DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS

LIBRERÍA EL MUNDO SOFÍA

**Valerie Michel Lasso Lizcano**

**T2**

**PEDRO FELIPE GÓMEZ BONILLA**

**CAMPUSLANDS  
INTRODUCCIÓN BASE DE DATOS**

**TIBÚ**

**2024**

Contenido

[**INTRODUCCIÓN** 3](#_Toc182508939)

[**Caso de Estudio** 4](#_Toc182508940)

[Instalación General 5](#_Toc182508941)

[**Planificación** 5](#_Toc182508942)

[Gráfica 6](#_Toc182508943)

[**Construcción del modelo Lógico** 6](#_Toc182508944)

[**Relaciones y Cardinalidad** 7](#_Toc182508945)

[Grafica 8](#_Toc182508946)

[**Normalización del modelo Lógico** 8](#_Toc182508947)

[**Primera forma Normal(1FN)** 9](#_Toc182508948)

[**Segunda forma Normal (2FN)** 9](#_Toc182508949)

[**Tercera forma Normal (3FN)** 10](#_Toc182508950)

[**Construcción del modelo físico** 11](#_Toc182508951)

[**Tablas** 11](#_Toc182508952)

[**Construcción del diagrama UML** 14](#_Toc182508953)

[**Grafica** 15](#_Toc182508954)

[**Inserción de datos** 15](#_Toc182508955)

[**Código para insertar datos en la tabla MYSQL** 16](#_Toc182508956)

[**Ejemplo** 16](#_Toc182508957)

[**Inserción de datos en MYSQL:** 16](#_Toc182508958)

[**Consultas** 16](#_Toc182508959)

[**Usar la base de datos con MySQL** 24](#_Toc182508960)

[**Creación de tablas** 24](#_Toc182508961)

[**Inserción de datos** 28](#_Toc182508962)

[**sucursal** 28](#_Toc182508963)

[**Cliente** 29](#_Toc182508964)

[**Lugar\_mantenimiento** 36](#_Toc182508965)

[**Empleado** 42](#_Toc182508966)

[**Sucursal\_cliente** 49](#_Toc182508967)

[**Vehículo** 54](#_Toc182508968)

[**Alquiler** 59](#_Toc182508969)

[**Mantenimiento** 62](#_Toc182508970)

# **INTRODUCCIÓN**

Este documento contiene una guía detallada del proceso de diseño de una base de datos para una empresa de renta de vehículos llamada *AutoRenta*. Esta empresa nos contrató con el fin de crear un sistema de información, para poder llevar un registro detallado de sus clientes, empleados, vehículos y alquileres.

Comenzamos con el análisis de requerimientos dados por la empresa y aplicamos un caso de estudio donde procederemos a identificar las entidades principales y a partir de esto creamos el modelo conceptual descriptivo de la estructura de la empresa *AutoRenta*.

Luego de construir el modelo conceptual procederemos a crear el modelo lógico, quien provee más información del proceso de construcción de la base de datos. En este paso aplicaremos la Normalización, que parte desde de la primera forma(1FN), segunda forma (2FN) y termina en la tercera(3FN), ofreciendo una descripción de cada una de ellas para mejor comprensión.

A continuación, se hará la conversión del modelo lógico al físico, en donde obtendremos su implementación real de todo el proceso antes realizado, añadiendo el tipo de dato y la cantidad de caracteres de cada elemento. También implementaremos un diagrama UML para visualizar la estructura de la base de datos.

# **Caso de Estudio**

La empresa AutoRenta nos ha pedido diseñar una base de datos que gestione las sucursales, clientes, empleados, vehículos y alquileres.

***Sucursales***:

ciudad y dirección donde se ubica, teléfono fijo, celular y correo electrónico.

***Empleados***:

sucursal donde labora, cédula, nombres, apellidos, dirección y ciudad de residencia, celular y correo electrónico.

