**EXAMEN**

Nombre: Xitlalli Liyith García Bustos 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 NOT NULL,

Nombre VARCHAR (50) NOT NULL,

Email VARCHAR (50) NOT NULL,

Edad INT NOT NULL);

INSERT INTO `usuarios`( `Nombre`, `Email`, `Edad`) VALUES ('Xitlalli','xitllallig@gmail.com','17');

INSERT INTO `usuarios`( `Nombre`, `Email`, `Edad`) VALUES ('Fernanda','Ferc@gmail.com','18');

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 NOT NULL,

Nombre VARCHAR (50) NOT NULL,

Precio FLOAT NOT NULL,

Cantidad INT NOT NULL);

INSERT INTO `productos`( `Nombre`, `Precio`, `Cantidad`) VALUES ('Shampoo','100','20');

INSERT INTO `productos`(`Nombre`, `Precio`, `Cantidad`) VALUES ('Jamon','70','50');

INSERT INTO `productos`( `Nombre`, `Precio`, `Cantidad`) VALUES ('Leche','25','30');

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 NOT NULL,

Usuario\_id INT NOT NULL,

Producto\_id INT NOT NULL,

Cantidad INT NOT NULL);

INSERT INTO `ordenes`( `Usuario\_id`, `Producto\_id`, `Cantidad`) VALUES ('1','2','1',);

INSERT INTO `ordenes`(`Usuario\_id`, `Producto\_id`, `Cantidad`) VALUES ('2','4','6');

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