

Manual para la copia de seguridad de la base de datos de Prosaico

Autor: Eduardo Poch

A Coruña, miércoles 23 de Septiembre de 2009

Índice del manual

Presentación.....	3
Instalación de MySQL Tools.....	4
Obtención de la copia de seguridad con MySQL Administrator.....	8
Desinstalación de MySQL Tools.....	14
Contacto con el servicio técnico.....	16

Presentación

Este manual le guiará en la instalación, puesta en funcionamiento y desinstalación de las herramientas necesarias para llevar a cabo la copia de seguridad de la base de datos del programa de sala Prosaico.

Obtener con cierta frecuencia una copia de la base de datos de Prosaico resulta una buena práctica, pues proporciona un punto de recuperación de datos perdidos ante imprevistos. En concreto, se recomienda realizar una copia de seguridad de la base de datos antes de llevar a cabo cualquier actualización del programa Prosaico.

Si encuentra cualquier tipo de dificultad en el seguimiento de este manual, al final del documento encontrará distintos puntos de contacto con el responsable del servicio técnico de Prosaico.

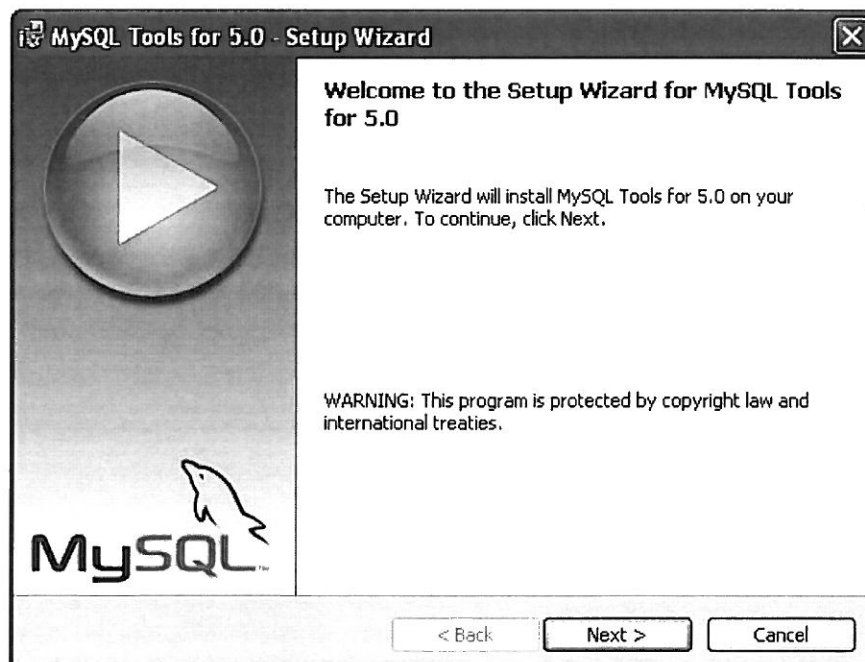
Instalación de MySQL Tools

Para instalar la suite de herramientas de MySQL Tools, entre las que se encuentra MySQL Administrator, siga los siguientes pasos:

1. Descargue el fichero “**mysql-gui-tools-5.0-r17-win32.msi**” disponible en el siguiente enlace:

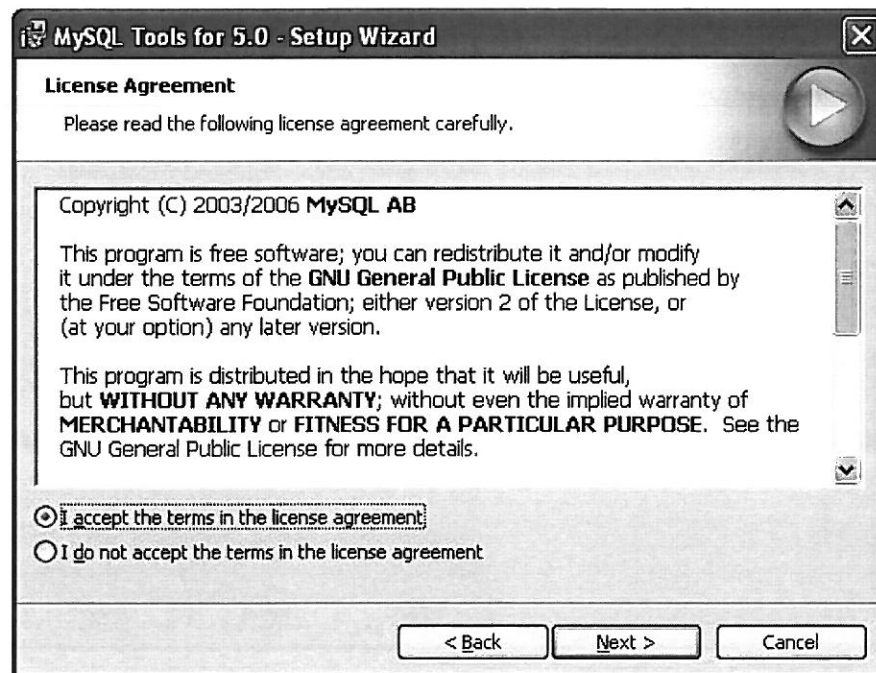
<http://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLGUITools/mysql-gui-tools-5.0-r17-win32.msi/from/http://mysql.rediris.es/>

