



UT5. CONSULTAS DE RECUPERACIÓN MONOTABLA EN SQL.

Módulo: BASES DE DATOS

Curso 2022/2023. 1º DAM

Ruth Lospitao Ruiz

Invoice

| |
|-------------|
| Invoice_id |
| Customer_id |
| Order_id |
| Product_id |
| Date_time |
| Status |
| Total |
| Remark |

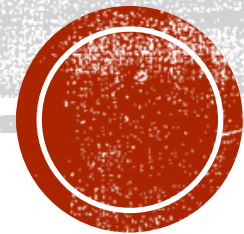


CONTENIDOS

- Herramientas gráficas, proporcionadas por el sistema gestor o externas, para la realización de consultas.
- Selección de registros (Sentencia SELECT Parte I):
 - Filtrado
 - Tratamiento de nulos
 - Ordenamiento
 - Limitar el resultado
- Consultas de resumen (Sentencia SELECT Parte II):.
 - Agrupamiento de registros.
 - Filtrado sobre agrupaciones.
- Operaciones de conjuntos sobre consultas: union, intersección y diferencia.

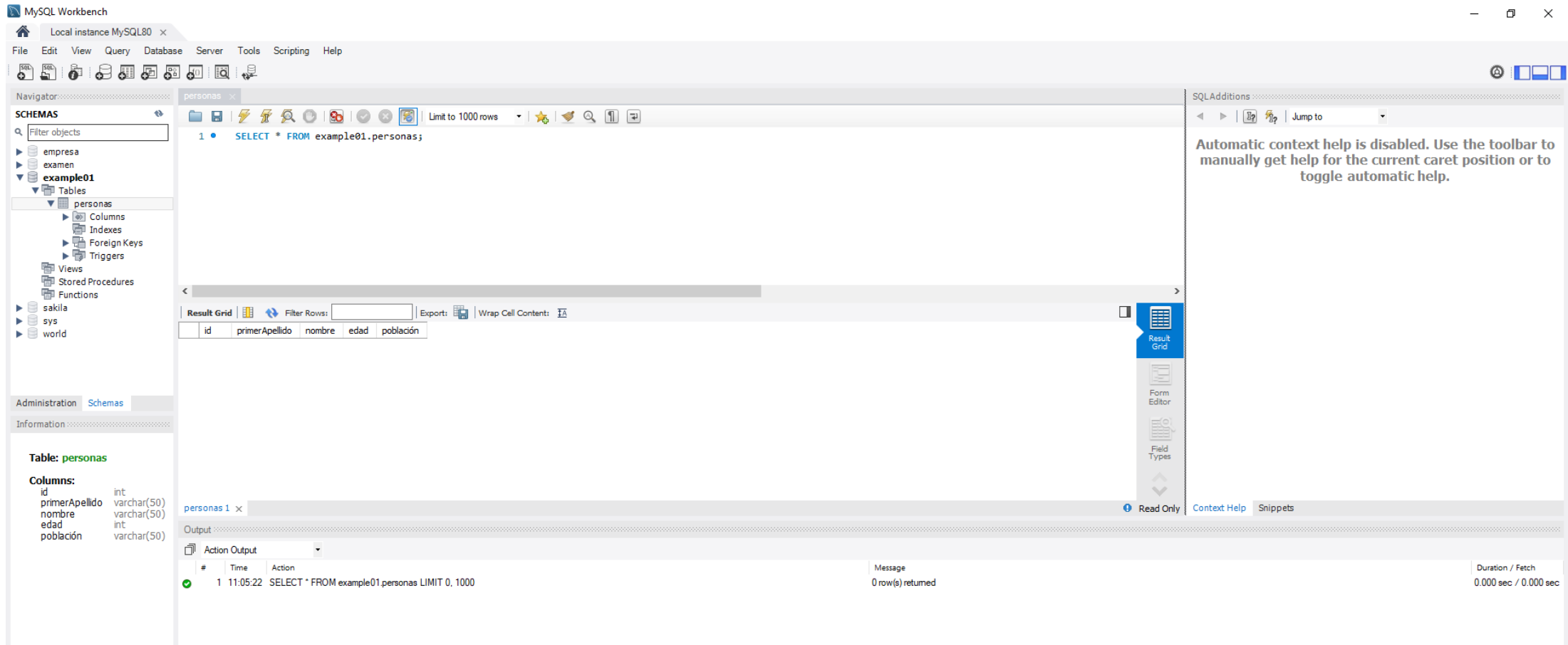


HERRAMIENTAS GRÁFICAS

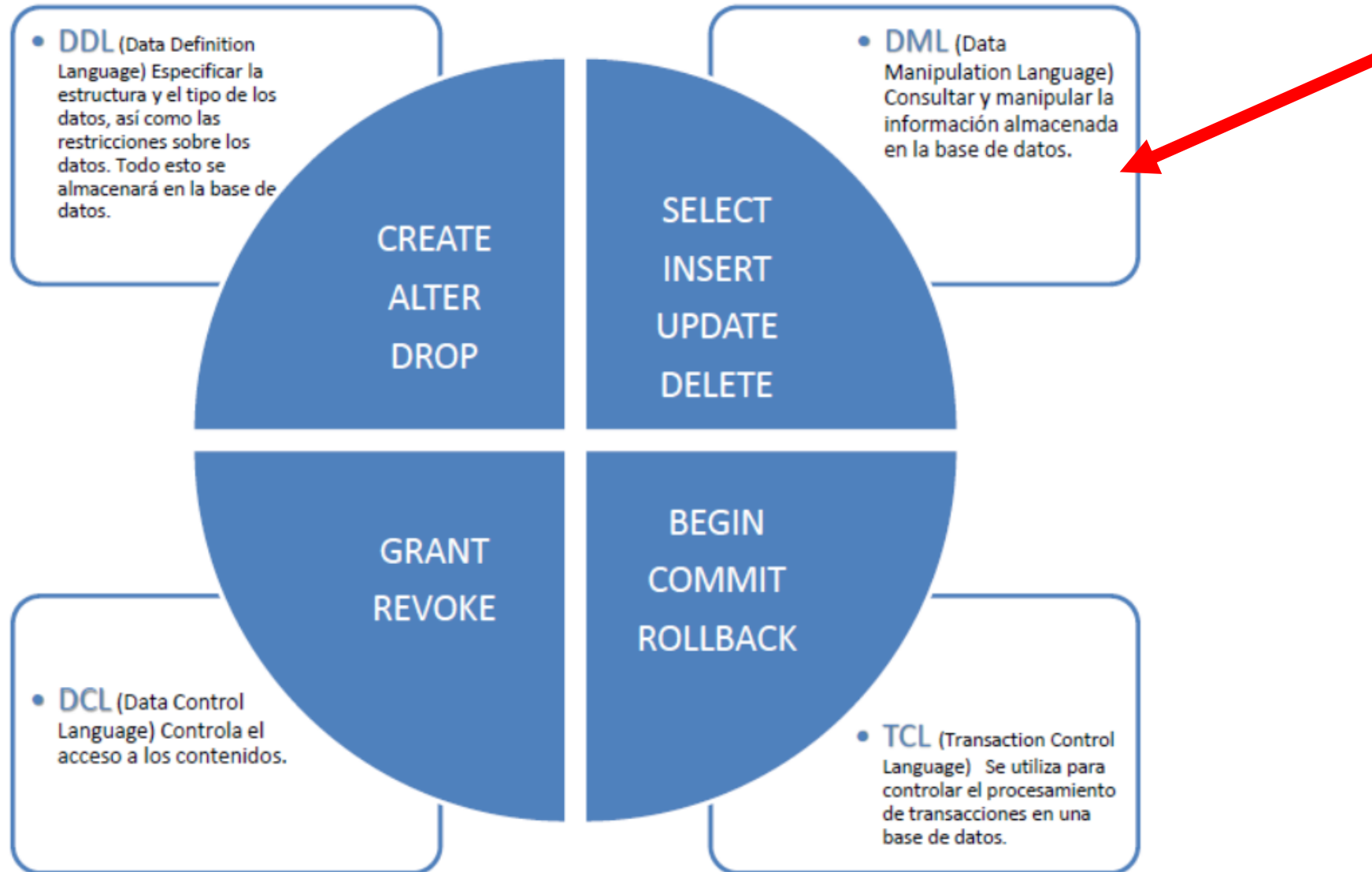


INTRODUCCIÓN

- MySQL Workbench dispone de un Editor visual de SQL que nos permitirá realizar consultas.
- <https://dev.mysql.com/doc/workbench/en/wb-sql-editor.html>



COMPONENTES DE LOS SGBD: LENGUAJES



LENGUAJE DML

En esta unidad se aprenderá a utilizar la sentencia **SELECT** sobre una única tabla

- Las sentencias DML del lenguaje SQL son las siguientes:
 - **SELECT**: Se utiliza para extraer información de la base de datos, tanto de una tabla, como de varias.
 - **INSERT**: Inserta uno o varios registros en una tabla
 - **DELETE**: Borra registros de una tabla
 - **UPDATE**: Modifica registros en una tabla.
- A todas las sentencias o comandos que se ejecutan en un SGBD se les denomina CONSULTAS o QUERIES (a veces, también se denominan consultas solo a las sentencias SELECT, por lo que da lugar a errores de interpretación).
- Todas las sentencias terminan en punto y coma (;).





UT5. CONSULTAS DE RECUPERACIÓN MONOTABLA EN SQL.

Módulo: BASES DE DATOS

Curso 2022/2023. 1º DAM

Ruth Lospitao Ruiz

Invoice

| |
|-------------|
| Invoice_id |
| Customer_id |
| Order_id |
| Product_id |
| Date_time |
| Status |
| Total |
| Remark |