***Clientes***:

cédula, nombres, apellidos, dirección y ciudad de residencia, celular y correo

electrónico.

***Vehículos***:

tipo de vehículo, placa, referencia, modelo, puertas, capacidad, sunroof, motor, color.

***Alquileres***:

vehículo, cliente, empleado, sucursal y fecha de salida, sucursal y fecha de llegada, fecha esperada de llegada, valor de alquiler por semana, valor de alquiler por día, porcentaje de descuento, valor cotizado y valor paga.

# Instalación General

El proceso de desarrollo de bases de datos para la empresa AutoRenta, se encuentra en la plataforma de GitHub en una carpeta que contiene este documento.

# **Planificación**

Ejecución: Después de analizar la información requerida por la empresa AutoRenta se comenzó la creación del modelo conceptual. Este modelo describe la estructura necesaria de la base de datos, dando una visualización de sus relaciones y entidades principales.

El modelo conceptual se identifica por sus formas y colores, a continuación, describiremos sus características visuales.

Entidad

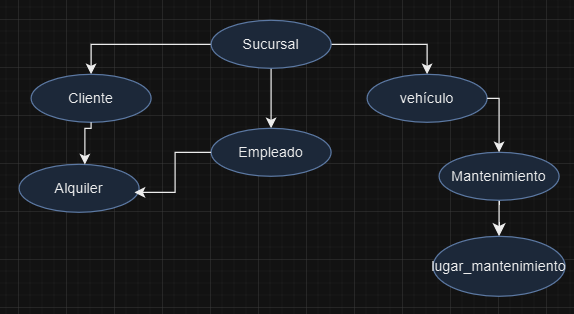
***Entidades***:

1. Sucursal
2. Cliente
3. Empleado
4. Alquiler
5. Vehículo
6. Mantenimiento
7. Lugar de mantenimiento

***Relación***:

* Una sucursal puede dar servicio a muchos clientes, y un cliente puede buscar estos servicios en varias sucursales.
* Una sucursal tiene muchos empleados, un empleado trabaja en una sucursal.
* Una sucursal ofrece muchos vehículos, y un vehículo puede ser ofrecido en muchas sucursales.
* Un vehículo puede tener muchos mantenimientos a lo largo de su servicio con la empresa y un mantenimiento es realizado a un vehículo.
* El lugar de mantenimiento puede ofrecer sus servicios a varios mantenimientos de vehículos y ese mantenimiento le pertenece a un lugar.
* Un cliente puede buscar los servicios de vehículos varias veces, y el alquiler se registra a un cliente.
* Un empleado puede gestionar un alquiler, y ese alquiler es gestionado por un empleado.

## Gráfica



# **Construcción del modelo Lógico**

La construcción del modelo lógico sigue la misma estructura del modelo conceptual. En este modelo se le añaden los atributos y se identifican las llaves primarias y foráneas, aplicando la cardinalidad.

Se crea una tabla conectora cuando la cardinalidad es de muchos a muchos

## **Relaciones y Cardinalidad**

1. *Sucursal- Cliente*

Una sucursal puede dar servicio a muchos clientes, y un cliente puede buscar estos servicios en varias sucursales.

**Cardinalidad: n-m (muchos a muchos)**



1. *Sucursal-Empleado*

Una sucursal tiene muchos empleados, un empleado trabaja en una sucursal.

**Cardinalidad: 1-n (uno a muchoos)**



1. *Sucursal-Vehículo*

Una sucursal ofrece muchos vehículos, y un vehículo puede ser ofrecido en muchas sucursales.

**Cardinalidad: 1-n (uno a muchos)**



1. *Vehículo-Mantenimiento*

Un vehículo puede tener muchos mantenimientos a lo largo de su servicio con la empresa y un mantenimiento es realizado a un vehículo.

**Cardinalidad: 1-n (uno a muchos)**



1. *Lugar\_manteimiento-Mantenimiento*

El lugar de mantenimiento puede ofrecer sus servicios a varios mantenimientos de vehículos y ese mantenimiento le pertenece a un lugar.

