Sentencias SQL:

-para crear la base de datos:

**CREATE TABLE, DROP TABLE, ALTER TABLE, …**

La instrucción DROP TABLE se usa para eliminar una tabla existente en una base de datos.

Sintaxis: drop table table\_name;

La instrucción ALTER TABLE se usa para agregar, eliminar o modificar columnas en una tabla existente.También se usa para agregar y eliminar varias restricciones en una tabla existente.

Añadir una columna en una tabla: ALTER TABLE nombre\_tabla

ADD nombre\_columna datatype;

Borrar una columna en una tabla: ALTER TABLE nombre\_tabla

DROP column nombre\_columna;

Cambiar el tipo de datos en la columna de una tabla: ALTER TABLE nombre\_tabla

MODIFY COLUMN nombre\_columna datatype;

-para insertar, borrar y modificar datos en la base de datos

**INSERT, DELETE, UPDATE**

**Introducir datos en las columnas de la tabla:**

Insert into nombre\_tabla values(‘valor1’,’valor2’,’valor3’,.....);

Eliminar los registros existentes en una tabla:(los datos)

DELETE FROM nombre\_tabla WHERE condition;

Modificar los registros existentes en una tabla:

UPDATE nombre\_tabla

SET column1 = value1, column2 = value2,.........

WHERE condition;

si se omite la cláusula WHERE, todos los registros de la tabla se actualizarán.

-consultas: prepara el enunciado de 5 consultas y resuélvelas. Consultas de todo tipo.