2. Haga doble click sobre el archivo descargado.
3. En unos segundos se le mostrará la siguiente ventana:

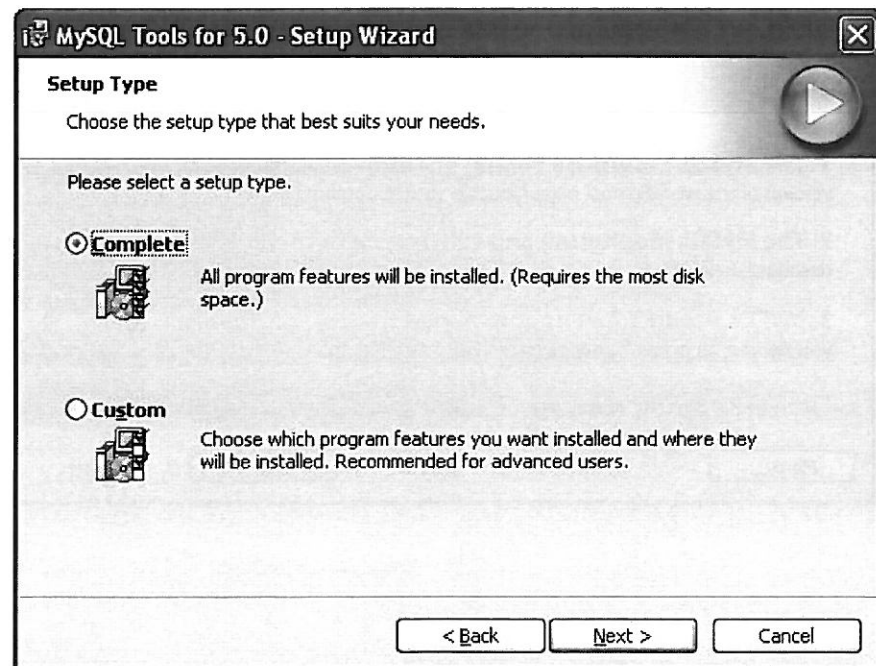


4. Haga click en el botón “**Next >**”.

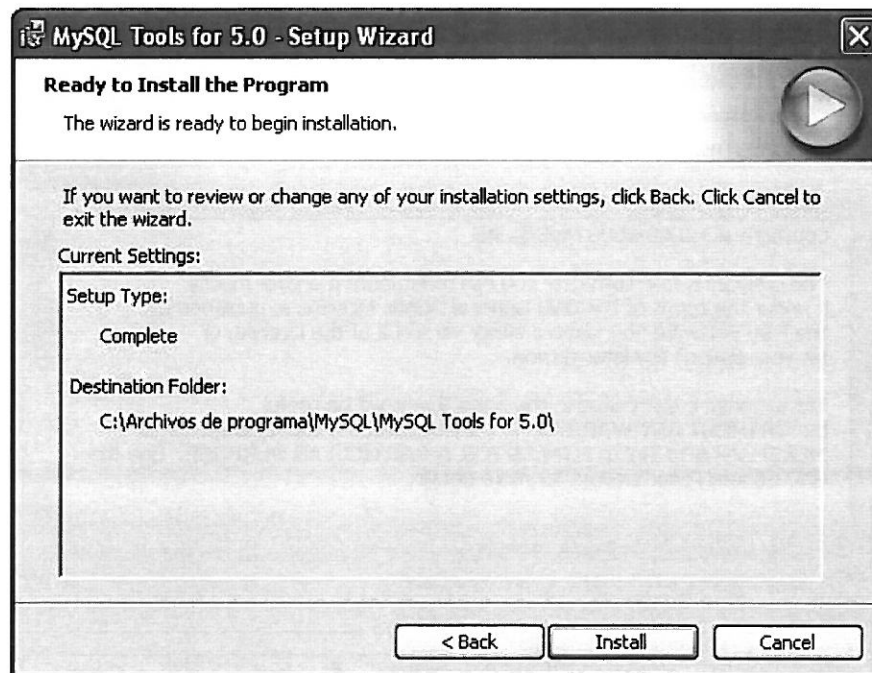
5. Marque la opción **"I accept the terms in the license agreement"**, tal como se muestra en la siguiente imagen, y pulse el botón **"Next >"**.