**Cardinalidad: 1-n (uno a muchos)**



1. *Cliente-Alquiler*

Un cliente puede buscar los servicios de vehículos varias veces, y el alquiler se registra a un cliente.

**Cardinalidad: 1-n (uno a muchos)**



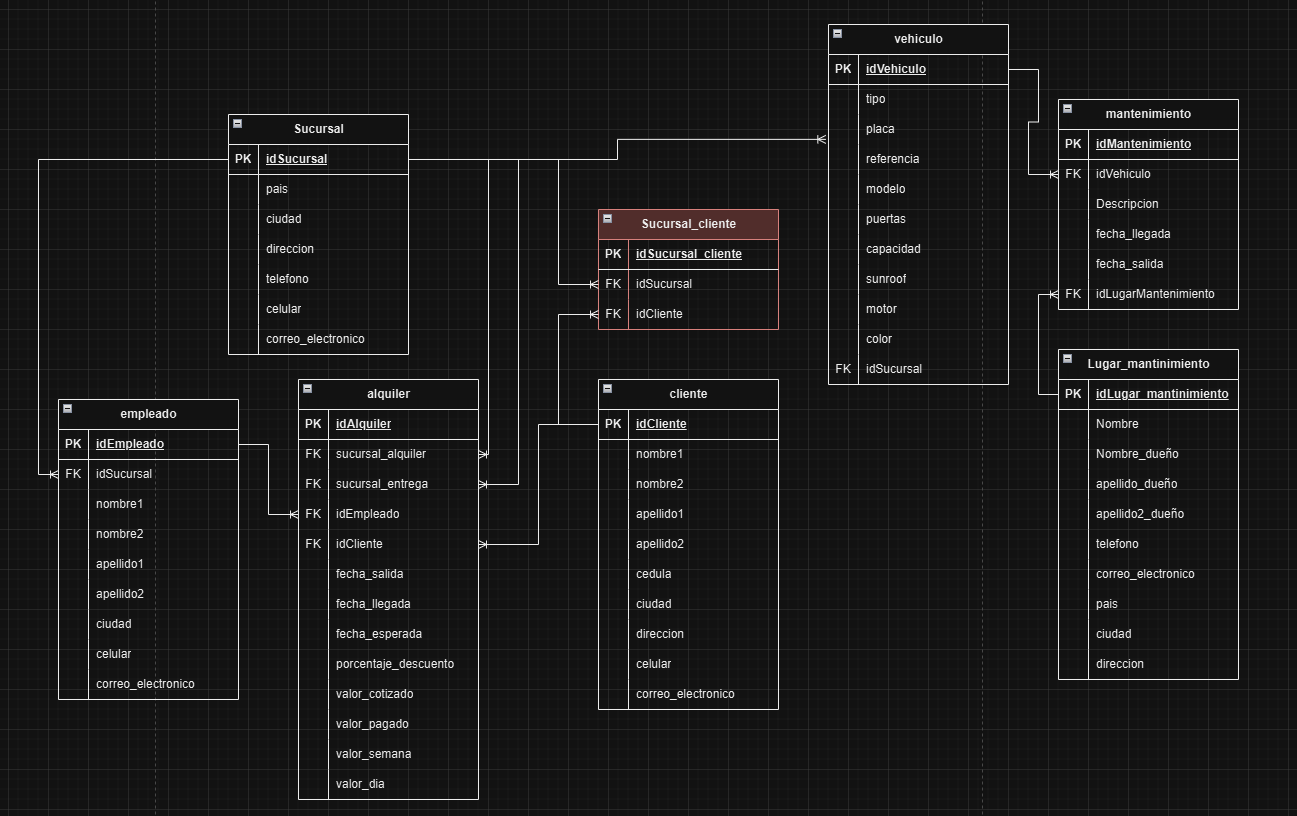
1. *Empleado-Alquiler*

Un empleado puede gestionar un alquiler, y ese alquiler es gestionado por un empleado.

