

Temas



- 1 Diferencia entre workbench y mysql**
- 2 Instalacion de workbench en windows 10**
- 3 Mysql gratis a traves de db4free.net**
- 4 Como ingresar desde workbench a un servidor online mysql gratis**
- 5 Uso básico workbench**
- 6 Uso básico de phpMyAdmin**

¿Que es Workbench ?

¿Para que lo vamos a utilizar?

¿Diferencia con Mysql?

El workbench es un programa cliente. Un entorno de desarrollo integrado ya que puedes diseñar ,consultar ,crear y administrar bases de datos en un servidor mysql.

Sin un servidor pierde mucho de sus funcionalidades.

MySQL es el RDMS y es un programa servidor. Que puede manejar las conexiones de muchos clientes como el worbench ,aplicaciones de escritorio , paginas web, consola de comandos.

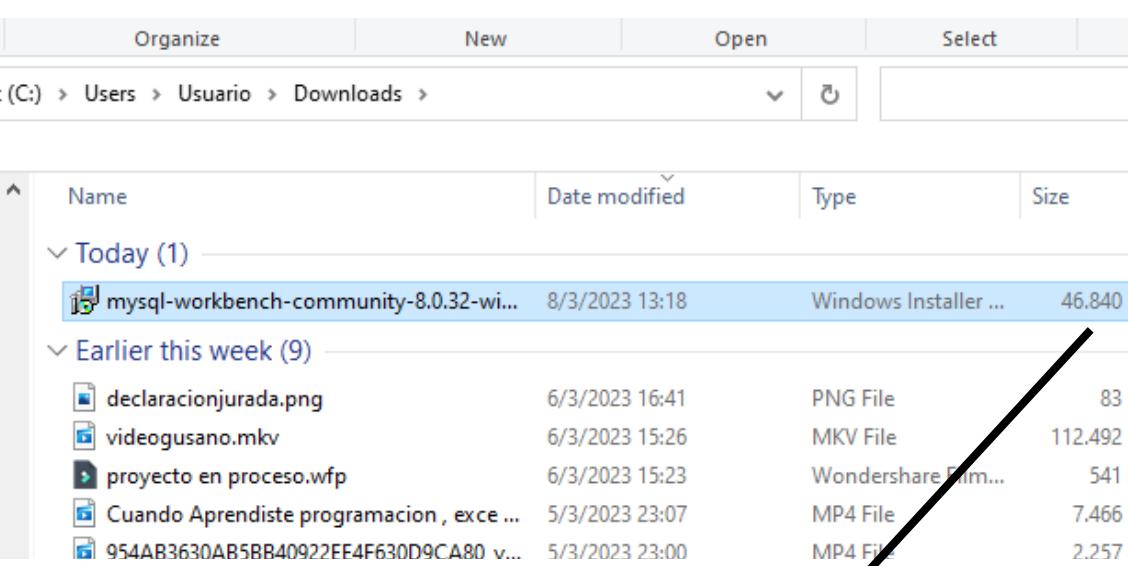
Instalar Workbench en windows 10

link: <https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>

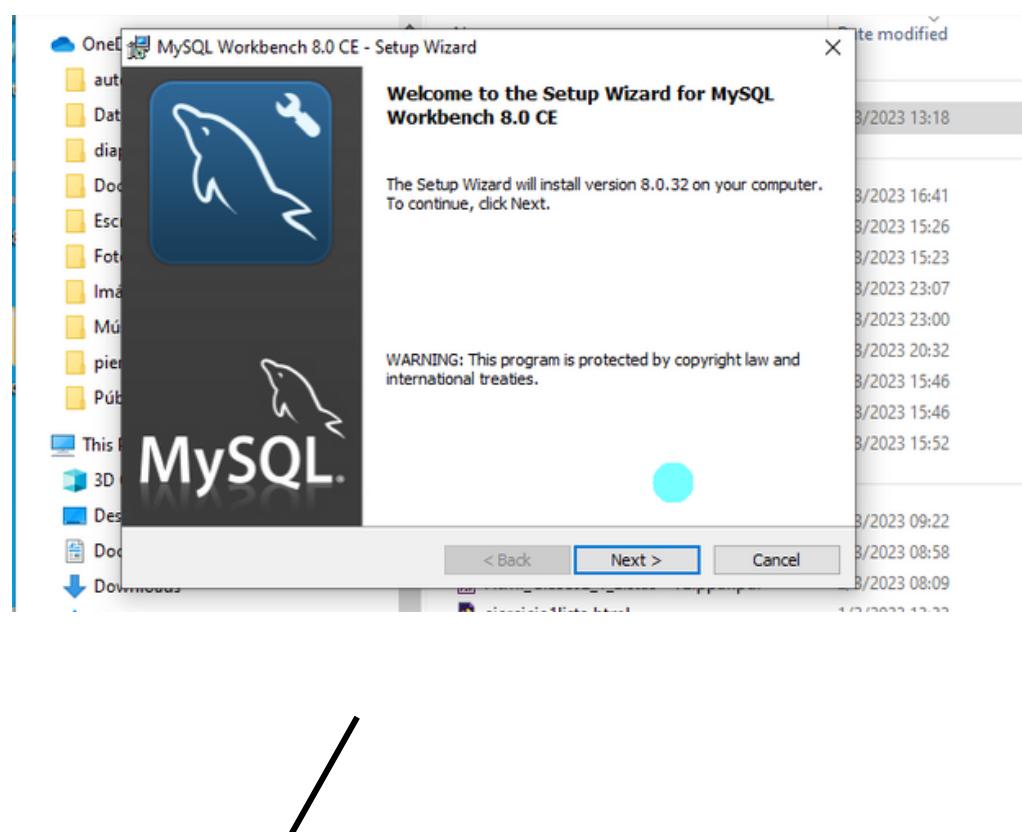


Instalar Workbench en windows 10

abran la carpeta donde se encuentra el archivo



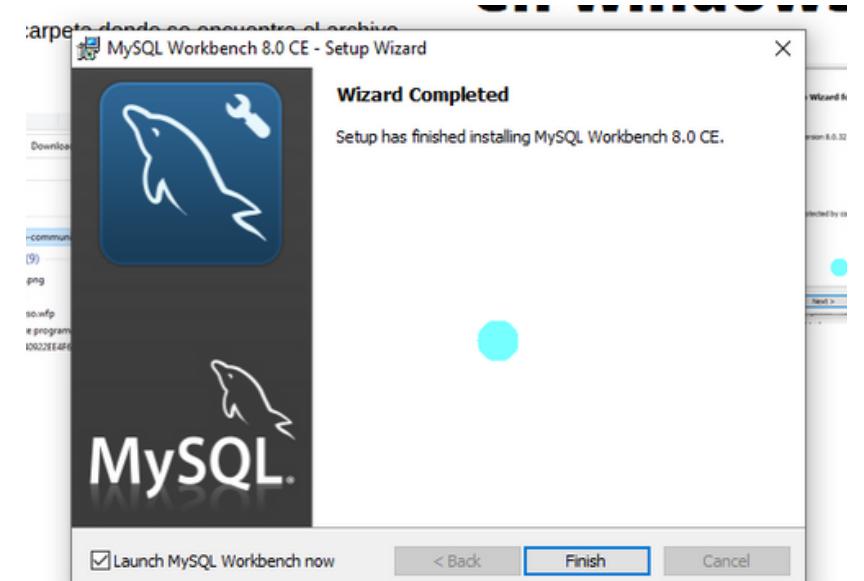
pesa solo 49 mb



ponen siguiente, hasta que le aparezca instalar

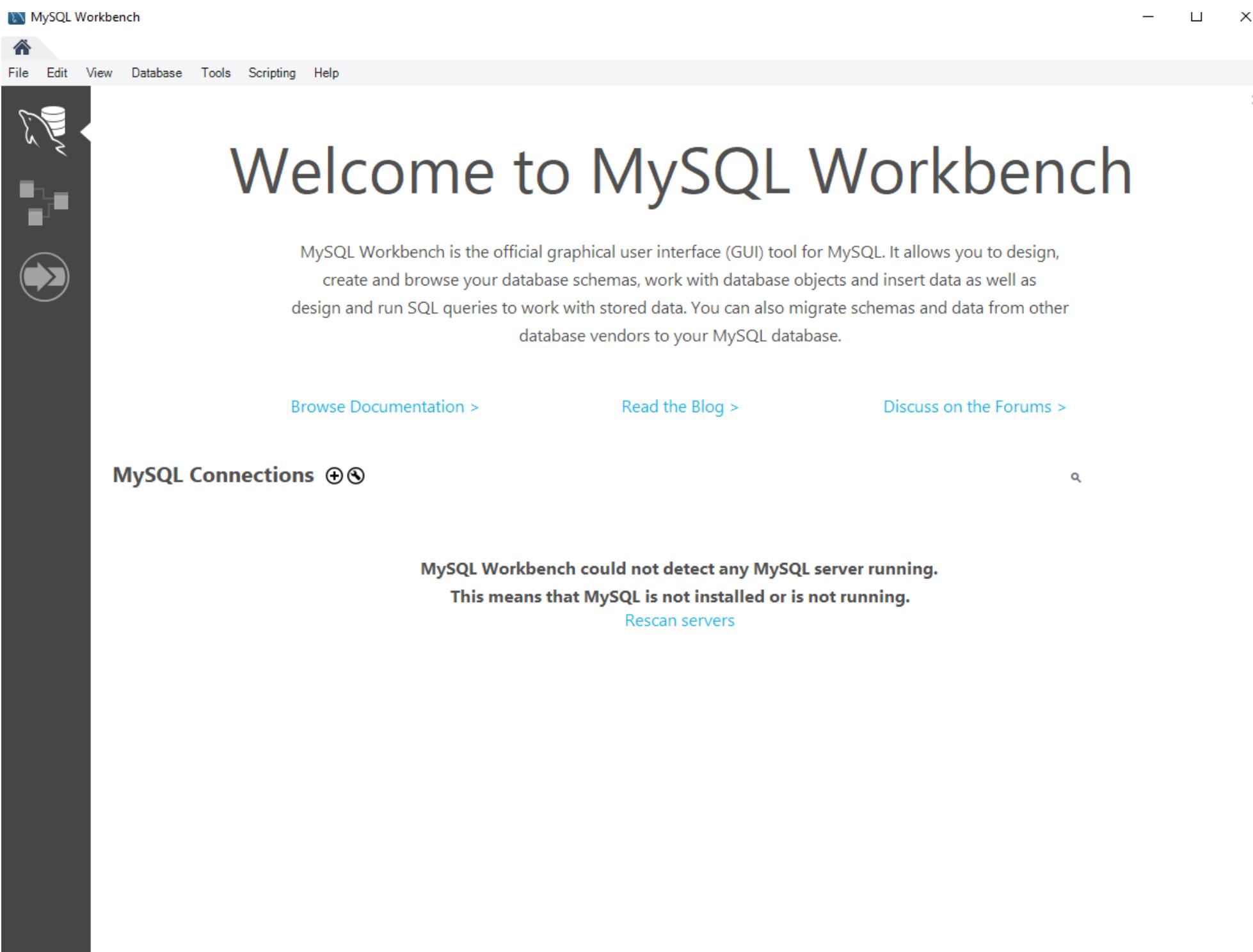


ponemos finish al final



Instalar Workbench en windows 10

tenemos workbench instalado



Mysql gratis

[Es una base de datos mysql en forma online gratis, Conectarnos nuestra base de datos desde cualquier maquina]

The screenshot shows the homepage of db4free.net. At the top, there's a blue header bar with the db4free logo on the left and the text "db4free.net - Base de datos MySQL gratuita" on the right. Below the header is a yellow banner with the title "Bienvenido a db4free.net". To the left, there's a sidebar with a "Bienvenido" dropdown menu containing links like "Donaciones", "Traducciones", "Lista de cambios", "Publicación", "Base de datos", "phpMyAdmin", "Twitter", "Blog de mpopp.net", and "Cambiar el idioma [+]".

Bienvenido a db4free.net

db4free.net ofrece un servicio de pruebas para la última versión - a veces en desarrollo - de un servidor MySQL. Usted puede fácilmente [crear una cuenta gratis](#) y probar sus aplicaciones, por ejemplo, para asegurarse de que siguen funcionando después de una actualización de la versión de MySQL. db4free.net es también un buen recurso educacional para familiarizarse con las nuevas características de las versiones más recientes.

db4free.net tiene como objetivo proporcionar siempre la última versión para producción o en desarrollo. El servidor MySQL de db4free.net será actualizado al poco tiempo de haber sido lanzada una nueva versión, por lo general en el mismo día o poco después.