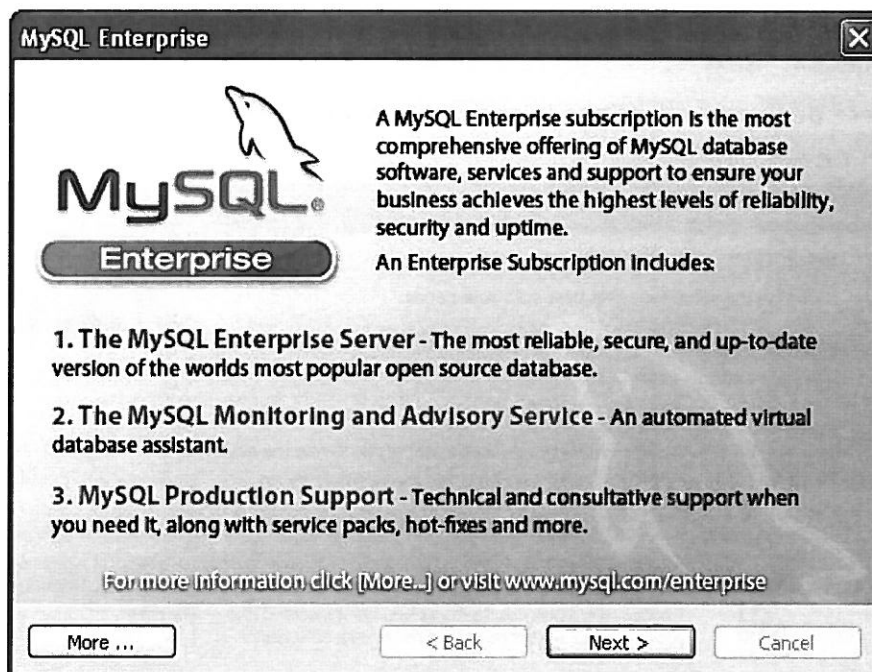
6. En la siguiente ventana, se recomienda **no** modificar la carpeta de instalación de MySQL Tools, que por defecto es "C:\Archivos de programas\MySQL\MySQL Tools for 5.0\". Pulse el botón **"Next >"**.
7. Asegúrese de que se selecciona la opción **"Complete"**, tal como mostramos en la siguiente imagen, y pulse **"Next >"**.



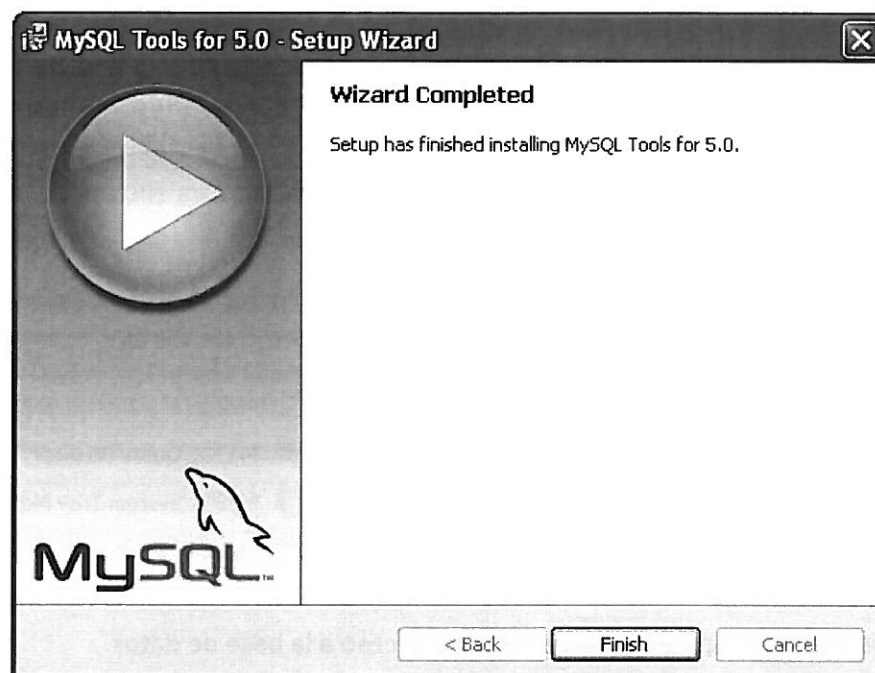
8. En la siguiente pantalla, pulse el botón "Install".



