**1. Que es y cuáles son las sentencias DML**

RTA: Es el lenguaje utilizado para la modificación de datos, más conocido como: Data Manipulation Language (DML), se utiliza para controlar la información que está contenida en una base de datos.

Estructura DML:

SELECT, se utiliza para realizar consultas sobre los datos.

INSERT, se usa para insertar los valores en una base de datos.

UPDATE, sirve para modificar los valores de uno o varios registros.

DELETE, se utiliza para eliminar las filas de una tabla.

**2. Que es y cuáles son las sentencias DDL.**

RTA: Es un lenguaje de programación para definir estructuras de datos y es conocido como Data Definition Language(DDL),

este lenguaje se utiliza para describir una base de datos al igual que crear objetos y subobjetos de la tabla.

Estructura DDL:

CREATE, se usa para crear una base de datos, tabla, vistas, etc.

ALTER, se utiliza para modificar la estructura, por ejemplo, añadir o borrar columnas de una tabla.

DROP, sirve para eliminar los objetos de la estructura, por ejemplo, un índice o una secuencia.

**3. Describe las 3 primeras formas normales**

1FN:

* Colocar llave primaria
* No repetir datos similares

2FN:

* Tener la 1FN
* crear tablas separadas para datos duplicados

3FN:

* Estar en 2FN
* Extraer o eliminar los campos que no dependan de la clave

**4. Recree un ejemplo de normalización y ejemplifique las fases (No se pueden usar ejemplos vistos en clase)**

* **Tabla sin normalizar.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Primera Forma Normal.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Segunda forma normal.**

Tabla

Descripción generada automáticamente

* **Tercera Forma normal.**

Tabla

Descripción generada automáticamente