|  |
| --- |
| **TortoiseSVN y LabVIEW** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cliente:** | **IK4-TEKNIKER** |
| **Proyecto Nº:** | Librerías IK4-TEKNIKER |
| **Elaborado por:** | Ion Perez |
| **Fecha:** | 29/03/2012 |
| **Versión:** | 1.0 |

**- INDICE -**

[0. INTRODUCCIÓN 3](#_Toc378260761)

[1. TORTOISE Y LABVIEW 3](#_Toc378260762)

[1.1 User libraries 3](#_Toc378260763)

[1.2 Otras librerías 5](#_Toc378260764)

[2. Reserva de derechos 6](#_Toc378260765)

# INTRODUCCIÓN

Este documento recoge los datos principales para recoger las librerías desde la ubicación en el servidor al ordenador individual, de manera que aparezcan la librerías de LabVIEW de manera adecuada.

# TORTOISE Y LABVIEW

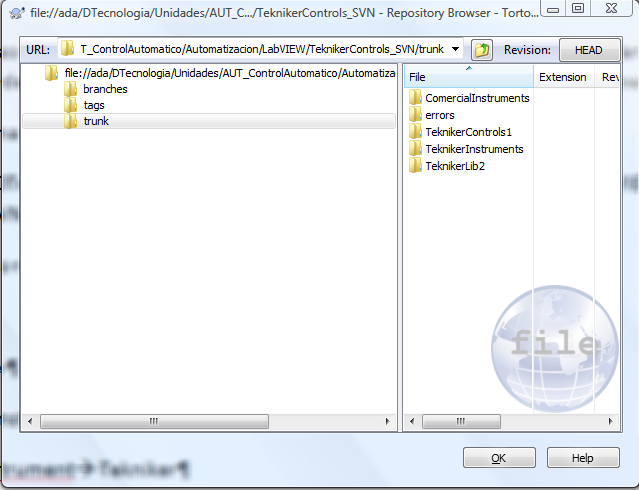
## User libraries

Para bajar las librerías lo primero es poner al tortoise apuntando al repositorio. Para esto en el explorador de damos al botón derecho y seleccionamos “tortoiseSVN🡪Repo-browser.

En la ventana que aparece escribimos la siguiente dirección:

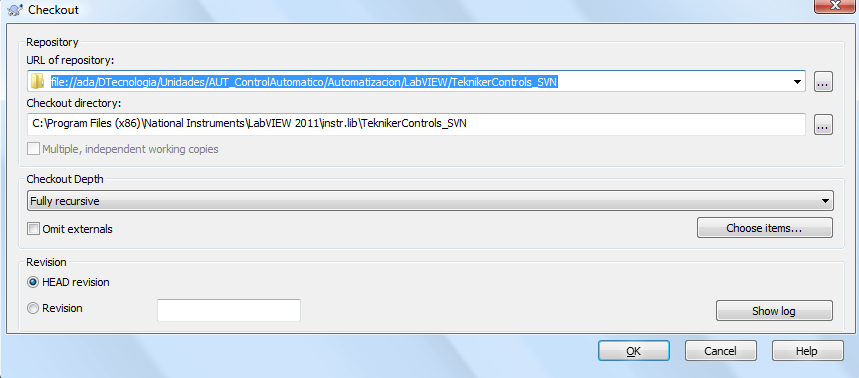
file://ada/DTecnologia/Unidades/AUT\_ControlAutomatico/Automatizacion/LabVIEW/TeknikerControls\_SVN/trunk

y saldrán los repositorios que están subidos arriba.



Seleccionaremos el trunk que nos interese bajar.

Para bajar la librerianos situamos con el explorador donde queremos bajar y con el botón derecho le damos a SVN Checkout. Aparece la siguiente ventana



En donde se selecciona el repositorio que queremos bajar y la carpeta a la que queremos bajar.

A continuación se detalla donde bajar cada repositorio y el nombre de carpeta que tiene que tener

**OJO, EL NOMBRE DE CARPETA DESTINO A VECES HAY QUE CAMBIARLO RESPECTO AL DEL REPOSITORIO**

Los repositorios TeknikerControls1,TeknikerInstrument,TeknikerLib2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Donde copiar | Nombre carpeta destino | Repositorio |
| instr.lib | Tekniker | TeknikerInstrument |
| instr.lib | EIB741 (sólo LabVIEW 64bits)[[1]](#footnote-1) | ComercialInstruments/EIB741\_x64 |
| instr.lib | Nombre subcarpeta repositorio | ComercialInstruments/xxxxx |
| user.lib | TeknikerLib2 | TeknikerLib2 |
| errors | Errors |
| \_matio | \_matio |
| \_matio | \_matio\_x64[[2]](#footnote-2) |
| \_OpenG.lib | \_OpenG.lib |
|  |  |  |
| menus->Categories | OpenG | menus\_Categories\OpenG |
| menus🡪Controls | Tekniker | TeknikerControls1 |
|  | OpenG | menus\_Controls\OpenG |

El repositorio de ComercialInstrument hay que entrar dentro de la carpeta e ir bajando el que interese uno a uno a la carpeta instr.lib con el mismo nombre que tienen en el repositorio

## Otras librerías

Estas librerías se encontraran en el repositorio <file://ada/DTecnologia/Unidades/AUT_ControlAutomatico/Automatizacion/LabVIEW/GenericSoft_SVN/Librerias/trunk>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Donde copiar | Nombre carpeta destino | Repositorio |
| LabVIEWXXXX | Librerias | Trunk |

Dentro de estas librerías se encuentran los siguientes desarrollos:

1. ADQ desde Ini Esta librería permita la configuración del hardware por medio de un archivo .ini.

# Reserva de derechos

©FUNDACIÓN TEKNIKER -2012- todos los derechos reservados.

La información contenida en este documento es confidencial y restringida, y es solamente para ser utilizada para el objeto establecido en este documento. No está permitida la modificación, explotación, reproducción, comunicación a terceras partes, diseminarla o distribuirla, en su totalidad o cualquier parte del documento, sin el previo consentimiento por escrito de FUNDACIÓN TEKNIKER. La ausencia de respuesta de cualquier solicitud de consentimiento no supondrá la autorización de uso.

# 

1. En el caso de utilizar LabVIEW 64bits para el EIB741 utilizar esta versión de la librería ya que la .dll es diferente y se encuentra modificada la llamada y la dll. No descargar la versión de 32 bits situada en la carpeta EIB741 [↑](#footnote-ref-1)
2. Solo para LabVIEW 64bits. Esta librería esta modificada para no que no comprima el archivo resultante, ya que esto es parte de una dll de 32 bits. [↑](#footnote-ref-2)