9. En unos segundos se mostrará la siguiente pantalla:



10. Pulse el botón **"Next >"** en la siguientes 2 pantallas, hasta llegar a la ventana que mostramos a continuación:

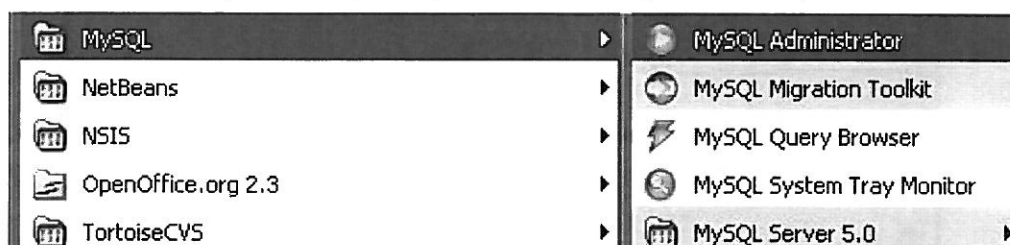


11. Finalice la instalación de MySQL Tools pulsando el botón **"Finish"**.

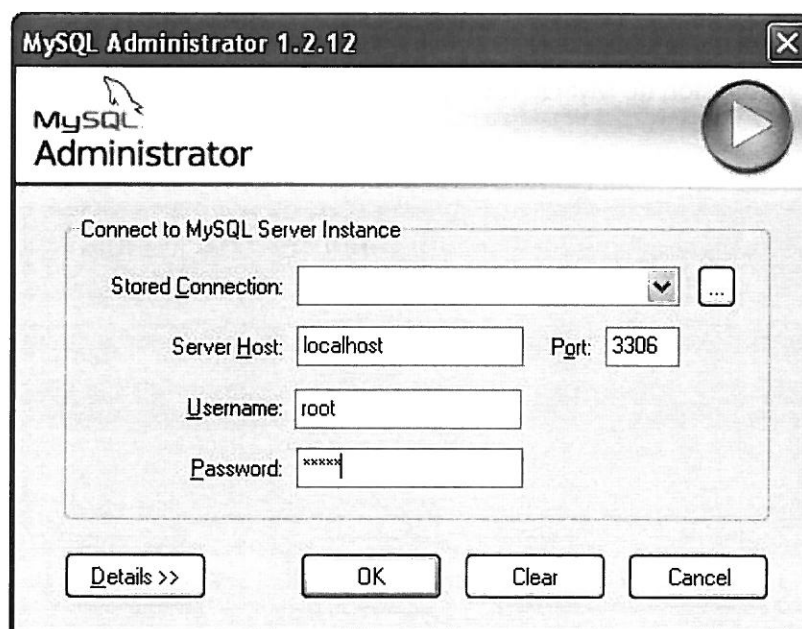
Obtención de la copia de seguridad con MySQL Administrator

Una vez instaladas las herramientas de MySQL Tools podrá obtener la copia de seguridad de su Base de Datos con el programa MySQL Administrator. Previamente, obtenga la contraseña introducida en la instalación de la Base de Datos de Prosaico y siga los siguientes pasos:

1. Acceda a la lista de programas instalados en su ordenador. Para ello puede ir a:
Inicio → Todos los programas.
2. Pinche sobre la carpeta de **MySQL**, y a continuación pinche en **MySQL Administrator**.



3. En unos segundos aparecerá la pantalla de acceso a la base de datos.



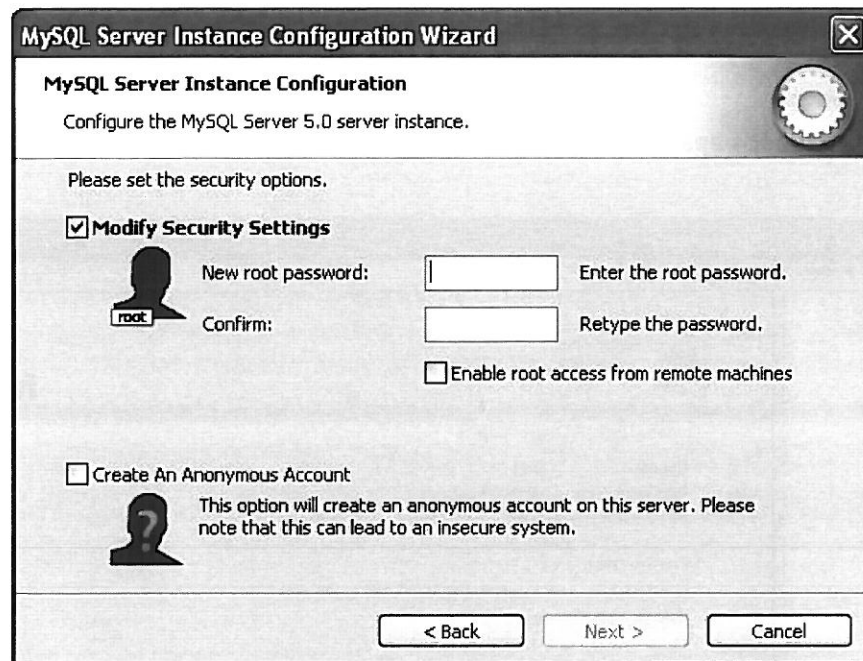
En el campo "**Server Host**" introduzca la palabra **localhost**.

En el campo "**Port**" introduzca **3306**.

En el campo "**Username**" introduzca **root**.

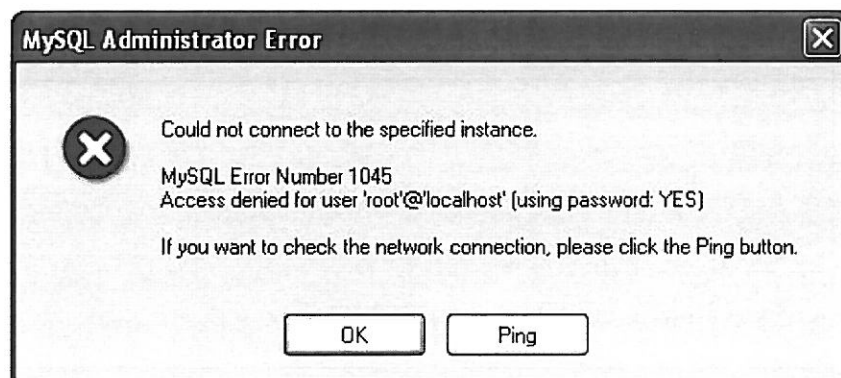
En el campo "**Password**" introduzca la contraseña utilizada durante la instalación de la Base de Datos de Prosaico.

(Por si le sirve de ayuda, le mostramos a continuación la ventana de la configuración de la Base de Datos de Prosaico en la que se introdujo dicha contraseña).

