

9 DE AGOSTO, 2024  
PROFESORA: ING. IVANA GARABELLO

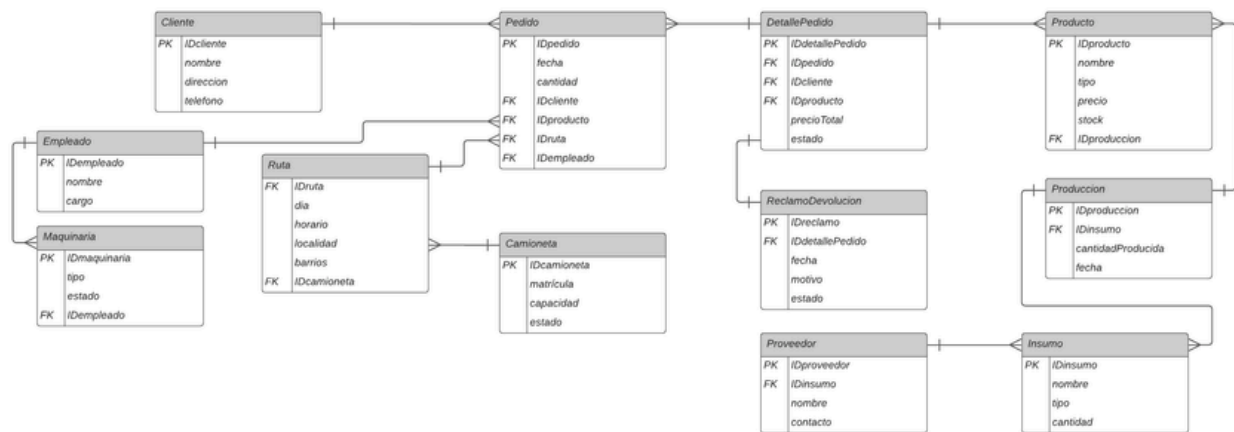
PROYECTO INTEGRADOR 2024  
ENTREGA 6



INSTITUTO LEIBNITZ  
ANALISTA DE SISTEMAS 2º AÑO  
PRACTICA PROFESIONALIZANTE I

EZENGA  
GUADALUPE

# DER SODERIA



## Scripts (DDL – DML)

MySQL Workbench interface showing the SQL script for creating the database and tables.

**SQL File 9:**

```

1 CREATE DATABASE Soderia;
2 USE Soderia;
3
4 CREATE TABLE Cliente (
5     IDcliente INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
6     nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
7     direccion VARCHAR(255),
8     telefono VARCHAR(20)
9 );
10
11 CREATE TABLE Empleado (
12     IDempleado INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
13     nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
14     cargo VARCHAR(50)
15 );
16
17 CREATE TABLE Pedido (
18     IDpedido INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
19     fecha DATE NOT NULL,
20     cantidad INT NOT NULL,
21     IDcliente INT,
22     IDproducto INT,
23     IDruta INT,
24     IDempleado INT,
25     FOREIGN KEY (IDcliente) REFERENCES Cliente(IDcliente),
26     FOREIGN KEY (IDproducto) REFERENCES Producto(IDproducto),
27     FOREIGN KEY (IDruta) REFERENCES Ruta(IDruta),
28     FOREIGN KEY (IDempleado) REFERENCES Empleado(IDempleado)
29 );
    
```

**Table: camioneta**

**Columns:**

- IDcamioneta int AI PK
- matricula varchar(20)
- capacidad int
- estado varchar(50)

Automatic disabled. U manually current cai toggle a

guada\* SQL File 5\*

Limit to 1000 rows

31 CREATE TABLE DetallePedido (  
32 IDdetallePedido INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
33 IDpedido INT,  
34 IDcliente INT,  
35 IDproducto INT,  
36 precioTotal DECIMAL(10, 2),  
37 estado VARCHAR(50),  
38 FOREIGN KEY (IDpedido) REFERENCES Pedido(IDpedido),  
39 FOREIGN KEY (IDcliente) REFERENCES Cliente(IDcliente),  
40 FOREIGN KEY (IDproducto) REFERENCES Producto(IDproducto)  
41 );  
42  
43 CREATE TABLE Producto (  
44 IDproducto INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
45 nombre VARCHAR(100) NOT NULL,  
46 tipo VARCHAR(50),  
47 precio DECIMAL(10, 2) NOT NULL,  
48 stock INT NOT NULL,  
49 IDproduccion INT,  
50 FOREIGN KEY (IDproduccion) REFERENCES Produccion(IDproduccion)  
51 );  
52  
53 CREATE TABLE Maquinaria (  
54 IDmaquinaria INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
55 tipo VARCHAR(100),  
56 estado VARCHAR(50),  
57 IDempleado INT,  
58 FOREIGN KEY (IDempleado) REFERENCES Empleado(IDempleado)  
59 );

