

A dark blue vertical bar runs along the left edge of the page. A blue arrow-shaped banner points to the right from this bar, containing the text 'Piura, 2016'. In the bottom-left corner, there are several thin, curved, light blue lines that sweep upwards and to the right.

Piura, 2016

Guía de MySQL Workbench

Uso

Universidad de Piura
INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS

Ejecute el programa para ver la pantalla inicial (ver Imagen 1)

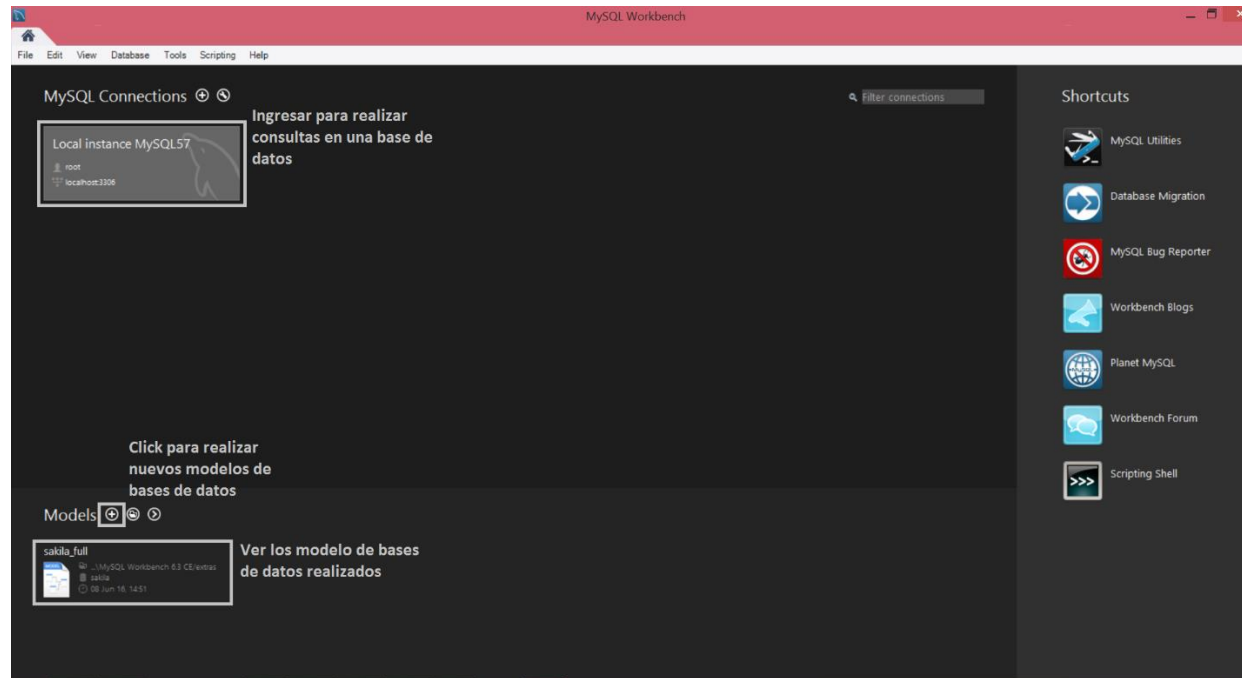


Imagen 1

Al seleccionar la opción para agregar un modelo de base de datos, aparecerá la pestaña dentro del programa como se ve en la Imagen 2

