**EXAMEN**

Nombre: Emiliano Godinez Madrid 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 (50),

email VARCHAR (50),

Edad int

)

INSERT INTO `usuarios`(`Nombre`, `email`, `Edad`) VALUES ('Emiliano','emiliano@gmail.com',18)

INSERT INTO `usuarios`(`Nombre`, `email`, `Edad`) VALUES ('Erick','erick@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 PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

Nombre VARCHAR (50),

Precio float (2),

Cantidad int

)

INSERT INTO `productos`(`Nombre`, `Precio`, `Cantidad`) VALUES ('Balon',25.50,45)

INSERT INTO `productos`(`Nombre`, `Precio`, `Cantidad`) VALUES ('Tenis',199.99,2)

INSERT INTO `productos`(`Nombre`, `Precio`, `Cantidad`) VALUES ('Guantes',50,25)

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 (5,2,1)

INSERT INTO `ordenes`(`Usuario\_ID`, `Producto\_ID`, `Cantidad`) VALUES (12,3,4)

1. Actualizar el precio del "Producto B" a $7.99 en la tabla "productos".

UPDATE `productos` SET `Precio`= 7.99 WHERE ID = 2

1. Actualizar la cantidad de productos en la tabla "productos" para el producto con id=3 a 150.

UPDATE `productos` SET `Cantidad`= 150 WHERE ID = 3