



POLITÉCNICA
"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Universidad Politécnica de Madrid
ETS de Ingenieros Informáticos



BASES DE DATOS

Ingeniería Informática

Matemáticas e Informática

BASES DE DATOS

Acceso a Bases de datos en Java

BASES DE DATOS

Contacto con Prof. Alejandro Rodríguez

Email: alejandro.rg@upm.es

MySQL Workbench

MySQL Workbench es una herramienta que permite varias funcionalidades, destacando:

- Acceso, gestión y administración de bases de datos.
- Diseño de bases de datos.

MySQL Workbench

La herramienta puede ser descargada directamente desde la página de MySQL:

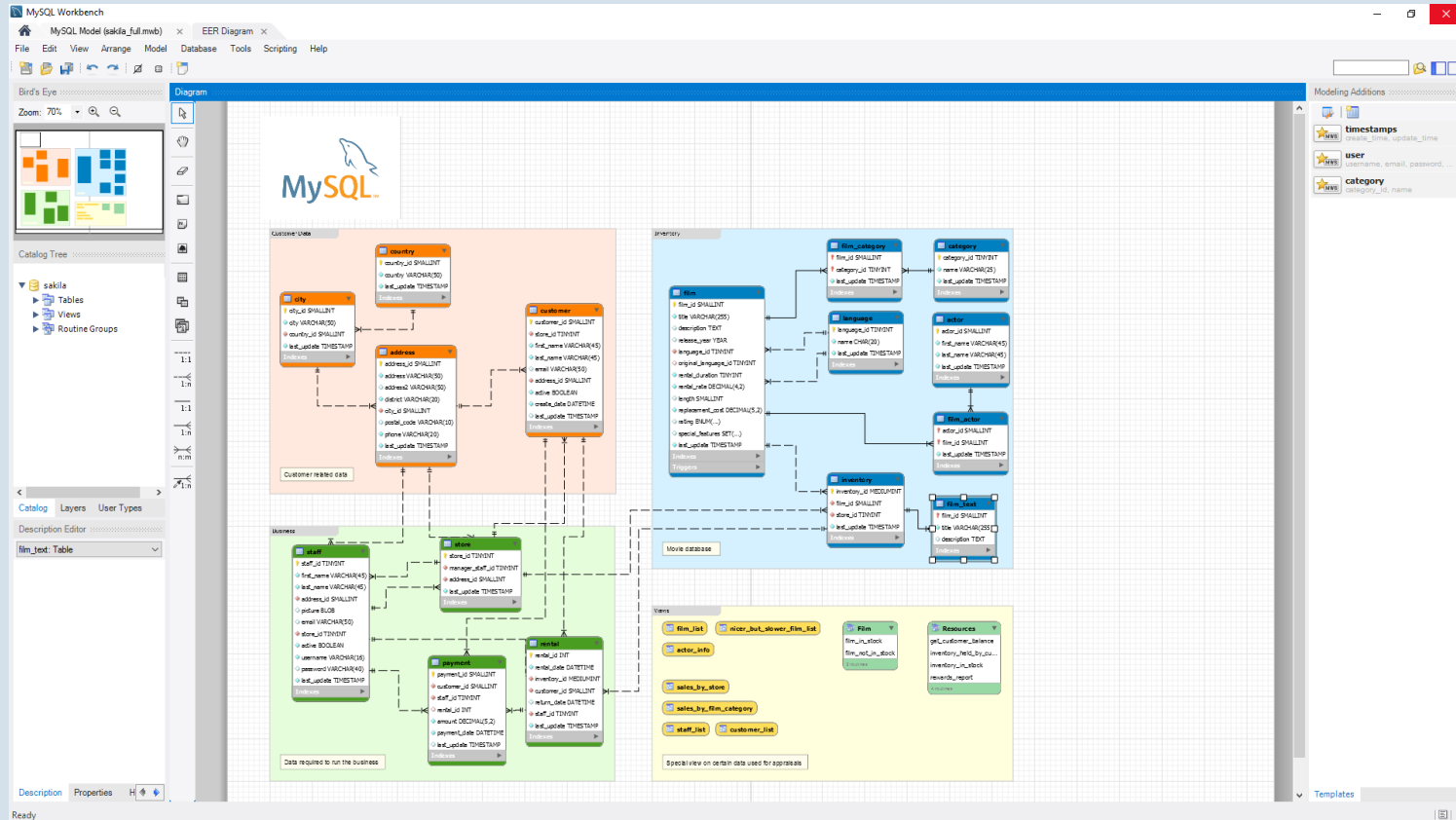
<https://www.mysql.com/products/workbench/>

MySQL Workbench

En el instalador de Windows Community es posible realizar la instalación del servidor y el workbench en una sola instalación.

En otras plataformas (Mac, Linux) es necesario hacer instalaciones por separado.

MySQL Workbench



Visión de editor diagramas E-R

MySQL Workbench

The screenshot displays the MySQL Workbench interface. The main window shows a query editor with the following SQL query:

```
SELECT * FROM sakila.actor;
```

The query has been executed, and the results are displayed in the Result Grid. The table contains 18 rows of actor data:

actor_id	first_name	last_name	last_update
1	PENELOPE	GUINESS	2006-02-15 04:34:33
2	NICK	WAHLBERG	2006-02-15 04:34:33
3	ED	CHASE	2006-02-15 04:34:33
4	JENNIFER	DAVIS	2006-02-15 04:34:33
5	JOHNNY	LOLLOBRIGIDA	2006-02-15 04:34:33
6	BETTE	NICHOLSON	2006-02-15 04:34:33
7	GRACE	MOSTEL	2006-02-15 04:34:33
8	MATTHEW	JOHANSSON	2006-02-15 04:34:33
9	JOE	SWANK	2006-02-15 04:34:33
10	CHRISTIAN	GABLE	2006-02-15 04:34:33
11	ZERO	CAGE	2006-02-15 04:34:33
12	KARL	BERRY	2006-02-15 04:34:33
13	LIMA	WOOD	2006-02-15 04:34:33
14	VIVIAN	BERGEN	2006-02-15 04:34:33
15	CLUBA	OLIVIER	2006-02-15 04:34:33
16	FRED	COSTNER	2006-02-15 04:34:33
17	HELEN	VOIGHT	2006-02-15 04:34:33
18	DAN	TORN	2006-02-15 04:34:33

The Output pane at the bottom shows the execution details:

```
Action Output
# Time Action Message Duration / Fech
1 18:08:34 SELECT * FROM sakila.actor LIMIT 0, 1000 200 row(s) returned 0.000 sec / 0.000 sec
```

Visión de gestión de BD