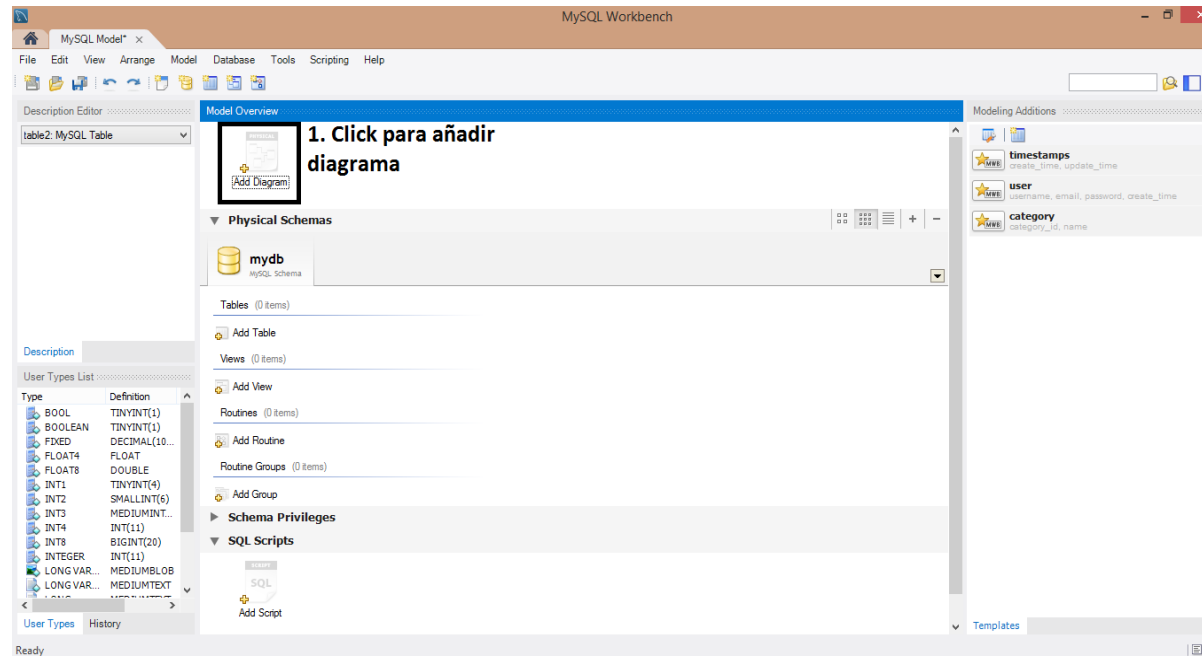


Imagen 2

Para añadir una nueva tabla al diagrama se hace click en el ícono correspondiente (ver Imagen 3) y luego en el espacio de trabajo. Para añadir una relación entre dos tablas se hace click en el ícono según el tipo de relación que se desea (ver Imagen 3) y luego en las dos tablas que se desean relacionar.

