

## Paso a paso insert datos vía importar

1.

The screenshot shows a SQL editor window titled "SQL File 3+ x". It contains a list of seven SQL queries, all starting with "select \* from proyecto\_ecommerce." followed by a table name. The first query is highlighted. Below the queries is a "Result Grid" showing a table of client data. The table has columns: idCliente, Nombre, ApellidoPaterno, ApellidoMaterno, Telefono, Ciudad, Direccion, and Email. The first row is highlighted. Below the table is an "Output" section showing the execution of the first query, with a message: "15 row(s) returned".

Se consulta la tabla

Se selecciona el botón importar

idCliente	Nombre	ApellidoPaterno	ApellidoMaterno	Telefono	Ciudad	Direccion	Email
8912453	Diego	Jimeno	Ortega	323741963	Bogota	Calle 82 # 49-79	hubert.ferrerg8@gmail.com
8956321	Sebastian	Gonzalez	Solano	996321478	Bucaramanga	Calle 42 # 29-25	hubert.ferrerg8@gmail.com
10245698	Helena	Velasco	Jaramillo	3024112369	SantaMarta	Carrera30#47-31	hubert.ferrerg8@gmail.com
11204789	Juan	Velasquez	Carrillo	312489753	Cali	Carrera 82 # 49-34	hubert.ferrerg8@gmail.com
12345678	Kiara	Molina		3217889621	Cali	Calle41#32-27	hubert.ferrerg8@gmail.com
12496785	Sofia	Benitez	Fernandez	3145622312	Bucaramanga	Calle21#33-29	hubert.ferrerg8@gmail.com
22589635	Andrea	Rodriguez	Perez	3154748963	Barranquilla	Calle82#49-23	hubert.ferrerg8@gmail.com
35453174	Jorge	Daza	Ramirez	311705123	Bogota	Carrera 15 # 40-26	hubert.ferrerg8@gmail.com

cliente 1 x

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
1	20:33:13	select * from proyecto_ecommerce.cliente LIMIT 0, 1000	15 row(s) returned

2.

3. Seleccionamos el archivo csv a importar en su ruta

The screenshot shows a "Table Data Import" dialog box. It has a title bar with a minus, maximize, and close button. The main content area is titled "Select File to Import". Below this, there is a text box with the message: "Table Data Import allows you to easily import CSV, JSON datafiles. You can also create destination table on the fly." Below the text box is a "File Path:" label followed by a text input field containing the path "E:\Hubert Personal\Hubert\Programación\Coderhouse\4. SQL\Desafio5 Hubert Ferrer\Import csv\Cliente.csv". To the right of the text input field is a "Browse..." button. At the bottom of the dialog box are three buttons: "< Back", "Next >", and "Cancel".

Table Data Import

Select File to Import

Table Data Import allows you to easily import CSV, JSON datafiles.  
You can also create destination table on the fly.

File Path: E:\Hubert Personal\Hubert\Programación\Coderhouse\4. SQL\Desafio5 Hubert Ferrer\Import csv\Cliente.csv

Browse...

< Back Next > Cancel

4. Se debe escoger la tabla existente del desafío pasado y validar que las columnas del Excel coincidan

Table Data Import

Select Destination

Select destination table and additional options.

☒ Use existing table: 

proyecto\_ecommerce.cliente

☐ Create new table: 

proyecto\_ecommerc

 . 

