

Desafío - Script de inserción de datos

...

Noé Zavala Hernández - 43410

1. Verificación de tablas

Antes de pensar en importar datos a nuestras tablas, debemos asegurarnos de que estas están creadas correctamente para evitar que nos salten errores al intentar importar.

Para ello, las tablas deben contar con los requisitos mínimos de creación.



```
1 • DROP SCHEMA IF EXISTS SUPPLY;  
2 • CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS SUPPLY;  
3 • USE SUPPLY;  
4  
5 • CREATE TABLE PRODUCTOS (  
6   ID_PRODUCTO INT,  
7   NOMBRE VARCHAR(50) NOT NULL,  
8   DESCRIPCION VARCHAR(200) NOT NULL,  
9   PRECIO_UNIDAD INT,  
10  PROVEEDOR VARCHAR(10) NOT NULL,  
11 );
```

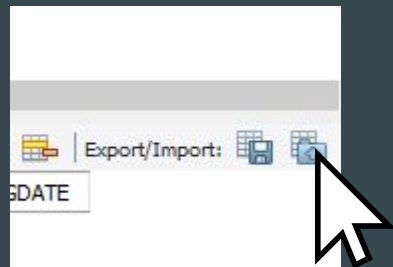
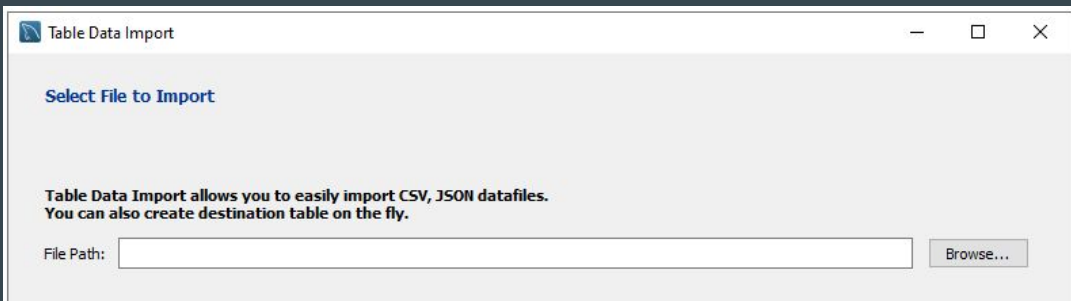
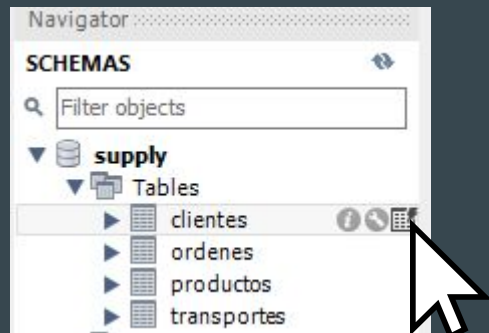


```
1 • DROP SCHEMA IF EXISTS SUPPLY;  
2 • CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS SUPPLY;  
3 • USE SUPPLY;  
4  
5 • CREATE TABLE PRODUCTOS (  
6   ID_PRODUCTO INT,  
7   NOMBRE VARCHAR(50) NOT NULL,  
8   DESCRIPCION VARCHAR(200) NOT NULL,  
9   PRECIO_UNIDAD INT,  
10  PROVEEDOR VARCHAR(10) NOT NULL,  
11  PRIMARY KEY (ID_PRODUCTO)  
12 );
```

2. Selección de archivo de importación

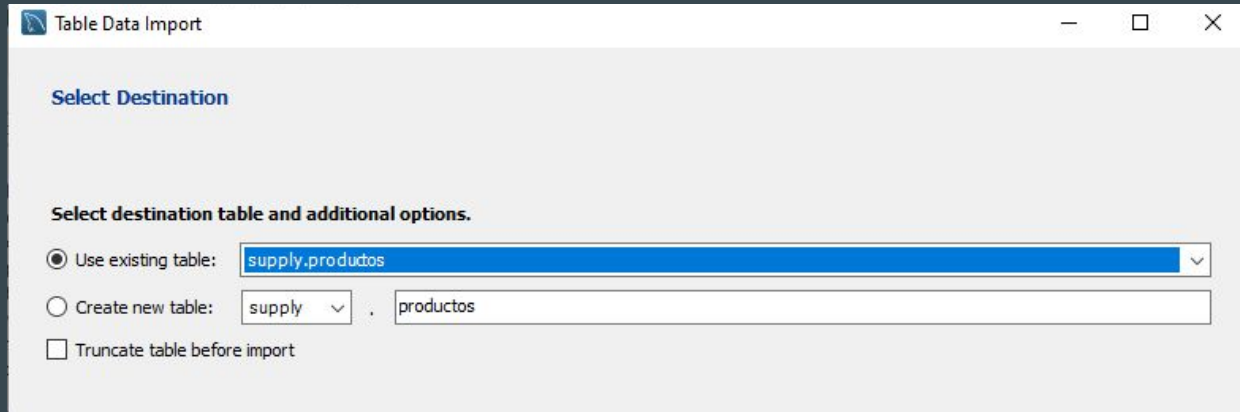
Una vez corroboradas las tablas, podemos dirigirnos a la tabla que vamos a alimentar con nuestras entradas.

Una vez en la tabla, seleccionamos el ícono de "Import" y exploramos hasta encontrar el archivo que importaremos.



3. Seleccionamos el destino de la importación

Debemos indicar en qué tabla queremos que sean agregados los registros que estamos importando.