Para acceder a sus datos de una manera conveniente, db4free.net también proporciona una versión actualizada de [phpMyAdmin](#). phpMyAdmin también se actualizará frecuentemente, por lo cual siempre obtendrá la última versión.

Qué no es db4free.net

db4free.net es un **servicio de prueba**, lo que significa que no es adecuado para un entorno de producción. Pueden presentarse interrupciones, pérdida de datos y funciones de seguridad que no cumplen con los estándares que usted espera de un proveedor de hosting de datos profesional. Si usted necesita una base de datos MySQL para uso de producción, por favor no utilice db4free.net!

¿Puedes ayudar a traducir db4free.net?

¿Habla bien un lenguaje que este sitio web no ofrece? Usted puede ayudarnos a traducir db4free.net. [iDescubre cómo!](#)

Recursos

Hay una [sección de db4free.net](#) en el [blog de mpopp.net](#) presentándole las noticias sobre db4free.net. Por favor suscríbase al [boletín RSS](#) para asegurarse de que no se pierda ninguna noticia. db4free.net también está en [Twitter](#), otro gran recurso para estar al tanto de lo que está sucediendo en el mundo de db4free.net.

Los mejores recursos para aprender más acerca de MySQL son la [Zona de Desarrolladores de MySQL](#) (en inglés), el [Manual de Referencia de MySQL](#) (en inglés) y en [PlanetMySQL](#). El sitio web de MySQL ofrece una serie de [artículos para desarrolladores](#), muchos de los cuales explican las nuevas características que se están introduciendo en las versiones recientes, detalladas de manera excelente.

Si usted encuentra un error en el servidor MySQL, por favor repórtelo en el [sistema de seguimiento de fallos de MySQL](#).

link:<https://www.db4free.net/>

Mysql gratis

creamos una base de datos

The screenshot shows the db4free.net homepage. On the left, there's a sidebar with links like 'Donaciones', 'Traducciones', 'Lista de cambios', 'Publicación', 'Base de datos', 'phpMyAdmin', 'Twitter', 'Blog de mpopp.net', and 'Cambiar el idioma [+]'. The main content area has a yellow header 'Bienvenido' and text about db4free.net. A large black arrow points from the bottom-left towards the sidebar.

click ahi

The screenshot shows the 'Base de datos' page. It features a sidebar with 'Condiciones de uso', 'Registro', 'Cambiar la contraseña', 'Eliminar cuenta', '¿Olvidó su contraseña?', 'phpMyAdmin', 'Twitter', 'Blog de mpopp.net', and 'Cambiar el idioma [+]'. A yellow header bar says 'Acerca del proyecto db4free'. A black arrow points from the top-right towards the 'Registro' link in the sidebar.

vamos a registro

Mysql gratis

en estos campos vamos a rellenarlo con datos que vamos a tener todo el cuatri

The screenshot shows a registration form for db4free.net. At the top, it says "Registro". Below that, there's a list of acceptance terms. The form fields are:

- Nombre de la base de datos MySQL: Input field with placeholder "6-16 caracteres, sin mayúsculas, el primero debe ser una letra."
- Nombre de usuario MySQL: Input field with placeholder "6-16 caracteres, sin mayúsculas, el primero debe ser una letra."
- Contraseña de usuario MySQL: Input field with placeholder "Mín. 8 caracteres"
- Verifique contraseña de usuario MySQL: Input field with placeholder "Mín. 8 caracteres"
- Correo electrónico: Input field with placeholder "Ingresa tu correo electrónico" and a note "Email addresses of certain domains are not allowed!"
- A checkbox labeled "He leído las condiciones de uso y estoy de acuerdo con ellas."
- A "Registro" button at the bottom.

db+nombredelgrupo, ejemplo
si grupo tiene nombre fifa2016, entonces
nombre de la base de datos igual a dbfifa2016

user+nombredelgrupo, ejemplo
si grupo tiene nombre fifa2016, entonces
nombre del usuario sera igual a userfifa2016

la contraseña sera igual a nombredelgrupo +12345678, es
decir, si grupo tiene nombre fifa2016, entonces
la contraseña sera igual a fifa201612345678

ingresa un correo electronico que funcione, porque deben aceptar un link que ellos mandan
para habilitar la cuenta

Mysql gratis

En este caso ingresamos con el grupo fifa2016 para que vean como es el proceso y el envio del mail de parte de esta pagina

The screenshot shows the db4free.net registration page. The URL is https://www.db4free.net/signup.php. The page has a blue header with the db4free logo and "db4free.net - Base de datos MySQL gratuita". On the left, there's a sidebar with links like "Bienvenido", "Base de datos", "Condiciones de uso", "Registro" (which is highlighted), "Cambiar la contraseña", "Eliminar cuenta", "¿Olvidó su contraseña?", "phpMyAdmin", "Twitter", "Blog de mpopp.net", and "Cambiar el idioma". The main content area has a yellow header "Registro". It contains terms of service, a list of rules, and a section for entering MySQL database details. The "Nombre de la base de datos MySQL:" field contains "dbfifa2016", "Nombre de usuario MySQL:" contains "userfifa2016", "Contraseña de usuario MySQL:" contains a masked password, and "Verifique contraseña de usuario MySQL:" also contains a masked password. The "Correo electrónico:" field contains "yuscuaro@gmail.com". Below these fields is a checkbox for accepting the "Condiciones de uso" (Terms of Service). At the bottom, there's a note about character restrictions and a "Registro" button.

nombre del host es db4free.net!! y el puerto 3306!



hacer click ahi para confirmar

Mysql gratis

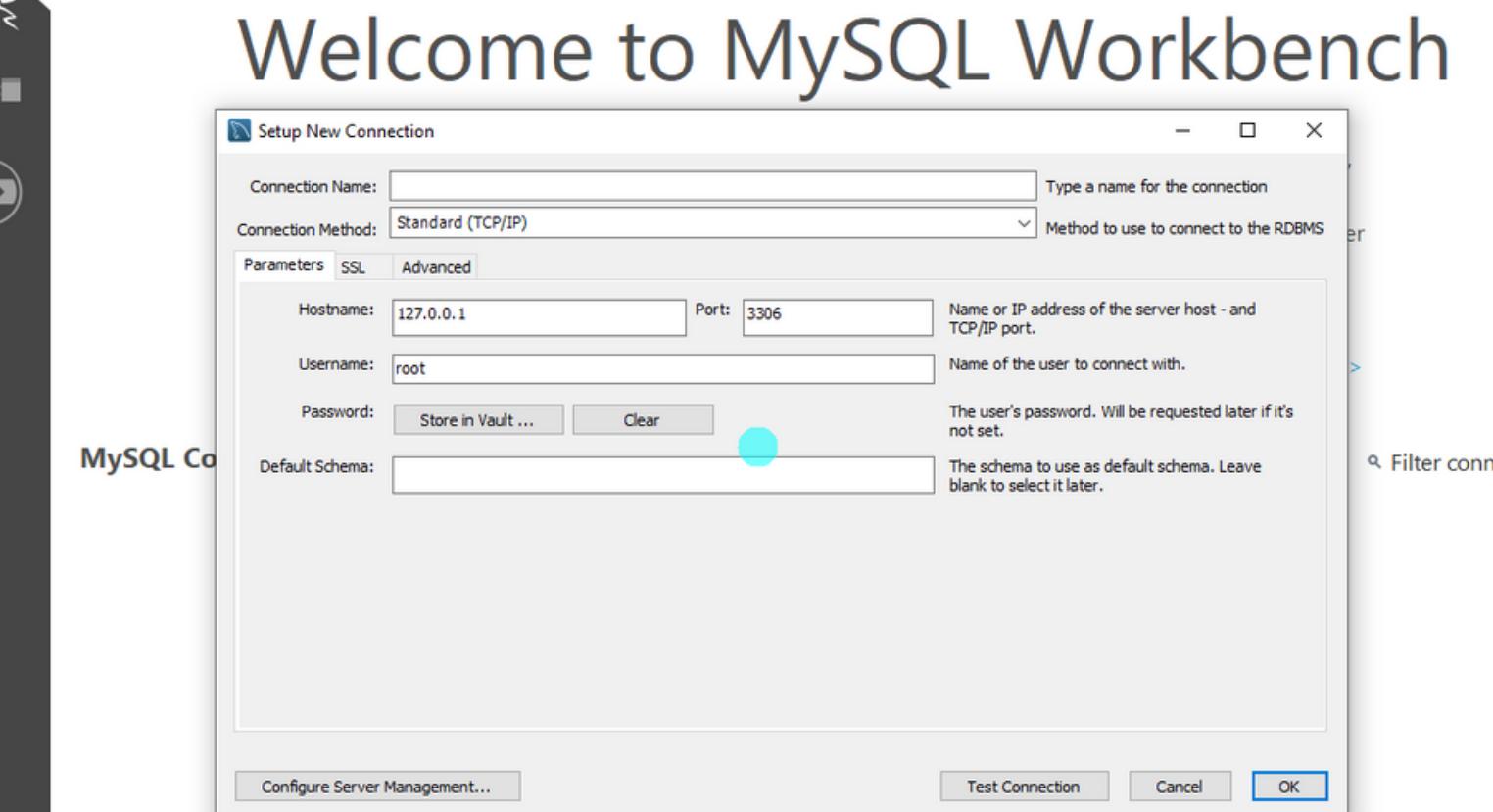
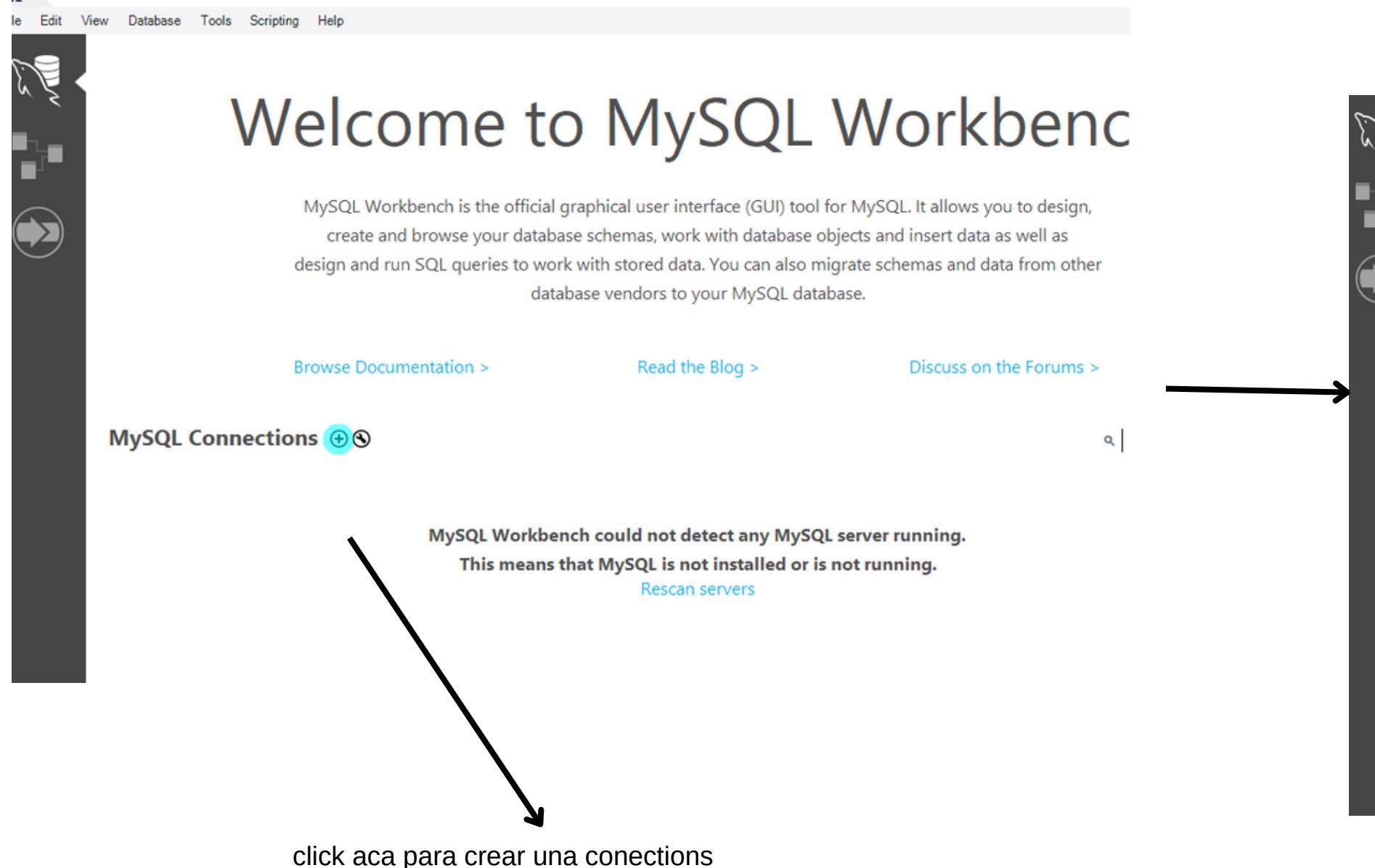
A screenshot of a web browser displaying a confirmation message from db4free.net. The URL in the address bar is https://www.db4free.net/confirm.php?create=9817c5174bf843fff9e0c83e26967078. The page has a blue header with the db4free logo and a yellow banner at the top with the text "Confirmación". The main content area displays a green success message: "La base de datos se ha creado correctamente." Below this, it shows the database creation details: "Base de datos: dbfifa2016", "Nombre de usuario: userfifa2016", and "Correo electrónico: yuscuaro@gmail.com". On the left sidebar, there is a navigation menu with links like "Bienvenido", "Base de datos", "Condiciones de uso", "Registro", "Cambiar la contraseña", "Eliminar cuenta", "¿Olvidó su contraseña?", "phpMyAdmin >", "Twitter", "Blog de mpopp.net", and "Cambiar el idioma [+]".