**Cardinalidad: 1-n (uno a muchos)**



## Grafica



Las tablas rojas son las conectoras de la cardinalidad muchos a muchos.

# **Normalización del modelo Lógico**

Se realizó la normalización al modelo lógico con el fin de obtener mayor coherencia entre las tablas.

## **Primera forma Normal(1FN)**

* Cada casilla debe tener un dato.
* Cada atributo debe contener valores atómicos.
* Cada fila de la misma tabla debe contener datos diferentes.

**Descripción**: La tabla se encuentra en la primera forma normal después de cumplir con los requerimientos antes mencionados. Esta formal nos ayuda con el orden y la coherencia, proporcionando identificadores únicos, valores únicos y no repetidos.

**Sucursal**: se encuentra en 1FN, ya que cuenta con un identificador único y cada columna cuenta con valores únicos y no son repetitivos.

**Cliente**: se encuentra en 1FN, ya que cuenta con un identificador único y cada columna cuenta con valores únicos y no son repetitivos.

**Empleado**: se encuentra en 1FN, ya que cuenta con un identificador único y cada columna cuenta con valores únicos y no son repetitivos.

**Vehículo**: se encuentra en 1FN, ya que cuenta con un identificador único y cada columna cuenta con valores únicos y no son repetitivos.

**Alquiler**: se encuentra en 1FN, ya que cuenta con un identificador único y cada columna cuenta con valores únicos y no son repetitivos.

**Mantenimiento**: se encuentra en 1FN, ya que cuenta con un identificador único y cada columna cuenta con valores únicos y no son repetitivos.

**Lugar**\_**mantenimiento**: se encuentra en 1FN, ya que cuenta con un identificador único y cada columna cuenta con valores únicos y no son repetitivos.

***Relación de muchos a muchos:***

**Sucursal\_cliente**: se encuentra en 1FN, ya que cuenta con un identificador único y cada columna cuenta con valores únicos y no son repetitivos

## **Segunda forma Normal (2FN)**

* Debe estar en F1
* La relación debe tener una clave principal de preferencia simple
* Cada atributo de la tabla debe depender del atributo clave.

**Descripción**: Para estar en la segunda forma normal debemos haber cumplido con los requerimientos antes mencionados. En este paso verificamos que los datos dependan de la llave primaria.

**Sucursal**: se encuentra en 2FN, ya que cuenta con un identificador único (llave primaria) y cada columna depende de él.

**Cliente**: se encuentra en 2FN, ya que cuenta con un identificador único (llave primaria) y cada columna depende de él.

**Empleado**: se encuentra en 2FN, ya que cuenta con un identificador único (llave primaria) y cada columna depende de él.

**Vehículo**: se encuentra en 2FN, ya que cuenta con un identificador único (llave primaria) y cada columna depende de él.

**Alquiler**: se encuentra en 2FN, ya que cuenta con un identificador único (llave primaria) y cada columna depende de él.

**Mantenimiento**: se encuentra en 2FN, ya que cuenta con un identificador único (llave primaria) y cada columna depende de él.

**Lugar\_mantenimiento**: se encuentra en 2FN, ya que cuenta con un identificador único (llave primaria) y cada columna depende de él.

*Relación de muchos a muchos:*

**Sucursal\_cliente:** se encuentra en 2FN, ya que cuenta con un identificador único (llave primaria) y cada columna depende de él.

## **Tercera forma Normal (3FN)**

* Debe estar en F2
* se eliminan los datos repetidos

**Descripción**: En esta tercera forma normal tendremos en cuenta todos los requerimientos antes mencionados y eliminaremos datos repetidos que puedan dañar o generar una sobrecarga de datos en la base de datos, para esto podremos crear una nueva columna.