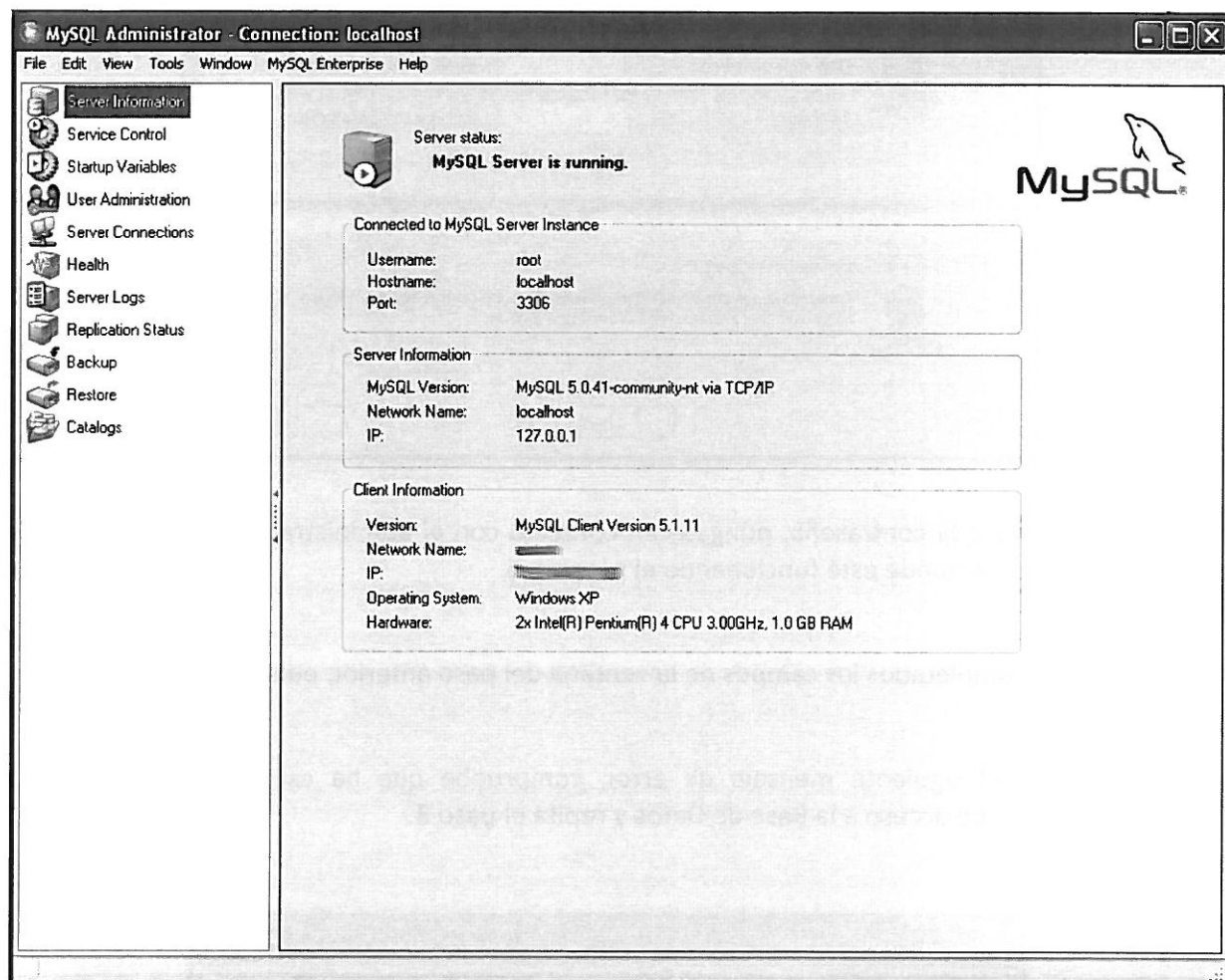


Si desconoce la contraseña, póngase en contacto con el administrador de Prosaico en las instalaciones donde esté funcionando el programa.