Estos datos lo van a subir cuando entreguen el tp por grupo

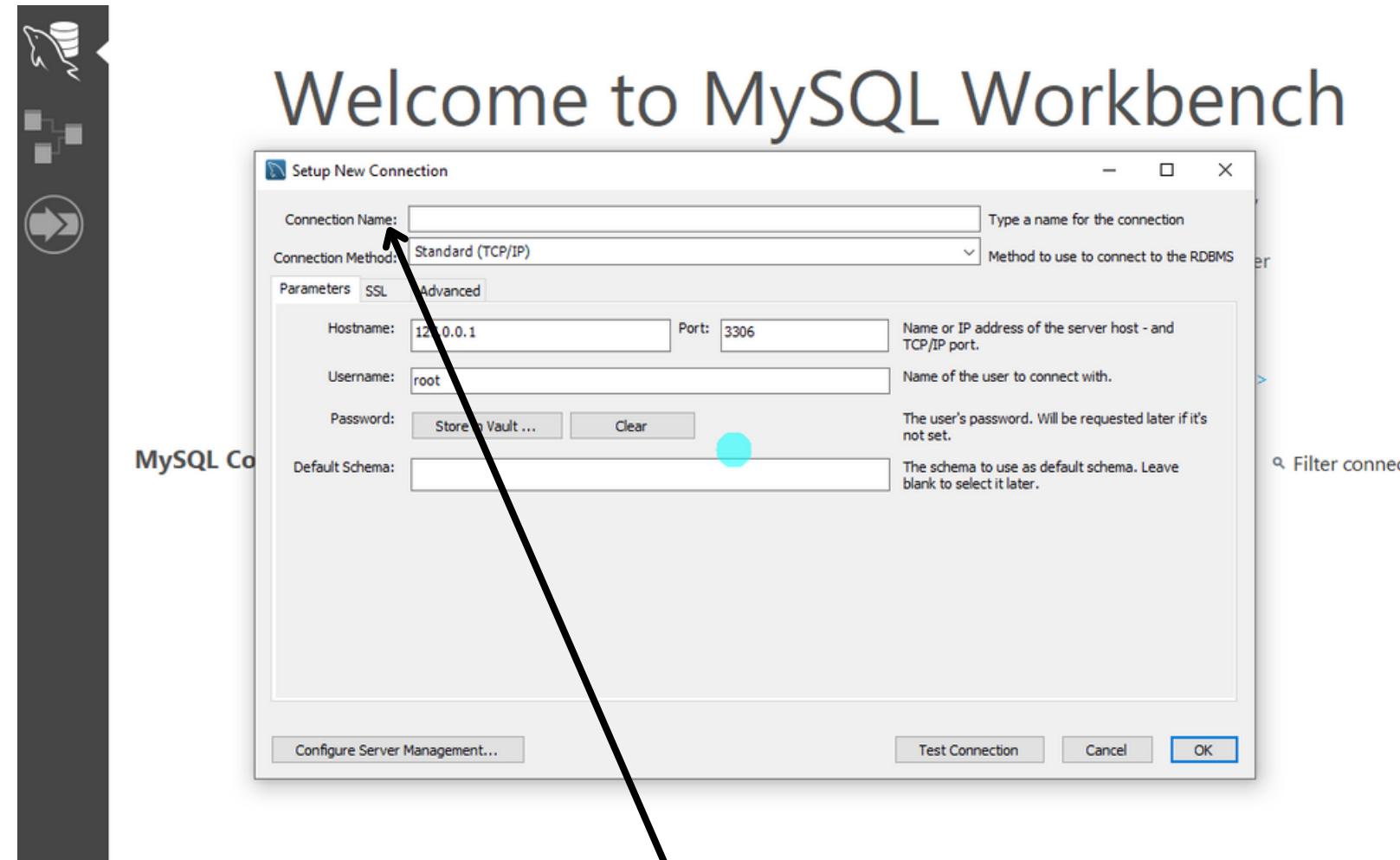
host=db4free.net
puerto=3306
db=dbfifa2016
userdb=userfifa2016
contraseña=fifa201612345678

Como ingresar desde workbench a un servidor online mysql gratis

Ahora si vamos a conectarnos a esta base de datos desde nuestra maquina local a traves de workbench