**Sucursal**: se encuentra en 3FN, ya que pasó por la segunda forma y no cuenta con datos repetidos.

**Cliente**: se encuentra en 3FN, ya que pasó por la segunda forma y no cuenta con datos repetidos.

**Empleado**: se encuentra en 3FN, ya que pasó por la segunda forma y no cuenta con datos repetidos.

**Vehículo**: se encuentra en 3FN, ya que pasó por la segunda forma y no cuenta con datos repetidos.

**Alquiler**: se encuentra en 3FN, ya que pasó por la segunda forma y no cuenta con datos repetidos.

**Mantenimiento**: se encuentra en 3FN, ya que pasó por la segunda forma y no cuenta con datos repetidos.

**Lugar\_mantenimiento**: se encuentra en 3FN, ya que pasó por la segunda forma y no cuenta con datos repetidos.

Relación de muchos a muchos:

**Sucursal\_cliente:** se encuentra en 3FN, ya que pasó por la segunda forma y no cuenta con datos repetidos.

# **Construcción del modelo físico**

Este modelo se implementa después de haber creado el lógico. En esta parte de la estructura de datos pasaremos todo lo antes realizado a un lenguaje de sistema de gestión de datos MYSQL, donde podremos crear tablas a partir de las entidades con sus atributos e implementar la inserción de datos.

Descripción: En el sistema de gestión de datos creamos tablas, estas tablas representan las entidades, y las entidades contienen sus respectivos atributos organizados en columnas, a quienes se le ingresa el tipo de dato con la cantidad de caracteres si es necesario.

## **Tablas**

* Código para crear la base de datos en MYSQL

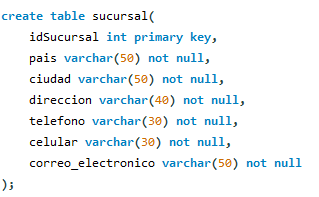


* Código para crear las tablas en MYSQL

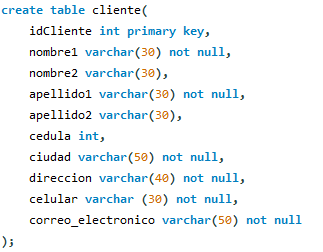


* En estas imágenes se puede ver la creación de las tablas basadas en las entidades con sus respectivos atributos, tipo de datos y cantidad de caracteres.

