



SLR-Tool: Una herramienta para realizar revisiones sistemáticas

Manual de instalación



Ana María Fernández ,Marcela Genero Bocco, Francisco Pascual Romero Chicharro

Grupo de investigación Alarcos

AnaMaria.Fernandez@uclm.es; Marcela.Genero@uclm.es

Grupo de investigación Smile

FranciscoP.Romero@uclm.es

CONTENIDO

1. Requisitos del sistema.....	3
2. Pasos de instalación	3

1. REQUISITOS DEL SISTEMA

Esta aplicación ha sido diseñada para funcionar bajo el sistema operativo **Windows XP** o **Windows Vista**.

Para el correcto funcionamiento de la misma, es necesario tener instalado el gestor de base de datos **MySQL Server 5.1**.

2. PASOS DE INSTALACIÓN

En primer lugar hay que instalar MySQL Server 5.1, en el caso de que no se tenga instalado ya. Puede descargarse gratuitamente de la siguiente página: <http://dev.mysql.com/downloads/>

Una vez descargado el programa SLR-Tool, hay que descomprimir dicho archivo. Como puede verse en la Figura 1, el contenido es el siguiente:

- El ejecutable de la aplicación SLR-Tool.
- Una carpeta con los archivos necesarios para la configuración de SLR-Tool.

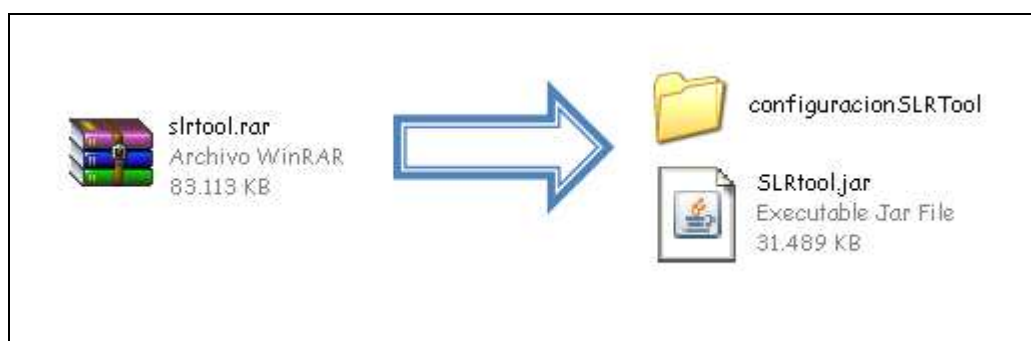


Figura 1. Contenido del archive descargado con la herramienta SLR-Tool

A continuación, se abre la carpeta y se ejecuta el archivo `configuracionSLRTool.jar`, con el que se desplegará un aplicación como la que puede verse en la Figura 2:



Figura 2. Interfaz de la aplicación de configuración de la herramienta

La aplicación se encuentra disponible en dos idiomas (inglés y español) y para cambiarlos solamente hay que pulsar en los botones que se encuentran en la parte inferior izquierda, destinados a dicha función.

En primer lugar hay que seleccionar la ruta en la que se encuentra la carpeta "bin" del Server de MySQL. En la interfaz se muestra un cuadro con un ejemplo para que quede claro qué ruta hay que seleccionar. Para realizar dicha acción hay que pulsar

sobre el botón “*Buscar*”. Aparecerá una nueva ventana como la que se ve en la Figura 3, en la que se seleccionará la carpeta indicada anteriormente.



Figura 3. Selector de archivos.

A continuación se deben introducir el usuario y contraseña con el que se ha instalado MySQL. Por ejemplo, usuario=root y contraseña=123.

Por último, si se desea que la herramienta disponga de un pequeño ejemplo con algunos datos sobre una revisión, se selecciona la opción de cargar un ejemplo en la herramienta.

Pulsando en el botón “*Aceptar*” y esperando unos segundos, la aplicación mostrará un mensaje indicando si la configuración de la herramienta ha sido realizada con éxito o no.

A partir de ese momento, puede abrirse el archivo SLRTool.jar tantas veces como se desee.