Como ingresar desde workbench a un servidor online mysql gratis



completamos con estos datos

host=db4free.net

puerto=3306

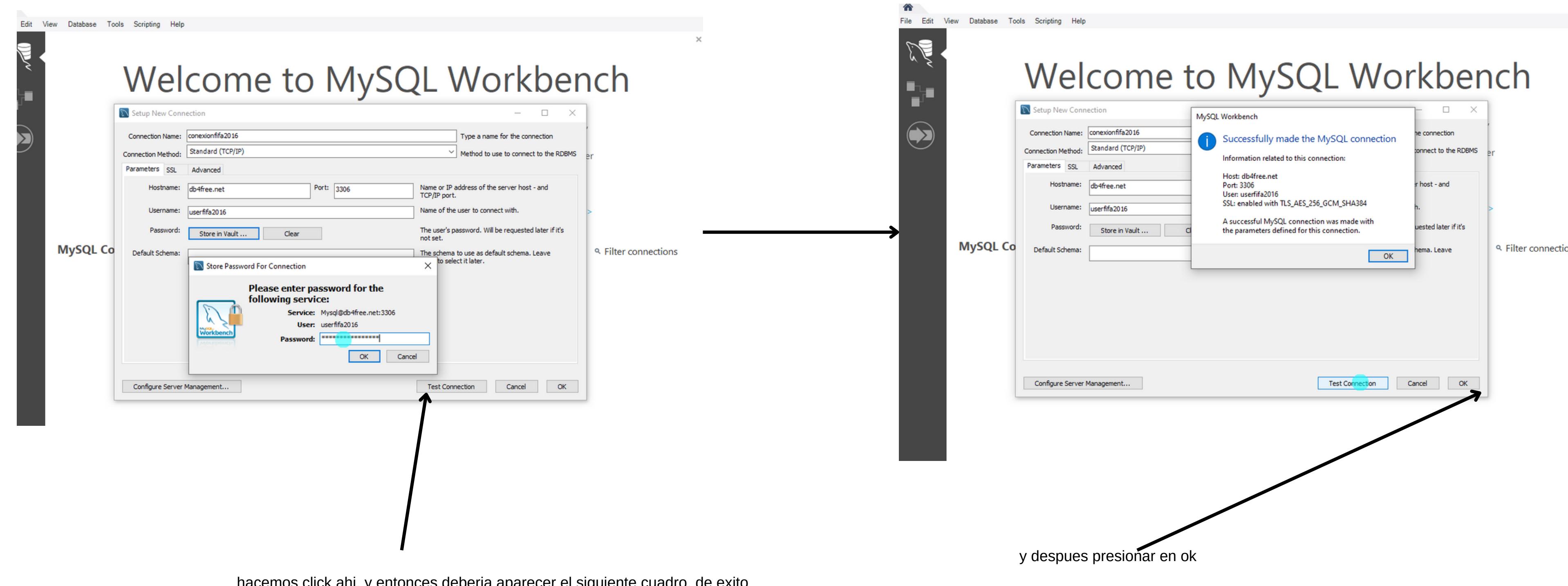
db=dbfifa2016

userdb=userfifa2016

contraseña=fifa201612345678

de nombre de conexion pueden poner cualquier nombre, pero para que sea mas facil de recordar : conexion + nombre grupo, entonces seria en el caso de que grupo sea fifa2016 , conexionfifa2016

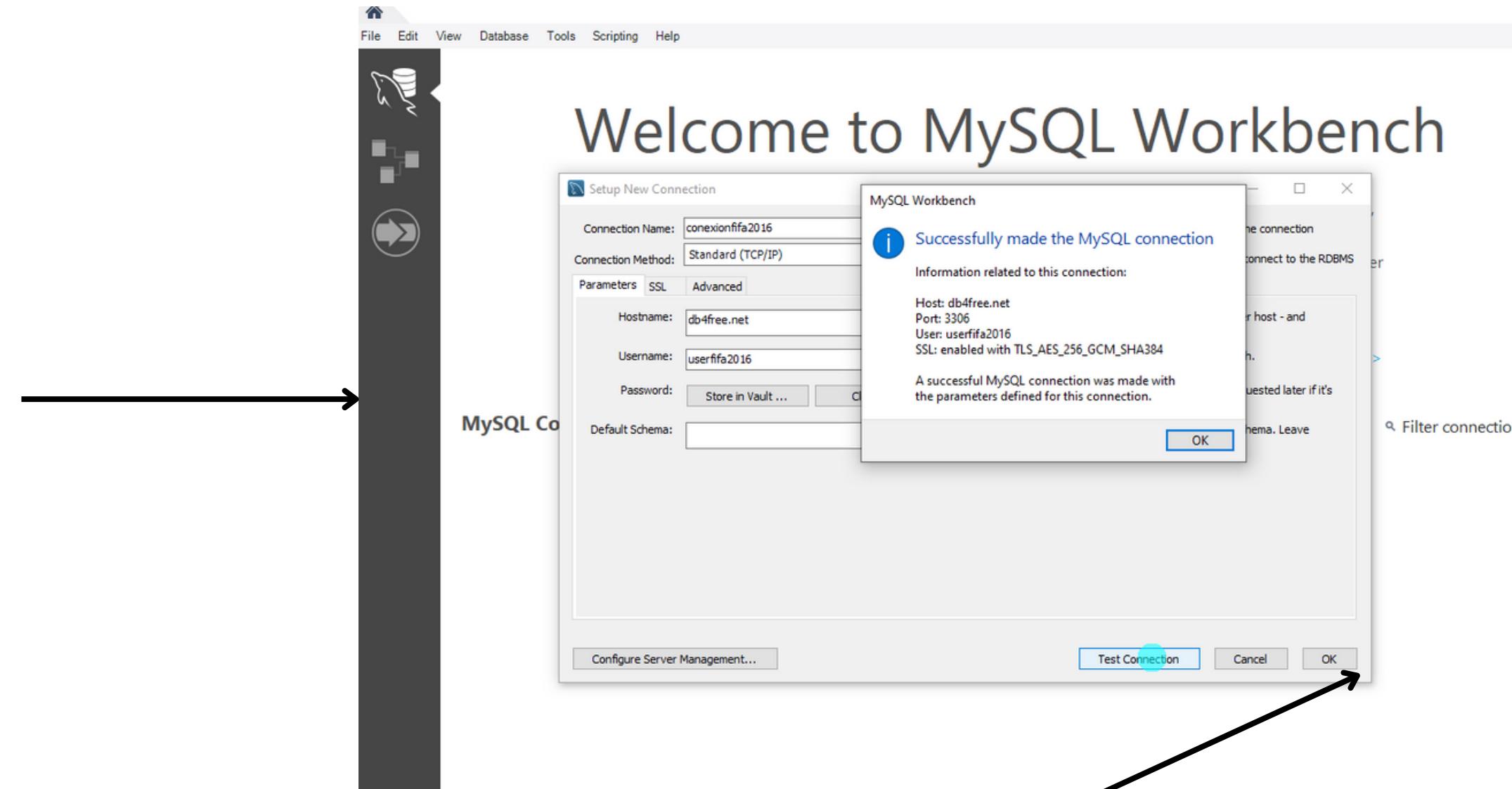
Como ingresar desde workbench a un servidor online mysql gratis



