**EXAMEN**

Nombre: ANA KAREN RIOS RAMIREZ 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 (80),

edad int

)

INSERT INTO `usuarios`(`nombre`, `email`, `edad`)

VALUES ('karen','ana.karen@gmail.com',17),('Monse','monse.rios@gmail.com',20)

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 double,

cantidad int

)

INSERT INTO `productos`(`nombre`, `precio`, `cantidad`)

VALUES ('Libreta',100,7), ('Lapiz',8,10), ('Goma',10,15)

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 (3,2,10), (1,2,16),

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