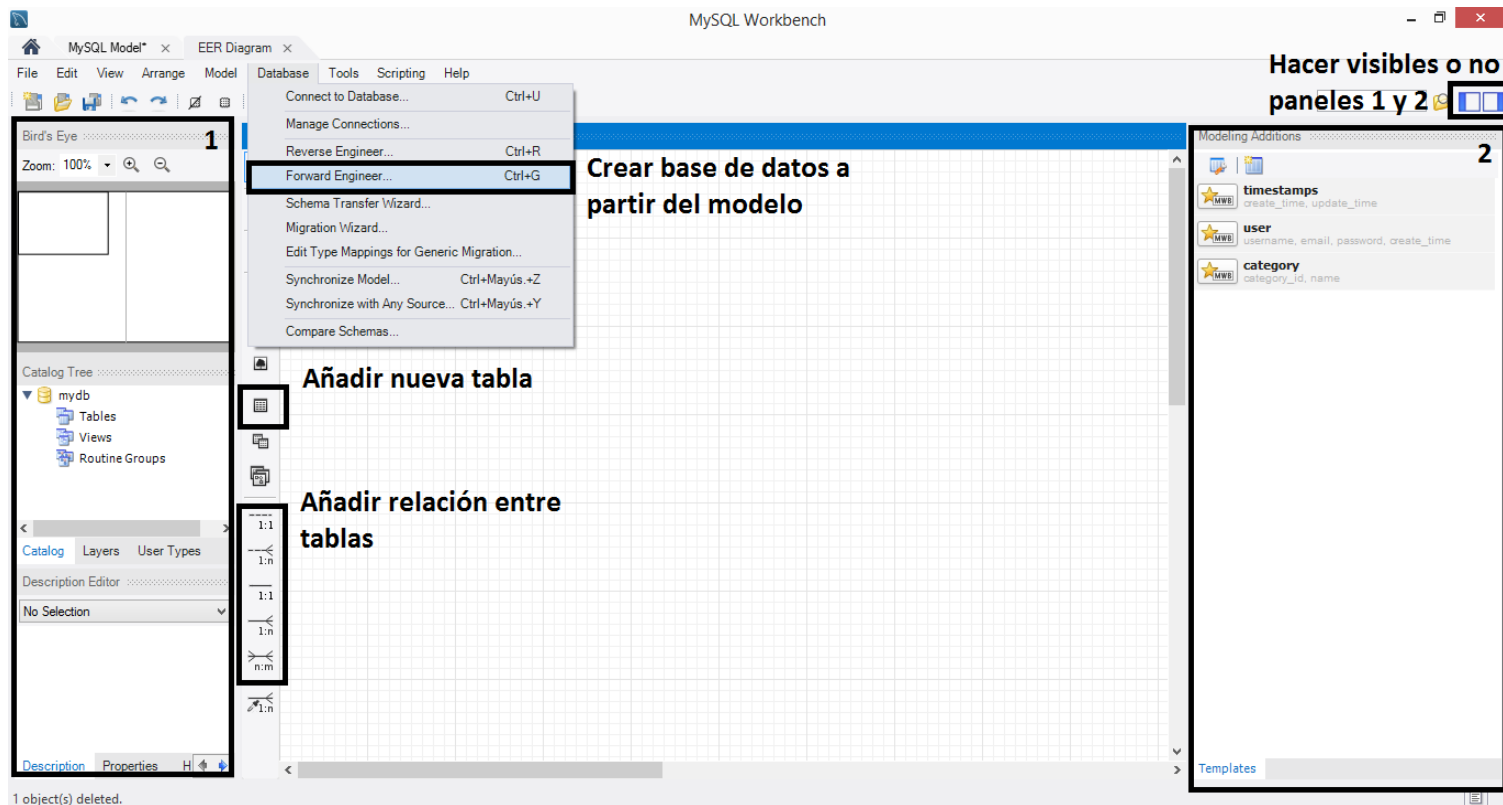


Imagen 3

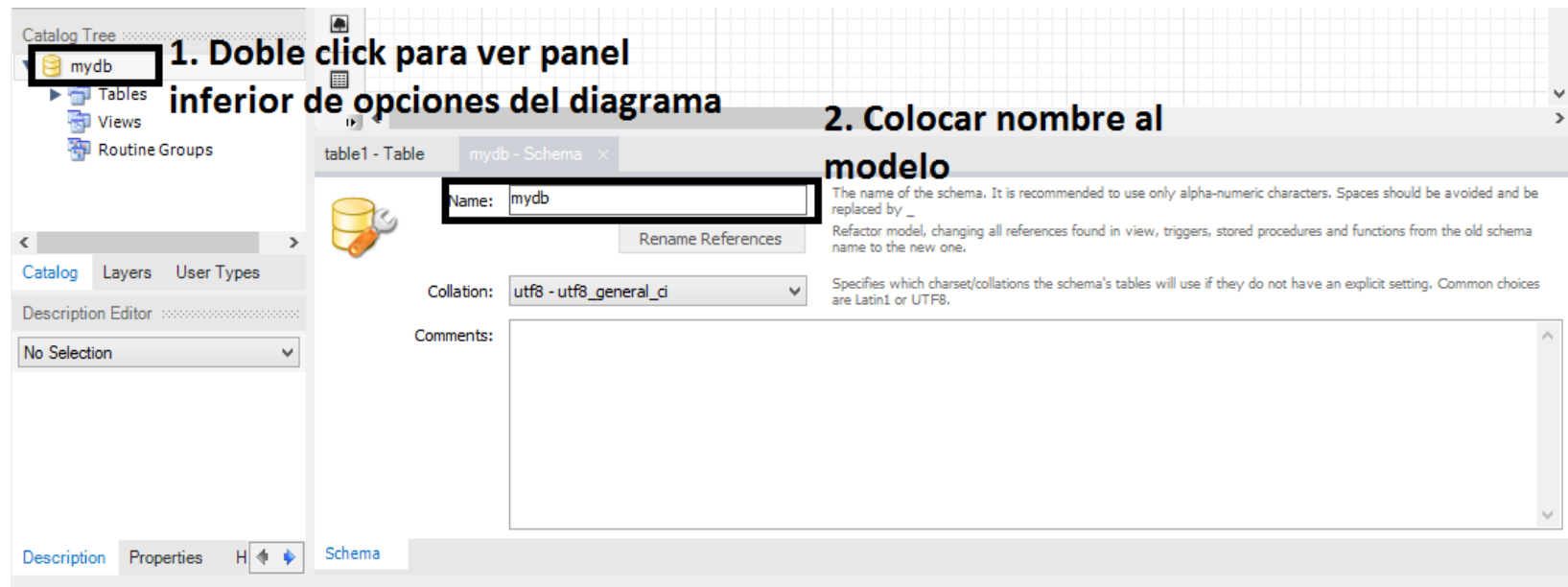


Imagen 4

Diagram

1. Doble click para que aparezca el panel inferior de opciones

table1

idtable1 INT

Indexes

table1 - Table × mydb - Schema

2. Colocar nombre a la tabla

Table Name: table1 Schema: mydb

3. Añadir atributos a la tabla

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	BIN	UN	ZF	AI	Def
idtable1	INT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

4. Determinar si son llaves principales (PK) y si pueden ser no nulos (NN)

Collation:

Comments:

Columns Indexes Foreign Keys Triggers Partitioning Options Inserts Privileges

Imagen 5

Para realizar una consulta en la base de datos ingrese según se indica en la Imagen 1 , y luego escriba en el espacio de trabajo como se indica en la Imagen 6.

The screenshot displays the MySQL Workbench interface. On the left, the 'Navigator' panel shows a tree view of databases and schemas, with 'estoyborrachotaxi' selected. Below it, the 'Information' panel shows 'No object selected'. The main workspace is divided into two sections. The top section, labeled 'Espacio de escritura de consultas', contains a query editor with the text 'Select * from persona'. Above this editor, a text box says 'Para ejecutar la consulta