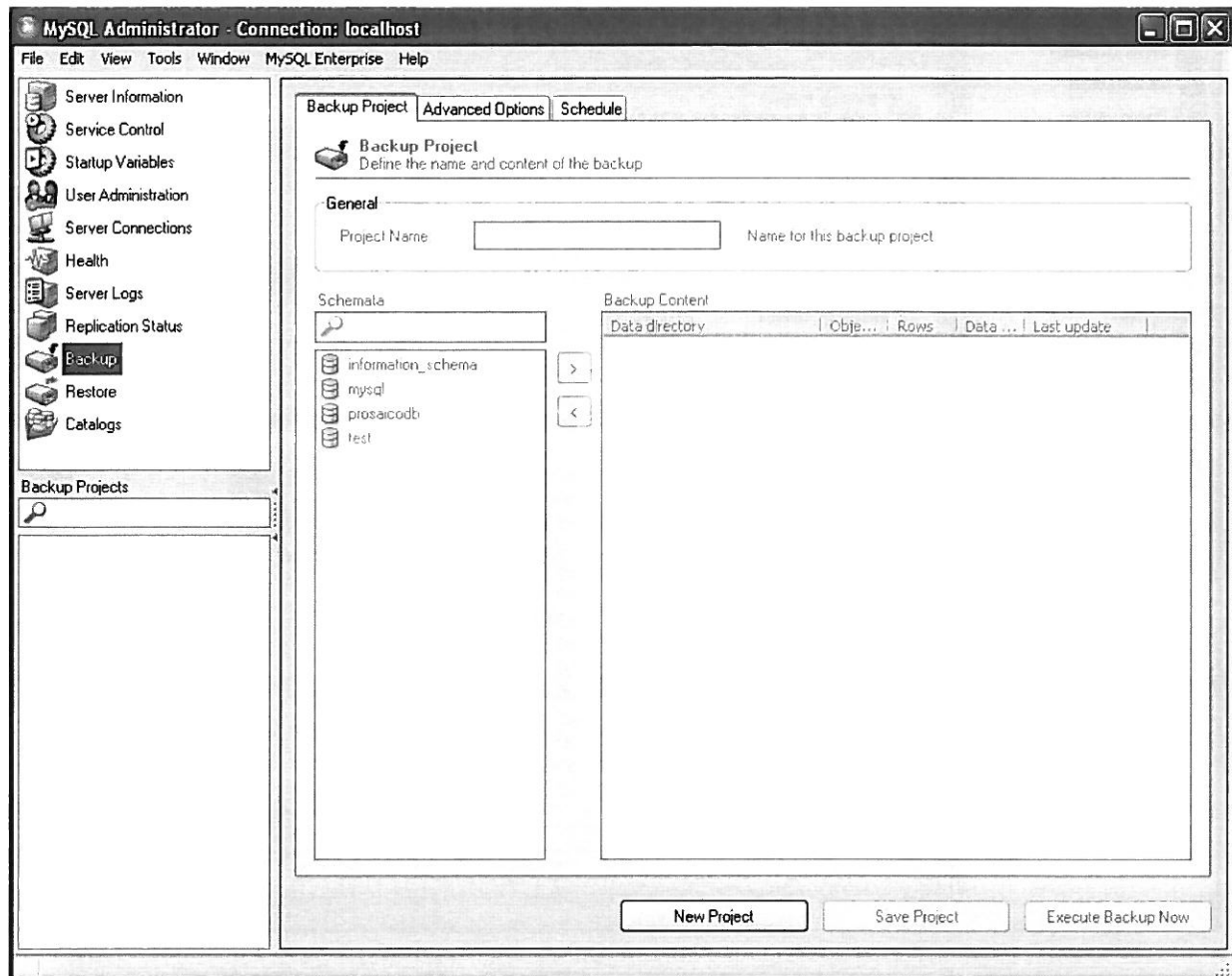
4. Una vez completados los campos de la ventana del paso anterior, pulse el botón "OK".
5. Si recibe el siguiente mensaje de error, compruebe que ha escrito correctamente la contraseña de acceso a la Base de Datos y repita el paso 3.