Como ingresar desde workbench a un servidor online mysql gratis

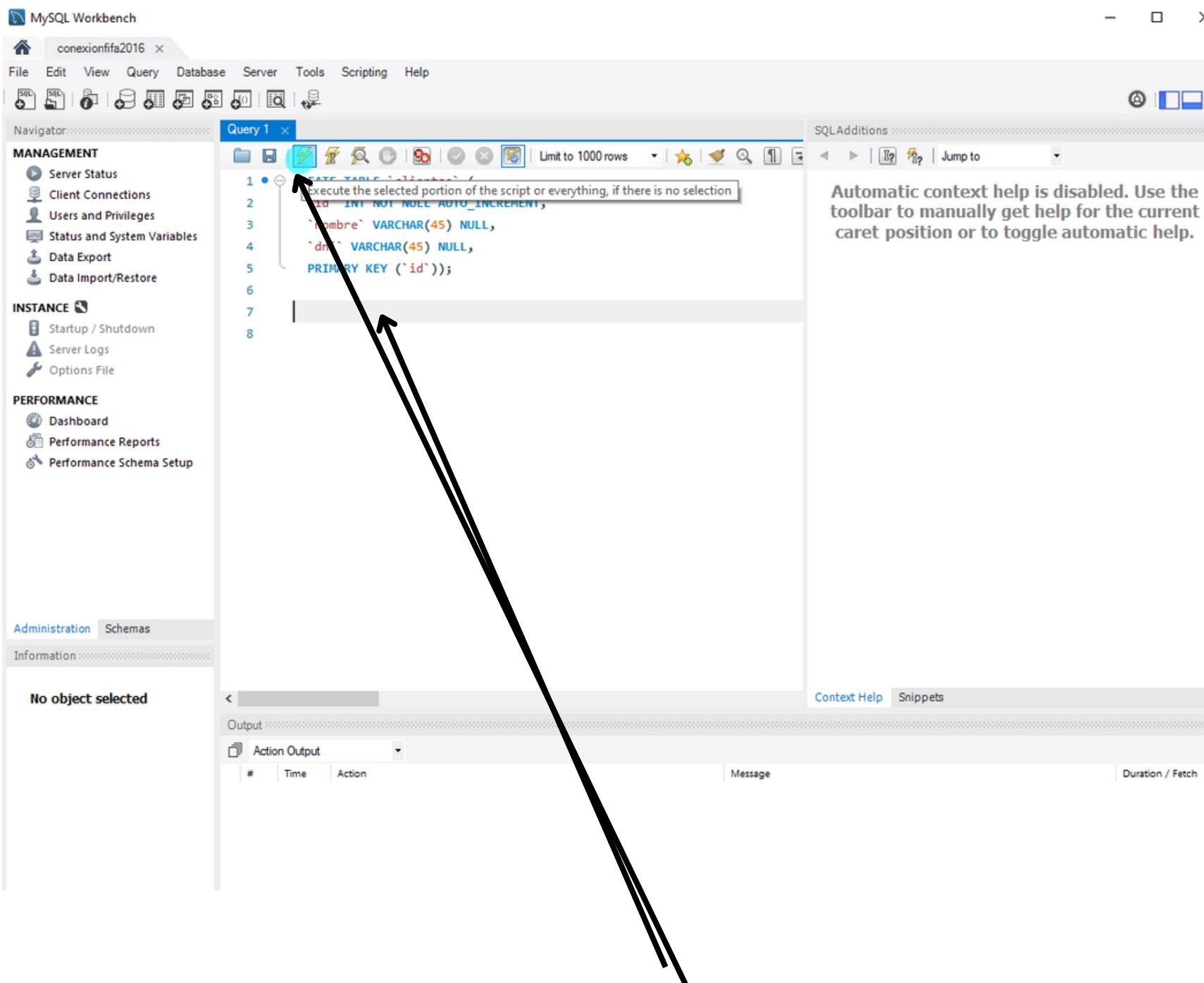


hacemos click en la conexion

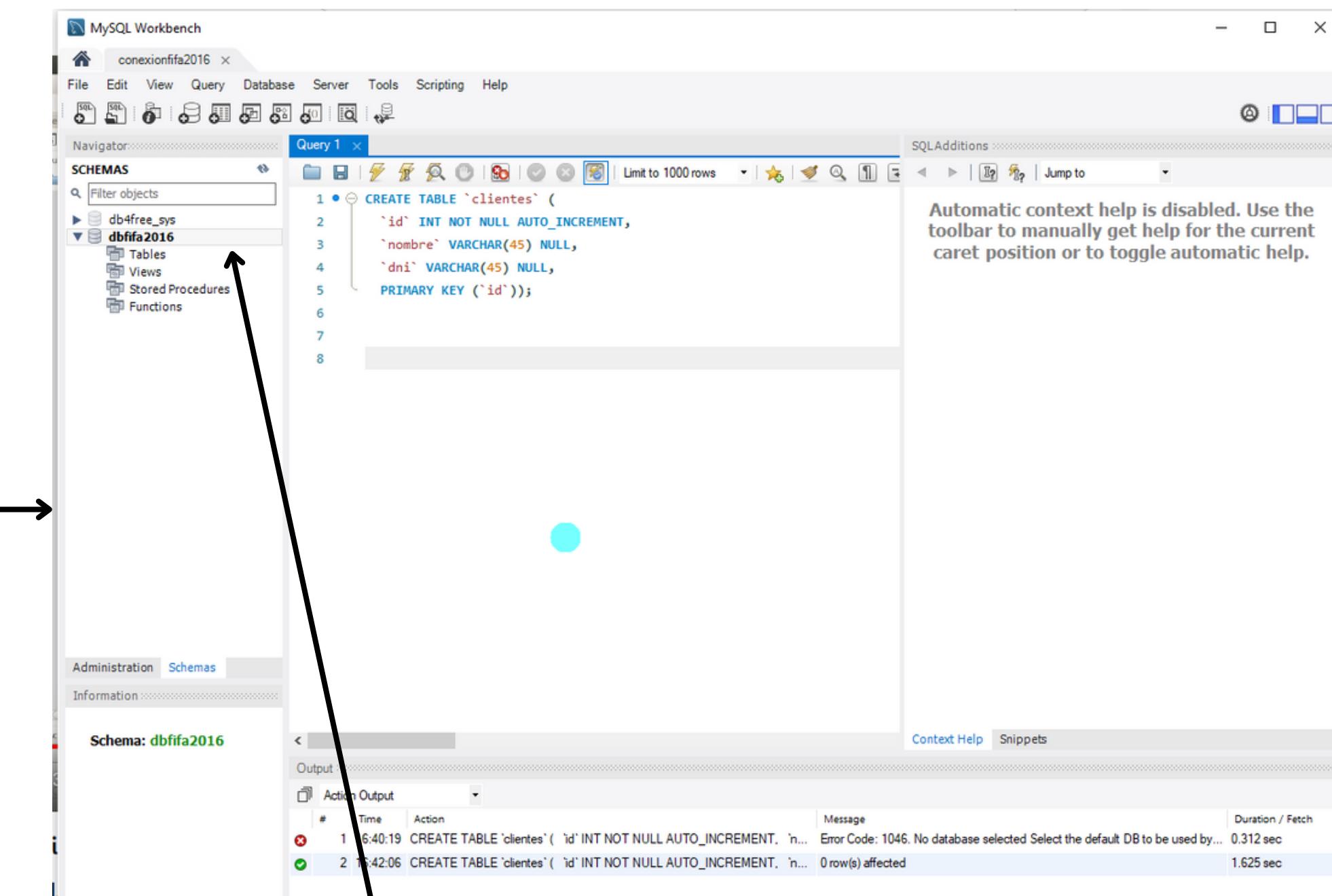


y despues presionar en ok

uso basico workbench



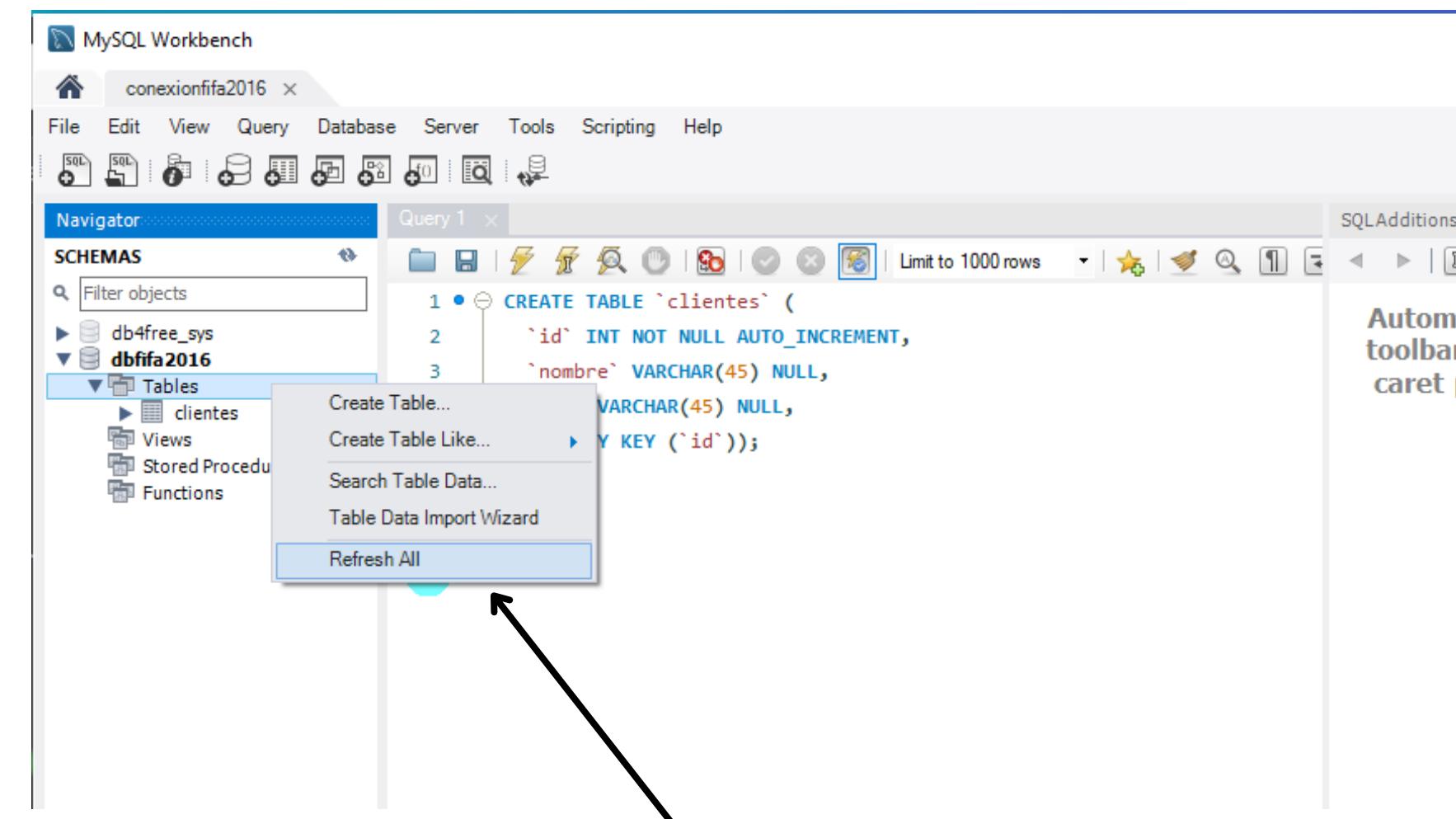
