**EXAMEN**

Nombre: Fernanda Contreras Maya 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 (30),

Email varchar (30),

Edad int

);

INSERT INTO `usuarios`(`Nombre`, `Email`, `Edad`) VALUES ('Fernanda','[fercontre@gmail.com](mailto:fercontre@gmail.com)',18)

INSERT INTO `usuarios`(`Nombre`, `Email`, `Edad`) VALUES ('Xitlalli','Xithagar@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 (30),

Precio float,

Cantidad int

);

INSERT INTO `Productos`(`Nombre`, `Precio`, `Cantidad`)

VALUES ('Libreta',20.5,5)

INSERT INTO `productos`(`Nombre`, `Precio`, `Cantidad`)

VALUES ('Colores',50.5,10)

INSERT INTO `productos`(`Nombre`, `Precio`, `Cantidad`)

VALUES ('Gomas',7.5,10)

1. Crear una tabla llamada "órdenes" 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 (1,10,5)

INSERT INTO `ordenes`(`Usuario\_id`, `Producto\_id`, `Cantidad`)

VALUES (2,30,10)

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

UPDATE `productos` SET `Precio`= 7.99

WHERE `Precio`= 50.5

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

UPDATE `productos` SET `Cantidad`= 10

WHERE `Cantidad` = 150