6. En unos segundos aparecerá una ventana similar a la siguiente:

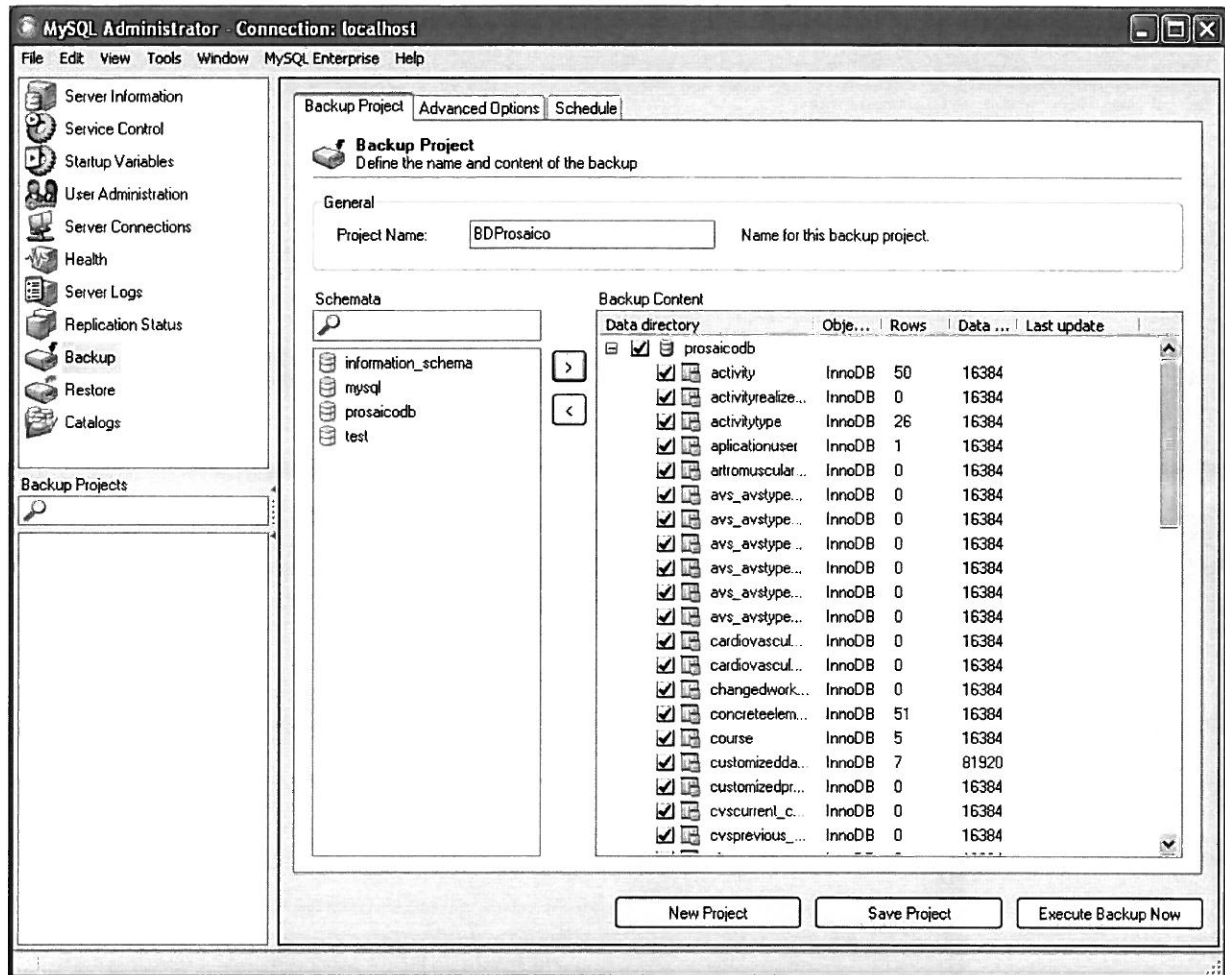


7. Pulse sobre la opción **“Backup”** del cuadro en la parte superior izquierda de la ventana, tal como mostramos en la siguiente imagen:

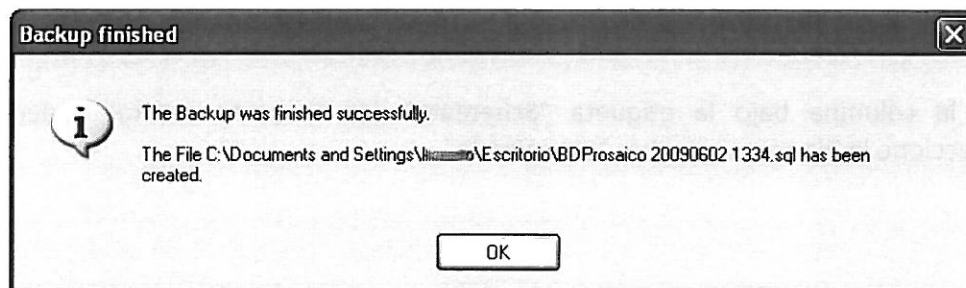


8. Pulse en el botón **“New Project”**. A continuación se activarán los elementos de la parte derecha de la ventana.
9. En el campo **“Project Name”** escriba un nombre para la copia de seguridad de la base de datos. Por ejemplo, BDProsaico.
10. En la columna bajo la etiqueta **“Schemata”** (en la parte central-izquierda inferior) seleccione la fila con el nombre **“prosaicodb”**.

11. Pulse el botón con el símbolo ">". A continuación se completará la parte derecha de la ventana. En este punto, la apariencia de la ventana será similar a la siguiente:



12. Ahora, pulse en el botón "Execute Backup Now". A continuación aparecerá una ventana con el título de "Guardar como".
13. Elija una carpeta en la que se creará la copia de seguridad de la base de datos, y pulse el botón "Guardar". Si lo desea, puede tomar nota del nombre que se le va a dar a la copia de seguridad. Esto le será útil cuando compruebe la correcta creación de dicha copia.
14. Espere a que finalice la creación de la copia de seguridad. Cuando esto ocurra, aparecerá una ventana similar a la siguiente:



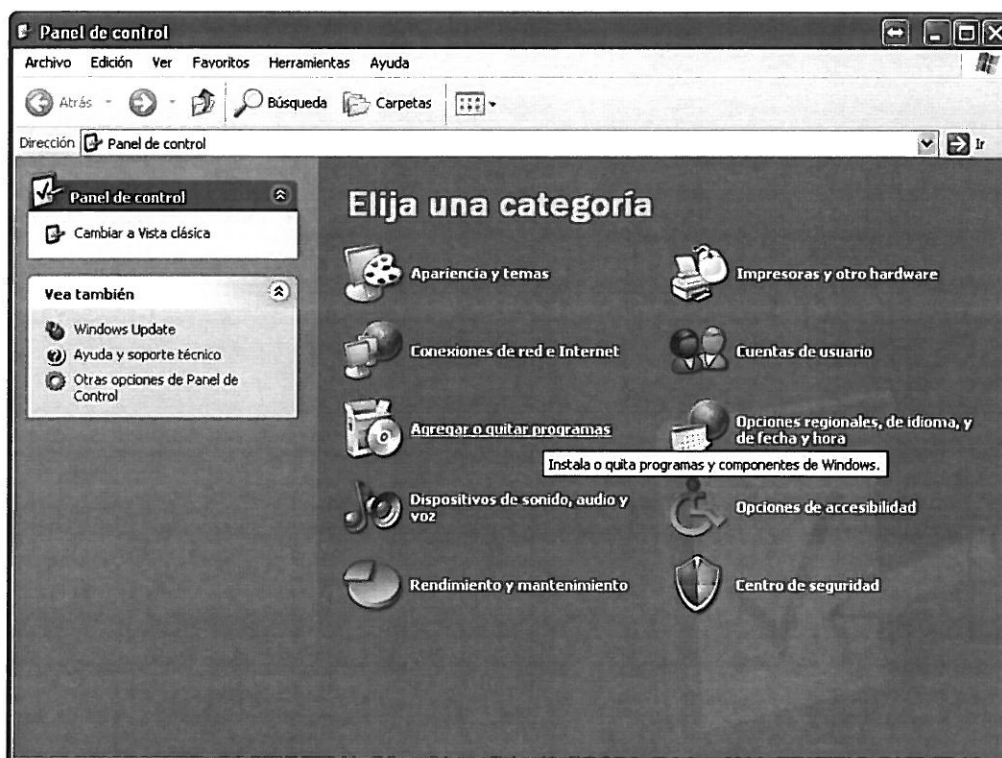
15. Pulse **"OK"**.
16. Cierre el programa MySQL Administrator. Para ello, puede ir al menú **"File"** → **"Close"** o pulsar en la **"X"** de la parte superior derecha de la ventana.
17. Compruebe que el archivo con la copia de seguridad se ha creado correctamente, accediendo a la carpeta especificada en el punto **14**. De no encontrar este archivo repita desde el principio los pasos de esta sección. (*Obtención de la copia de seguridad con MySQL Administrator*)

