**EXAMEN**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Angel Jonathan Reyes Martinez**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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(10)

);

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(50),

cantidad int(10)

);

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 varchar(50),

producto\_id varchar(50),

cantidad int(10)

);

1. Actualizar el precio del "Producto B" id = 2 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;