**EXAMEN**

Nombre: Abraham Alonso Garcia Rosas 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(200),

Email varchar(200),

Edad Int

)

INSERT INTO `usuarios`( `Nombre`, `Email`, `Edad`) VALUES ('Antonio','antoni@gmail.com','20'),('Luis','luis@gmail.com','35');

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(200),

Precio float,

Cantidad Int

)

INSERT INTO `productos`( `Nombre`, `Precio`, `Cantidad`) VALUES ('Trapeador','230','34'), ('Escoba','120','22'), ('Fabuloso','41','45')

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 ('122312','1414','45'),('113312','1111','15')

1. Actualizar el precio del "Producto B" a $7.99 en la tabla "productos".
2. UPDATE `productos` SET `Precio`=7.99
3. WHERE `Id`= 1;
4. 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