Desinstalación de MySQL Tools

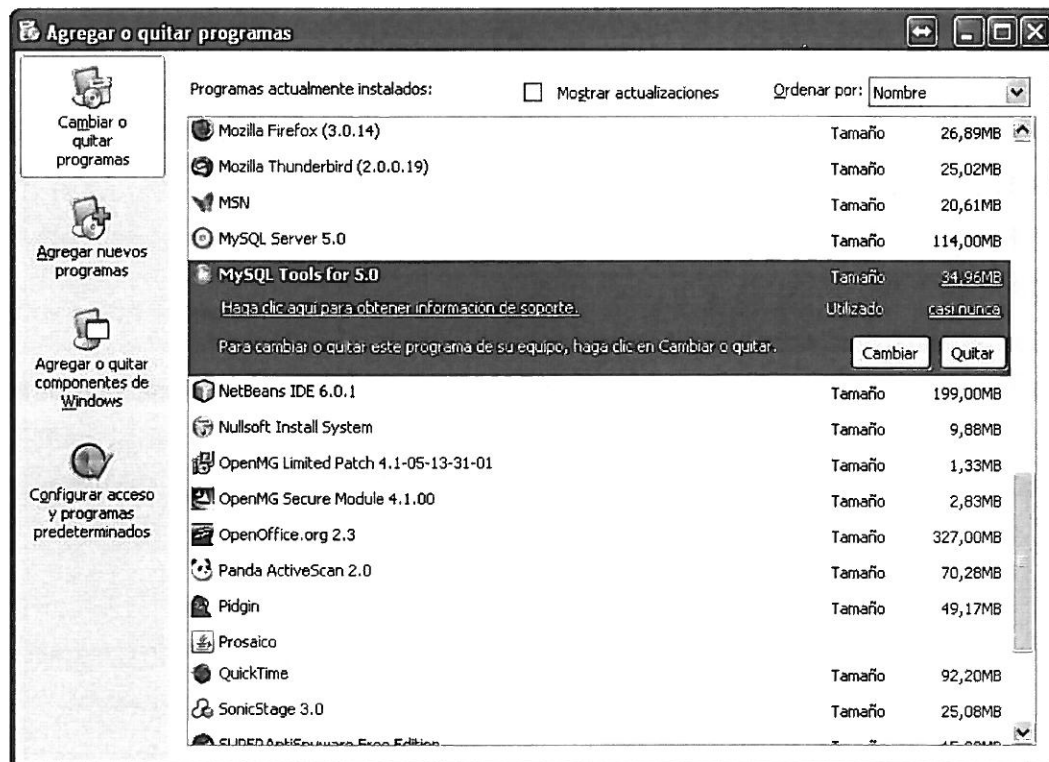
Le recomendamos que **no** desinstale las herramientas de MySQL Tools pues de esta forma podrá obtener una copia de seguridad de la base de datos de Prosaico cuando desee. Es especialmente recomendable obtener dicha copia de seguridad **antes** de llevar a cabo una actualización de la versión de Prosaico.

Si aún así desea desinstalar las herramientas de MySQL Tools, siga los pasos que se muestran en esta sección.

1. Acceda al Panel de Control de Windows. Para ello, puede ir a **Inicio → Panel de Control**.
2. Haga doble click sobre el icono **“Agregar o quitar programas”**.



3. En unos segundos aparecerá una ventana conteniendo la lista de programas instalados en su ordenador. Busque y seleccione el icono de **"MySQL Tools for 5.0"**, tal como se muestra en la siguiente imagen:



4. Pulse el botón con la etiqueta **"Quitar"** que aparecerá en la parte derecha de la ventana.
5. Confirme que desea eliminar definitivamente MySQL Tools de su equipo.
6. Espere unos segundos hasta que vuelva a aparecer la lista de programas instalados en su equipo. En ese momento se habrán eliminado satisfactoriamente las herramientas de MySQL Tools. Ya puede cerrar las ventanas de "Agregar o quitar programas" y de "Panel de control" pulsando el botón **"X"** situado en la esquina superior derecha de ambas ventanas.

Contacto con el servicio técnico

Si encuentra algún problema durante la instalación y funcionamiento de MySQL Administrator o del programa de sala Prosaico, puede utilizar una de las siguientes vías de contacto con el responsable del servicio técnico:

Responsable: Eduardo Poch

Teléfono 1: +34 658 068 665

Teléfono 2: 981 16 70 00. Extensión 1305.

Correo electrónico: erodriguezp@udc.es