Cliente

☐ Truncate table before import

Configure Import Settings

Detected file format: csv

Encoding: 

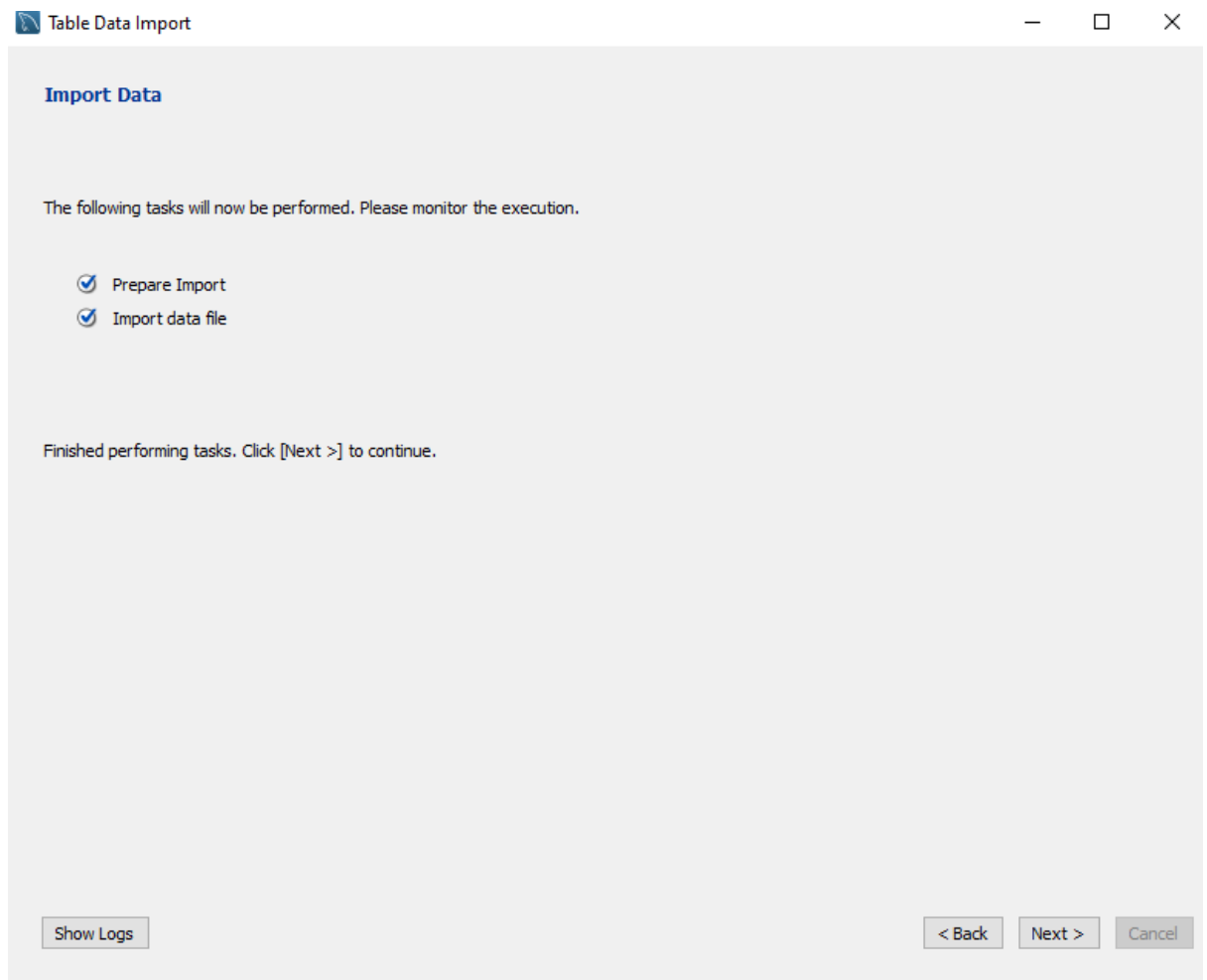
utf-8

Columns:

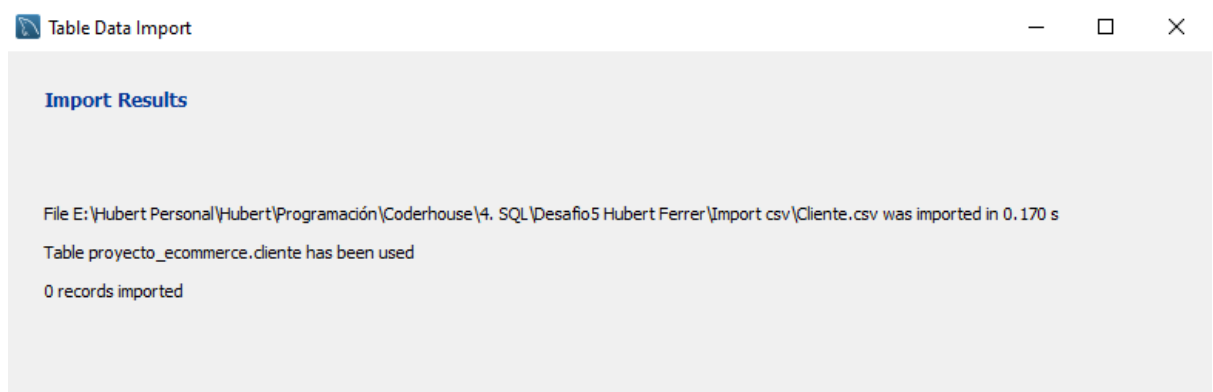
<input checked="" type="checkbox"/> Source Column	Dest Column
<input checked="" type="checkbox"/> idCliente	<div>idCliente</div>
<input checked="" type="checkbox"/> Nombre	<div>Nombre</div>
<input checked="" type="checkbox"/> ApellidoPaterno	<div>ApellidoPatem</div>
<input checked="" type="checkbox"/> ApellidoMaterno	<div>ApellidoMatem</div>
<input checked="" type="checkbox"/> Telefono	<div>Telefono</div>
<input checked="" type="checkbox"/> Ciudad	<div>Ciudad</div>

idCliente	Nombre	ApellidoPat...	ApellidoMa...	Telefono	Ciudad	Direccion	Email
22589635	Andrea	Rodriguez	Perez	3154748963	Barranquilla	Calle82#49...	hubert.ferr...
11405689...	Camilo	Sepulveda		3564512789	Bogota	Calle80B#4...	hubert.ferr...
8956321	Sebastian	Gonzalez	Solano	996321478	Bucaramanga	Calle42#29...	hubert.ferr...
11415674...	Santiago	Guerrero	Olivero	3214556897	Barranquilla	Carrera27#...	hubert.ferr...
12345678	Kiara	Molina		3217889621	Cali	Calle41#32...	hubert.ferr...

5. Una vez terminan los proceso prepare import e import data file se da next.



6. Verificar que el numero de filas importadas sean igual a las del Excel (en la imagen aparecen 0 puesto que ya habían sido importadas)



7. Ahora después de ejecutar nuevamente la consulta, escogemos la opción exportar datos

Limit to 1000 rows

- 1 • `select * from proyecto_ecommerce.cliente;`
- 2 • `select * from proyecto_ecommerce.categoria;`
- 3 • `select * from proyecto_ecommerce.proveedor;`
- 4 • `select * from proyecto_ecommerce.producto;`
- 5 • `select * from proyecto_ecommerce.pedido;`
- 6 • `select * from proyecto_ecommerce.productoproveedor;`
- 7 • `select * from proyecto_ecommerce.detallepedido;`

Se selecciona el botón exportar

Result Grid

idCliente	Nombre	ApellidoPaterno	ApellidoMaterno	Telefono	Ciudad	Direccion	Email
8912453	Diego	Jimeno	Ortega	323741963	Bogota	Calle 82 # 49-79	hubert.ferrerg8@gmail.com
8956321	Sebastian	Gonzalez	Solano	996321478	Bucaramanga	Calle 42 # 29-25	hubert.ferrerg8@gmail.com
10245698	Helena	Velasco	Jaramillo	3024112369	SantaMarta	Carrera30#47-31	hubert.ferrerg8@gmail.com
11204789	Juan	Velasquez	Carrillo	312489753	Cali	Carrera 82 # 49-34	hubert.ferrerg8@gmail.com
12345678	Kiara	Molina		3217889621	Cali	Calle41#32-27	hubert.ferrerg8@gmail.com
12496785	Sofia	Benitez	Fernandez	3145622312	Bucaramanga	Calle21#33-29	hubert.ferrerg8@gmail.com
22589635	Andrea	Rodriguez	Perez	3154748963	Barranquilla	Calle82#49-23	hubert.ferrerg8@gmail.com

