**EXAMEN**

Nombre: Carlos Mauricio Norberto Cárdenas 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 EX usuarios(

id int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

nombre varchar(50),

email varchar(50),

edad int

)

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

VALUES ('mauricio','nc.mauricio12@gmail.com',20),('juan','juan.noc32@gmail.com',40)

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

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 ('taza',100,6),('color',10,7),('saca',20,9)

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,

productos\_id int,

cantidad\_id int

)

INSERT INTO `ordenes`(`usuario\_id`, `productos\_id`, `cantidad\_id`)

VALUES (1234,12,26),(4124,24,324)

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