**EXAMEN**

Nombre: Martin Maximiliano D iaz Vilchis Calificación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Crear una tabla llamada "usuarios" con las siguientes columnas: "id" (entero, llave primaria y auto incrementable), "nombre" (cadena de caracteres), "email" (cadena de caracteres) y "edad" (entero). Insertar dos filas de datos en la tabla.

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Usuarios(

ID int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Nombre VARCHAR (100),

email VARCHAR (100),

Edad int

);

INSERT INTO `Usuarios`(`Nombre`, `email`, `Edad`) VALUES ('Maximiliano','Maximiliano@gmail.com','18');

INSERT INTO `Usuarios`(`Nombre`, `email`, `Edad`) VALUES ('Noe','Noe.juarez@gmail.com','17');

1. Crear una tabla llamada "productos" con las siguientes columnas: "id" (entero), "nombre" (cadena de caracteres), "precio" (decimal) y "cantidad" (entero). Insertar tres filas de datos en la tabla.

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Productos(

ID int,

nombre VARCHAR(100),

precio double,

cantidad int

);

INSERT INTO `Productos` ( `nombre`,`precio`,`cantidad`)VALUES(`lapis`,`10.00`,`4`);

INSERT INTO `Productos` ( `nombre`,`precio`,`cantidad`)VALUES(`libreta`,`30.00`,`10`);

INSERT INTO `Productos` ( `nombre`,`precio`,`cantidad`)VALUES(`goma`,`5.00`,`6`);

1. Crear una tabla llamada "ordenes" con las siguientes columnas: "id" (entero, llave primaria y auto incrementable), "usuario\_id" (entero), "producto\_id" (entero) y "cantidad" (entero). Insertar dos filas de datos en la tabla.

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Ordenes(

ID int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

usuario\_id int,

producto\_id int,

cantidad int

);

INSERT INTO `Ordenes`(`usuario\_id`,`producto\_id`,`cantidad`)VALUES(`MMDV26N`,`LPPF1`,`10`);

INSERT INTO `Ordenes`(`usuario\_id`,`producto\_id`,`cantidad`)VALUES(`JRM16J`,`LCG5`,`8`);

INSERT INTO `Ordenes`(`usuario\_id`,`producto\_id`,`cantidad`)VALUES(`LXGM16`,`LDER6`,`5`);

1. Actualizar el precio del "Producto B" a $7.99 en la tabla "productos".
2. UPDATE `productos`
3. SET `Precio`='7.99'
4. WHERE ID=2
5. Actualizar la cantidad de productos en la tabla "productos" para el producto con id=3 a 150.