8. Se escoge formato de datos .sql y export

Export Resultset

« Desafio5 Hubert Fer... » Import csv

Search Import csv

Organize New folder

Name	Date modified	Type
InsertCategoria.sql	13-10-2022 19:16	SQL Text File
InsertCliente.sql	13-10-2022 19:03	SQL Text File
InsertdetallePedido.sql	13-10-2022 20:09	SQL Text File
InsertEnvio.sql	13-10-2022 20:14	SQL Text File
InsertEstadoEnvio.sql	13-10-2022 20:19	SQL Text File
InsertPedido.sql	13-10-2022 19:55	SQL Text File
InsertProductoProveedor.sql	13-10-2022 20:04	SQL Text File
InsertProductos.sql	13-10-2022 19:51	SQL Text File
InsertProveedor.sql	13-10-2022 19:29	SQL Text File

File name: InsertEstadoEnvio.sql

Save as type: SQL INSERT statements (\*.sql)

Save Cancel

9. Se abre el archivo como bloc de notas

10. Borramos la parte comentada entre/\* \*/ y reemplazamos las comillas por el nombre de la tabla

```
INSERT INTO `Cliente` (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(8912453,'Diego','Jimeno','Ortega','323741963','Bogota','Calle 82 # 49-79','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO `Cliente` (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(8956321,'Sebastian','Gonzalez','Solano','996321478','Bucaramanga','Calle 42 # 29-25','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO `Cliente` (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(10245698,'Helena','Velasco','Jaramillo','3024112369','SantaMarta','Carrera30#47-31','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO `Cliente` (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(11204789,'Juan','Velasquez','Carrillo','312489753','Cali','Carrera 82 # 49-34','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO `Cliente` (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(12345678,'Kiana','Molina','','3217889621','Cali','Calle41#32-27','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO `Cliente` (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(12496785,'Sofia','Benitez','Fernandez','3145622312','Bucaramanga','Calle21#33-29','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO `Cliente` (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(22589635,'Andrea','Rodriguez','Perez','3154748963','Barranquilla','Calle82#49-23','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO `Cliente` (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
```

## 11. Finalmente este script lo podemos pegar en MySQL Workbench

```
INSERT INTO Cliente (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(8912453,'Diego','Jimeno','Ortega','323741963','Bogota','Calle 82 # 49-79','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO Cliente (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(8956321,'Sebastian','Gonzalez','Solano','996321478','Bucaramanga','Calle 42 # 29-25','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO Cliente (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(10245698,'Helena','Velasco','Jaramillo','3024112369','SantaMarta','Carrera30#47-31','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO Cliente (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(11204789,'Juan','Velasquez','Carrillo','312489753','Cali','Carrera 82 # 49-34','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO Cliente (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(12345678,'Kiana','Molina','','3217889621','Cali','Calle41#32-27','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO Cliente (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(12496785,'Sofia','Benitez','Fernandez','3145622312','Bucaramanga','Calle21#33-29','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO Cliente (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
(22589635,'Andrea','Rodriguez','Perez','3154748963','Barranquilla','Calle82#49-23','hubert.ferrerg8@gmail.com');
INSERT INTO Cliente (`idCliente`,`Nombre`,`ApellidoPaterno`,`ApellidoMaterno`,`Telefono`,`Ciudad`,`Direccion`,`Email`) VALUES
```