Table: camioneta

Columns:

IDcamioneta	int AI PK
matricula	varchar(20)
capacidad	int
estado	varchar(50)

Object Info Session

Output

guada\* SQL File 5\*

Limit to 1000 rows

61 CREATE TABLE Ruta (  
62 IDruta INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
63 dia VARCHAR(50),  
64 horario TIME,  
65 localidad VARCHAR(100),  
66 barrios VARCHAR(255),  
67 IDcamioneta INT,  
68 FOREIGN KEY (IDcamioneta) REFERENCES Camioneta(IDcamioneta)  
69 );  
70  
71 CREATE TABLE Camioneta (  
72 IDcamioneta INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
73 matricula VARCHAR(20) NOT NULL,  
74 capacidad INT NOT NULL,  
75 estado VARCHAR(50)  
76 );  
77  
78 CREATE TABLE ReclamoDevolucion (  
79 IDreclamo INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
80 IDdetallePedido INT,  
81 fecha DATE,  
82 motivo VARCHAR(255),  
83 estado VARCHAR(50),  
84 FOREIGN KEY (IDdetallePedido) REFERENCES DetallePedido(IDdetallePedido)  
85 );  
86  
87 CREATE TABLE Produccion (  
88 IDproduccion INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
89 IDinsumo INT,

Table: camioneta

Columns:

IDcamioneta	int AI PK
matricula	varchar(20)
capacidad	int
estado	varchar(50)

Object Info Session

Output

Herramienta Recor

Captura de pantalla e guardada

Selecciona aquí para

guada SQL File 5

Limit to 1000 rows

87 CREATE TABLE Produccion (  
88 IDproduccion INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
89 IDinsumo INT,  
90 cantidadProducida INT,  
91 fecha DATE,  
92 FOREIGN KEY (IDinsumo) REFERENCES Insumo(IDinsumo)  
93 );  
94  
95 CREATE TABLE Insumo (  
96 IDinsumo INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
97 nombre VARCHAR(100),  
98 tipo VARCHAR(50),  
99 cantidad INT  
100 );  
101  
102 CREATE TABLE Proveedor (  
103 IDproveedor INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,  
104 nombre VARCHAR(100),  
105 tipoProducto VARCHAR(50),  
106 contacto VARCHAR(100),  
107 IDinsumo INT,  
108 FOREIGN KEY (IDinsumo) REFERENCES Insumo(IDinsumo)  
109 );  
110  
111 INSERT INTO Insumo (nombre, tipo, cantidad) VALUES  
112 ('Bidon', 'Envase', 100),  
113 ('Dispenser', 'Producto', 1000);  
114  
115 INSERT INTO Produccion (IDinsumo, cantidadProducida, fecha) VALUES

Table: camioneta

Columns:

IDcamioneta	int AI PK
matricula	varchar(20)
capacidad	int
estado	varchar(50)

Object Info Session Output

Herramienta Record

Captura de pantalla e guardada  
Selecciona aquí para

guada SQL File 5

Limit to 1000 rows

111 INSERT INTO Insumo (nombre, tipo, cantidad) VALUES  
112 ('Bidon', 'Envase', 100),  
113 ('Dispenser', 'Producto', 1000);  
114  
115 INSERT INTO Produccion (IDinsumo, cantidadProducida, fecha) VALUES  
116 (1, 1000, '2024-06-01'),  
117 (2, 500, '2024-09-06');  
118  
119 INSERT INTO Producto (nombre, tipo, precio, stock, IDproduccion) VALUES  
120 ('Soda Los Primos', 'Soda', 600, 50, 1);  
121  
122 INSERT INTO Camioneta (matricula, capacidad, estado) VALUES  
123 ('ABC123', 200, 'Operando'),  
124 ('ASD321', 500, 'Mantenimiento');  
125  
126 INSERT INTO Ruta (dia, horario, localidad, barrios, IDcamioneta) VALUES  
127 ('Lunes', '08:00:00', 'Villa Nueva', 'Los Olmos, Citalamuchita', 1),  
128 ('Martes', '10:00:00', 'Villa Maria', 'La Calera, La Madrid', 2);  
129  
130 INSERT INTO Cliente (nombre, direccion, telefono) VALUES  
131 ('Guadalupe Ezenga', 'Los Hornillos 123', '3535627689');  
132  
133 INSERT INTO Empleado (nombre, cargo) VALUES  
134 ('Pepe Juarez', 'Repartidor');  
135  
136 SHOW TABLES;  
137  
138 DESCRIBE Cliente;  
139

Table: camioneta

Columns:

IDcamioneta	int AI PK
matricula	varchar(20)
capacidad	int
estado	varchar(50)