The screenshot shows a window titled "Table Data Import" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). Inside the window, the "Select Destination" section is active. It contains the instruction "Select destination table and additional options." Below this, there are three options:

- ☒ Use existing table: A dropdown menu is open, showing "supply.productos" as the selected option.
- ☐ Create new table: This option is disabled. It shows two input fields: the first contains "supply" with a dropdown arrow, and the second contains "productos".
- ☐ Truncate table before import

4. Configuración de importación

Table Data Import

Configure Import Settings

Detected file format: csv 

Encoding:

Columns:

<input checked="" type="checkbox"/> Source Column	Dest Column
<input checked="" type="checkbox"/> id_producto	ID_PRODUCTO
<input checked="" type="checkbox"/> nombre	NOMBRE
<input checked="" type="checkbox"/> descripcion	DESCRIPCION
<input checked="" type="checkbox"/> precio_unidad	PRECIO_UNIDA
<input checked="" type="checkbox"/> proveedor	PROVEEDOR

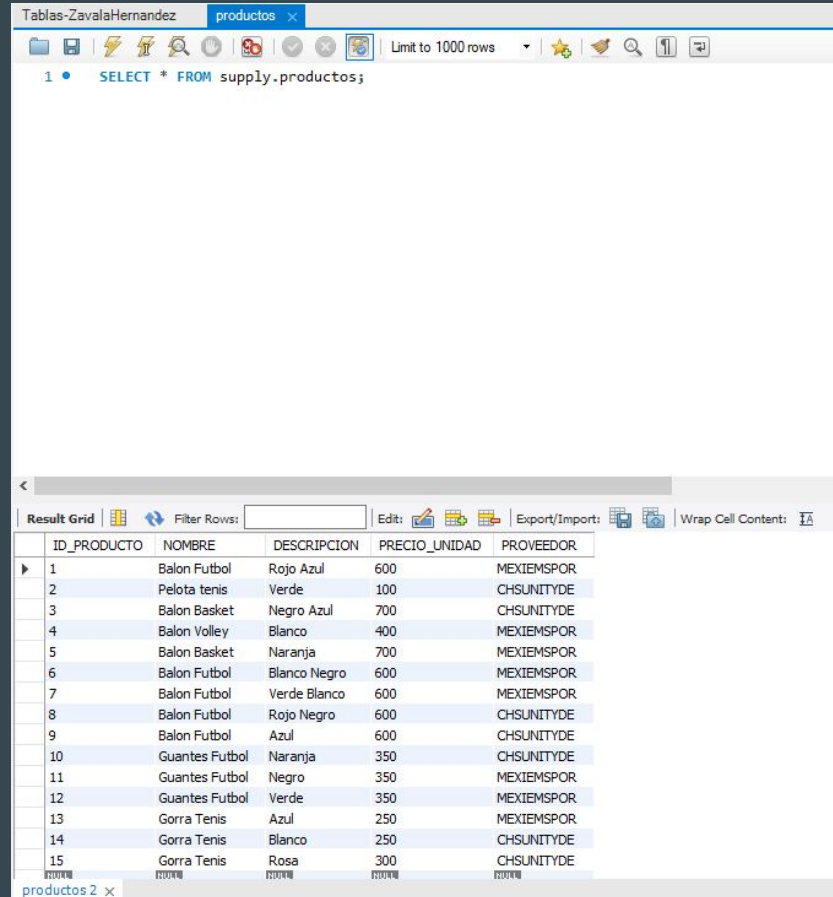
id_producto	nombre	descripcion	precio_unidad	proveedor
1	Balón F50	Rojo Azul	600	MEXIEMSP...
2	Pelota tenis	Verde	100	CHSUNITYDE
3	Balón Basquet	Negro Azul	700	CHSUNITYDE
4	Balón Volley	Blanco	400	MEXIEMSP...
5	Balón Basquet	Naranja	700	MEXIEMSP...

< Back Next > Cancel

Una vez seleccionado el archivo, solo queda configurar qué campos serán asignados a cada columna en nuestra tabla.

5. Confirmación y comprobación de los registros

Una vez importados nuestros datos, podemos comprobarlos actualizando la tabla en la cual fueron añadidos.



The screenshot shows a database management interface with a tab labeled 'productos'. The SQL editor contains the query: `SELECT * FROM supply.productos;`. Below the editor, the 'Result Grid' displays 15 rows of product data. The columns are: ID_PRODUCTO, NOMBRE, DESCRIPCION, PRECIO_UNIDAD, and PROVEEDOR. The data includes various sports equipment like footballs, tennis balls, basketballs, volleyballs, gloves, and tennis rackets, each with a unit price and a supplier name.

ID_PRODUCTO	NOMBRE	DESCRIPCION	PRECIO_UNIDAD	PROVEEDOR
1	Balon Futbol	Rojo Azul	600	MEXIEMSPOR
2	Pelota tenis	Verde	100	CHSUNITYDE
3	Balon Basket	Negro Azul	700	CHSUNITYDE
4	Balon Volley	Blanco	400	MEXIEMSPOR
5	Balon Basket	Naranja	700	MEXIEMSPOR
6	Balon Futbol	Blanco Negro	600	MEXIEMSPOR
7	Balon Futbol	Verde Blanco	600	MEXIEMSPOR
8	Balon Futbol	Rojo Negro	600	CHSUNITYDE
9	Balon Futbol	Azul	600	CHSUNITYDE
10	Guantes Futbol	Naranja	350	CHSUNITYDE
11	Guantes Futbol	Negro	350	MEXIEMSPOR
12	Guantes Futbol	Verde	350	MEXIEMSPOR
13	Gorra Tenis	Azul	250	MEXIEMSPOR
14	Gorra Tenis	Blanco	250	CHSUNITYDE
15	Gorra Tenis	Rosa	300	CHSUNITYDE