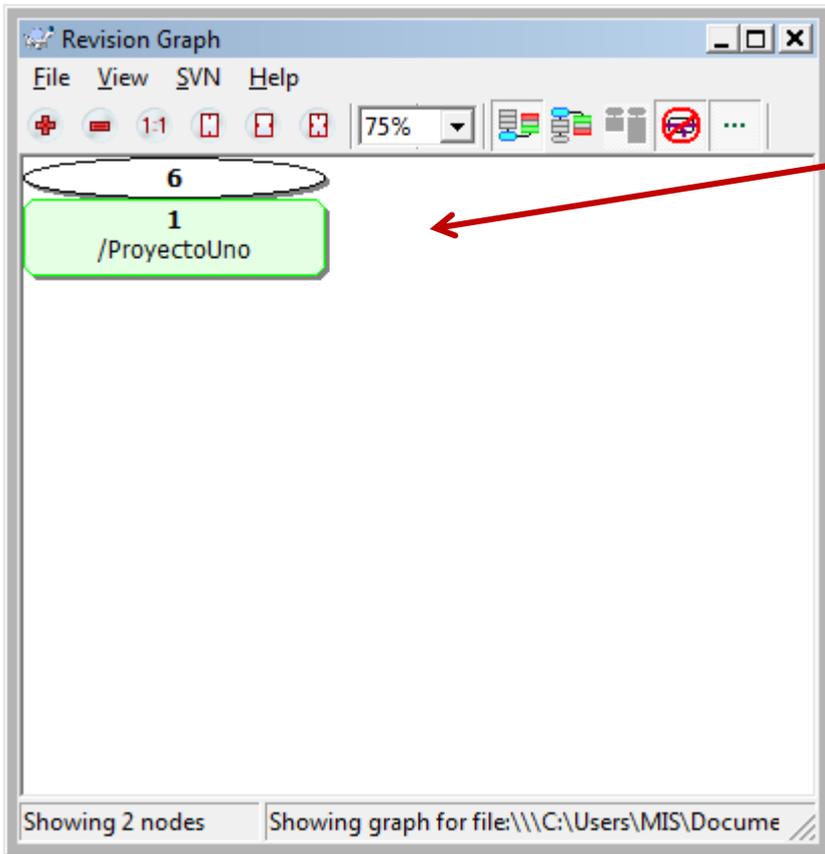
Recent messages

Switch working copy to new branch/tag

OK Cancel Help

Cambio de  
nombre





A nivel global no hubo ramificación

La rama se creó a nivel del elemento SirioBD agregándole "bis"