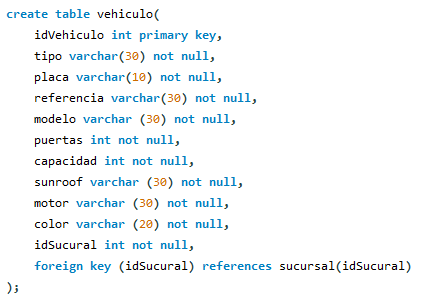
1. **Sucursal**



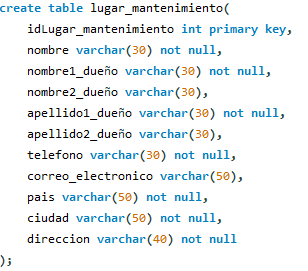
1. **Cliente**



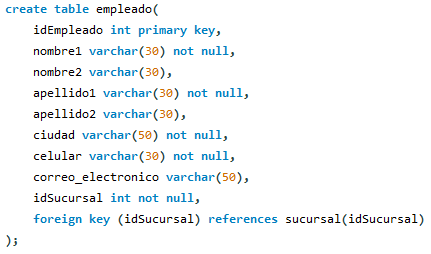
1. **Vehículo**



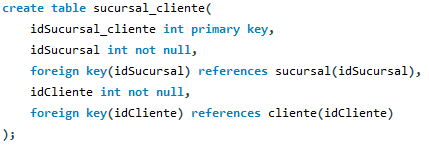
1. **Lugar de mantenimiento**



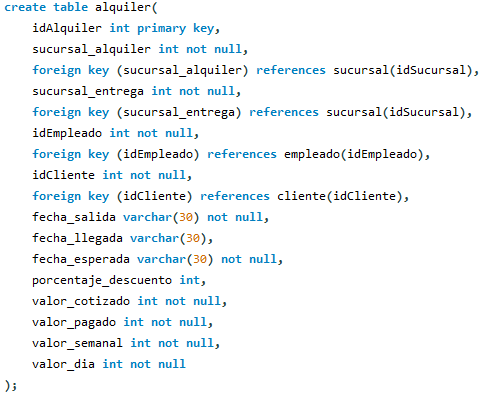
1. **Empleado**



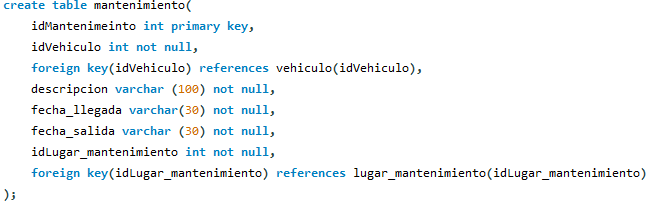
1. **Sucursal\_cliente**



1. **Alquiler**



1. **Mantenimiento**

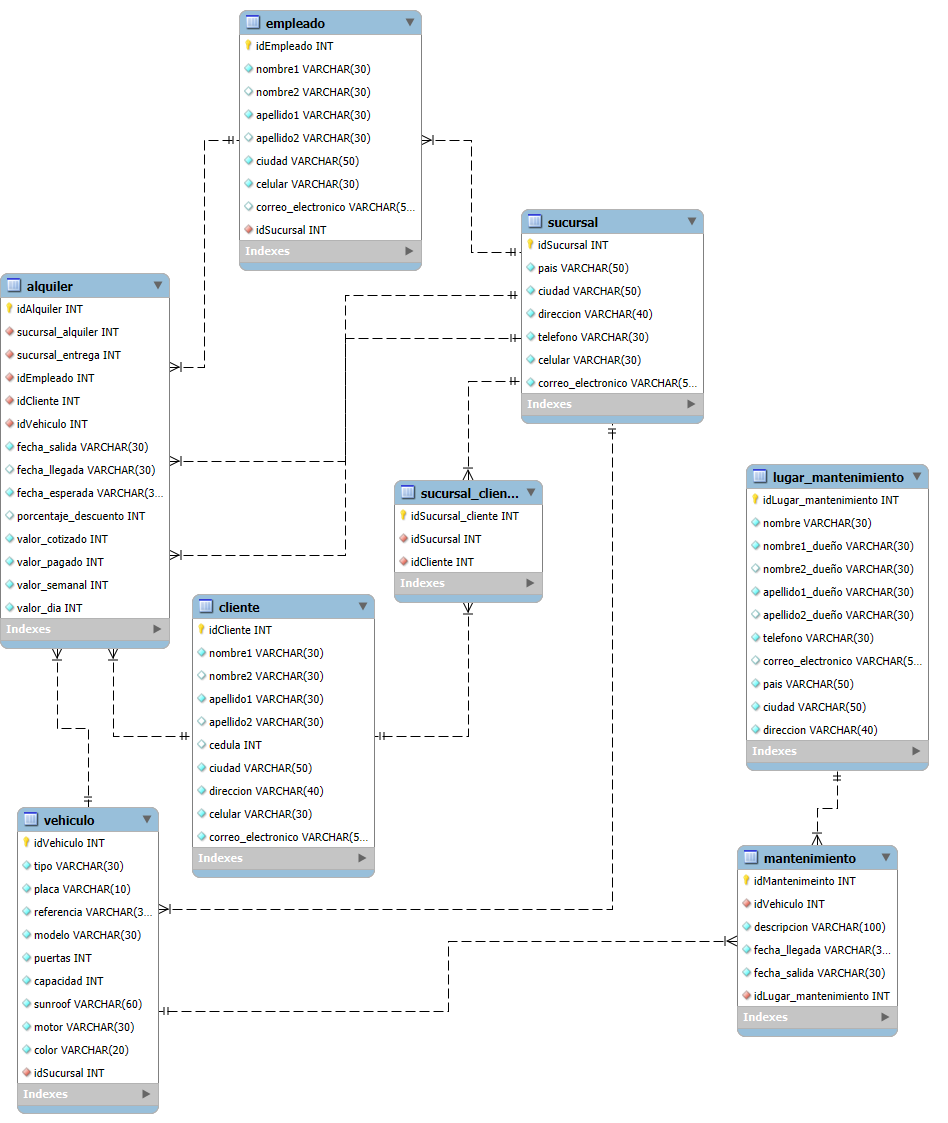


# **Construcción del diagrama UML**

En la construcción del diagrama UML toma como referencia la normalización para entender mejor la estructura de la base de datos. Este diagrama nos ayudará a visualizar y entender de una mejor manera su construcción e implementación de los requerimientos dados por la empresa ***AutoRenta***.

**Descripción**: El diagrama UML ha sido diseñado con el objetivo de representar detalladamente la estructura de cada tabla y sus relaciones. En este diagrama se puede visualizar el nombre de la tabla, sus atributos con su tipo de dato y el limitante de caracteres. Los tipos de datos más usados en este proceso son: primary key(llave primaria), foreing key(llave foránea), varchar(cadena) y int(números enteros).

## **Grafica**



# **Inserción de datos**

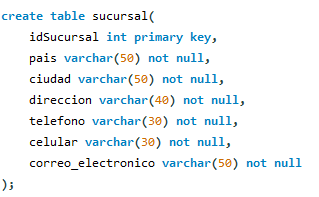
La inserción de datos es una parte muy importante del desarrollo de bases de datos, en esta parte agregamos los datos que almacenará la tabla.

## **Código para insertar datos en la tabla MYSQL**

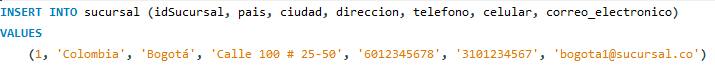