escrita, dar click, o presionar ctrl + enter'. The bottom section, labeled 'Resultado de la consulta una vez ejecutada', shows a 'Result Grid' with a table of data. To the right of the main workspace, there is a sidebar with 'Opciones de ver o no el panel derecho, izquierdo y/o inferior' and 'SQLAdditions'.

Panel de bases de datos

Espacio de escritura de consultas

Resultado de la consulta una vez ejecutada

nombre	apellidos	dni	fecha_nacimiento
Pablo	Lopez Paredes	72164263	2000-11-16
Juan Antonio	Juan Antonio Mendoza Rodriguez	72164264	1982-10-08
Felipe Rafael	Bustamante Guzman	72164265	1988-05-19
Juan Antonio	Jose Maria Mejia Hernandez	72164266	1989-08-20
Gregorio	Gregorio Bravo Vilca	72164267	1986-10-13
Antonio	Pedro Cordova Miranda	72164268	1990-03-01
Jose Luis	Reyes Calderon	72164269	1984-09-19
Lorenzo	Luna Diaz	72164270	1993-04-24
Jose Luis	Torres Torres	72164271	1999-09-03

Opciones de ver o no el panel derecho, izquierdo y/o inferior

SQLAdditions

Automatic context help is disabled. Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

Result Grid

Form Editor

Field Types

Context Help

Snippets

Apply

Revert

Output

Action Output

Time	Action	Message	Duration / Fetch
1 02:09:42	Select * from persona	2008 row(s) returned	0.125 sec / 0.000 sec

Imagen 6