**EXAMEN**

Nombre: FERNANDO ARTURO RODRIGUEZ AREVALO 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 (100),

EDAD int (100)

);

INSERT INTO `usuarios`(`NOMBRE`, `EMAIL`, `EDAD`) VALUES ('Saúl','saul@gmail.com','21');

INSERT INTO `usuarios`(`NOMBRE`, `EMAIL`, `EDAD`) VALUES ('Sebastián','sebastian@gmail.com','21');

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 ('USB','100','8');

INSERT INTO `productos`(`NOMBRE`, `PRECIO`, `CANTIDAD`) VALUES ('LAPTOP','15200','7');

INSERT INTO `productos`(`NOMBRE`, `PRECIO`, `CANTIDAD`) VALUES ('CARGADOR','50','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 `ORDENES`(

ID int PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

USUARIOS\_ID int,

PRODUCTOS\_ID int,

CANTIDAD int

);

INSERT INTO `ordenes`(`USUARIOS\_ID`,`PRODUCTOS\_ID`,`CANTIDAD`) VALUES ('2','1','200');

INSERT INTO `ordenes`(`USUARIOS\_ID`,`PRODUCTOS\_ID`,`CANTIDAD`) VALUES ('3','7','150');

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

UPDATE `productos` SET `PRECIO`='',`CANTIDAD`='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;