vamos a poner ese codigo y despues presionar en ese simbolo para ejecutar la query(consulta)



hay que ejecutar el codigo situado en la base de datos que creamos

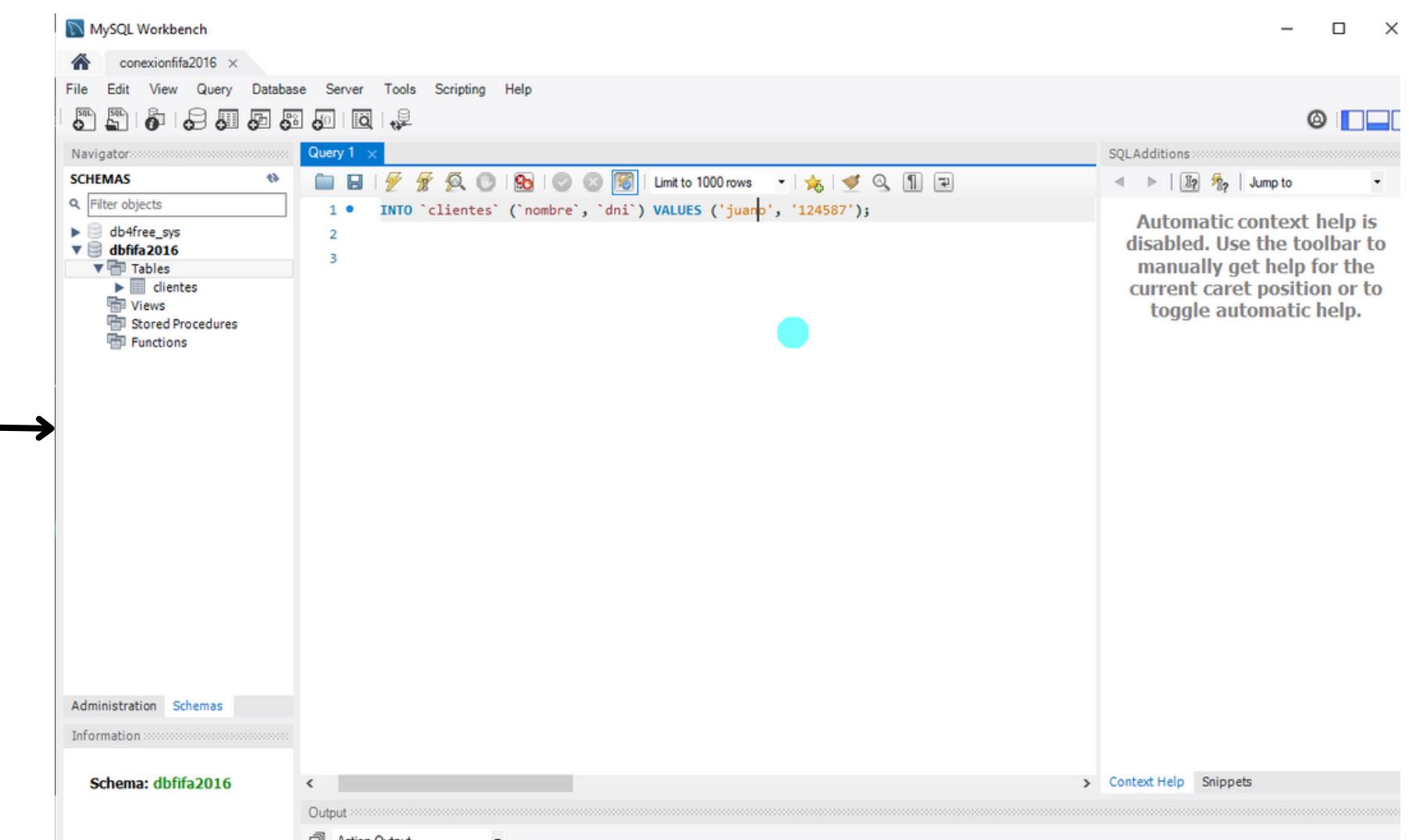
link del codigo a usar: <https://github.com/yussefomar/Enseanza/tree/master/EscuelaThompson/BaseDeDatos/tp1>

uso basico workbench

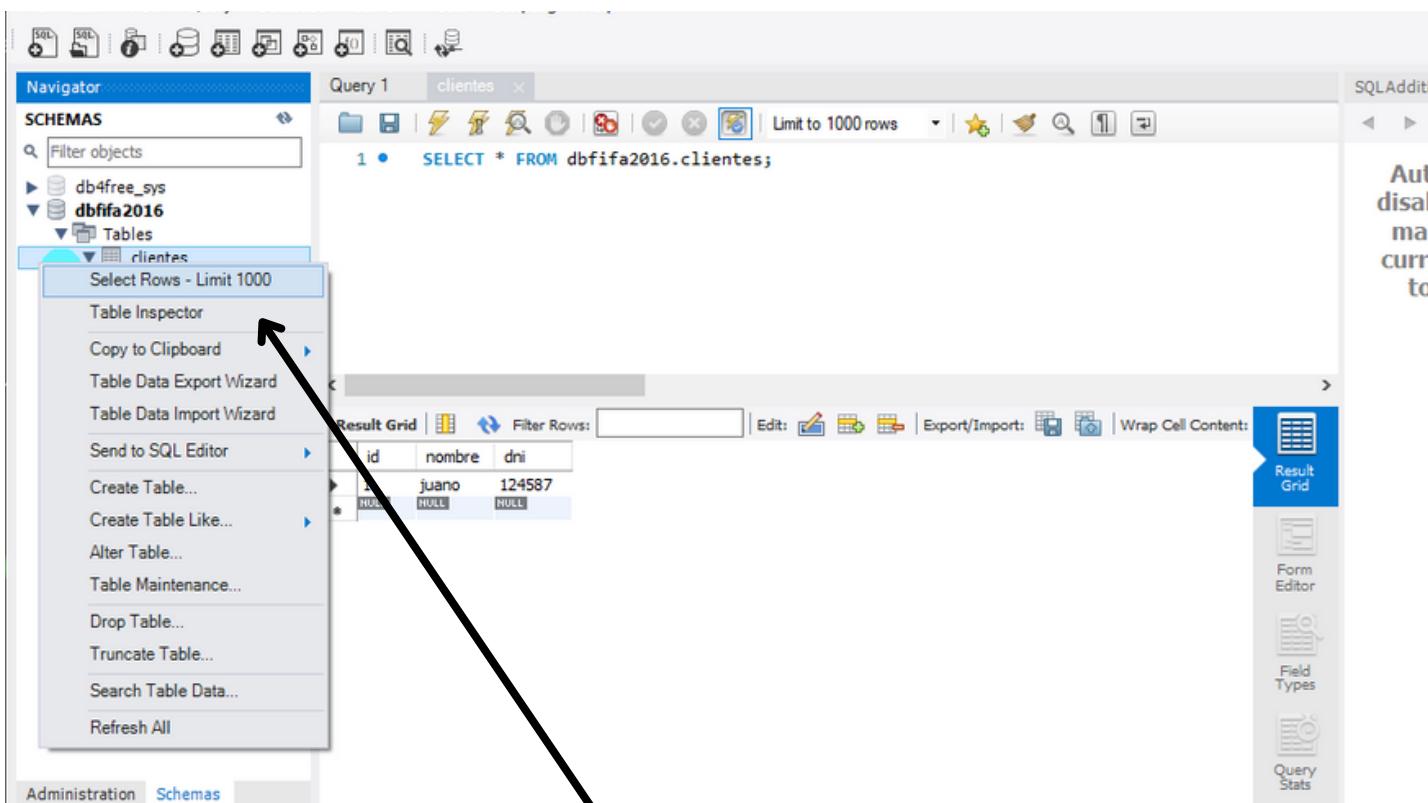


elegimos refresh all para ver que se creo una tabla, es decir la de clientes como vemos

ahora agregamos una fila a esa tabla clientes para que no este vacia



uso basico workbench



vemos si elegimos esa opcion vemos los datos de la tabla que agregamos

Uso Básico de phpMyAdmin



Bienvenido ▾
Base de datos ▾
Condiciones de uso
Registro
Cambiar la contraseña
Eliminar cuenta
¿Olvidó su contraseña?
phpMyAdmin »
Twitter
Blog de mpopp.net
Cambiar el idioma [+]

Donate
VISA MASTERCARD SEPA

Registro

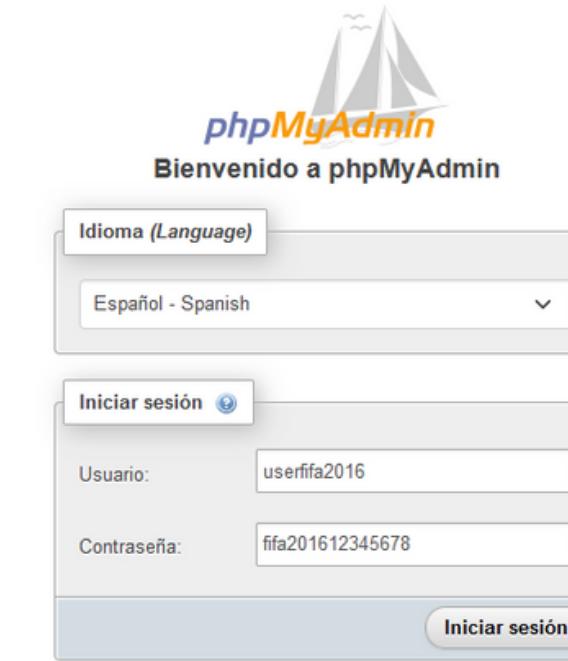
¡Gracias por registrarse! Usted recibirá un correo electrónico con las instrucciones para activar su cuenta.

Al registrarse para obtener una cuenta db4free.net:

- db4free.net es un entorno de prueba
- db4free.net no es adecuado para un entorno de producción
- si usted decide usar su base de datos en db4free.net, debe tener recomendables copias de seguridad frecuentes
- pérdida de datos e interrupciones pueden ocurrir
- el equipo de db4free.net no concede ninguna garantía
- el equipo de db4free.net se reserva el derecho de cancelar la cuenta
- le corresponde a usted obtener la información que necesita
- db4free.net sólo proporciona una base de datos

Además:

- db4free.net es un servicio para prueba y desarrollo, no es adecuado para entornos regulares y sin notificación
- Por favor, elimine los datos que ya no necesita



phpMyAdmin
Bienvenido a phpMyAdmin

Idioma (Language)
Español - Spanish

Iniciar sesión

Usuario: userfifa2016
Contraseña: fifa201612345678
Iniciar sesión

ingresamos nuestro datos que creamos antes, y le damos iniciar sesion

Tambien podemos administrar nuestros datos desde la nube entonces le damos click en esta opcion

Uso Básico de phpMyAdmin

The screenshot shows the db4free.net registration page. On the left, there's a sidebar with links like 'Bienvenido', 'Base de datos', 'Condiciones de uso', 'Registro' (which is highlighted), 'Cambiar la contraseña', 'Eliminar cuenta', '¿Olvidó su contraseña?', 'phpMyAdmin >', 'Twitter', 'Blog de mpopp.net', and 'Cambiar el idioma [+]'. A 'Donate' button with payment method icons (VISA, MasterCard, SEPA) is also present. The main content area has a yellow header 'Registro' and a message: '¡Gracias por registrarse! Usted recibirá un correo electrónico de bienvenida en breve.' Below this, there's a list of bullet points about the service and some additional notes.

ingresamos nuestro datos que creamos antes, y le damos iniciar sesion

The screenshot shows the phpMyAdmin login page. It features a logo, the text 'Bienvenido a phpMyAdmin', and language selection ('Idioma (Language)'). The 'Iniciar sesión' (Start session) form contains fields for 'Usuario' (set to 'userfifa2016') and 'Contraseña' (set to 'fifa201612345678'). A 'Iniciar sesión' (Start session) button is at the bottom right.

Tambien podemos administrar nuestros datos desde la nube entonces le damos click en esta opcion

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'dbfifa2016' database. The left sidebar lists databases: 'db4free_sys', 'dbfifa2016' (which is selected and expanded to show 'Nueva' and 'clientes'), 'information_schema', and 'performance_schema'. The main panel shows the 'clientes' table with one row of data: 'id' (1), 'nombre' (juano), and 'dni' (124587). Navigation tabs include 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', 'Operaciones', 'Seguimiento', and 'Disparadores'. A status message at the top says 'Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0004 segundos.)'.