**Ejemplo**: Se insertaron los datos de la entidad sucursal siguiendo el orden de la tabla antes creada en MySQL

**Tabla sucursal:**

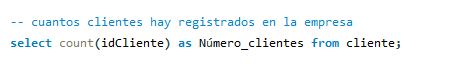


### **Inserción de datos en MYSQL:**

 se ingresaron los datos a los atributos de la tabla, siguiendo el orden de construcción antes creado. Si ejecuta la inserción y no cumplió con el orden y la cantidad de caracteres antes asignados nos dará un error.

# **Consultas**

Las consultas es una forma de interactuar con los datos de la base anteriormente creada, su uso se hace mediante comandos. A continuación, les mostrare una serie de comandos realizados en MySQL para interactuar con la base de datos de una manera que usted le podría interesar.

1. En esta primera consulta entramos a la tabla clientes y con el count() contamos las filas de la tabla con el identificador del cliente, con el fin de obtener el total de clientes registrados en la empresa autoRenta sin importar la sucursal.

* Resultado



1. Este segundo comando nos da como resultado el total de empleados de la empresa autoRenta sin importa la sucursal donde se encuentran trabajando.



* Resultado



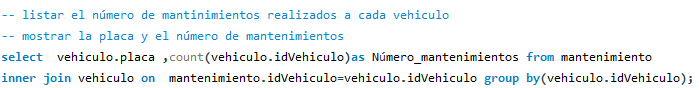
1. En este comando contamos los empleados que hay en cada sucursal. Hice uso de los inner join para entrar a la información de otra tabla, en este caso la tabla sucursal, con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla sucursal y la llave foránea de la tabla empleado que contiene el identificador de la sucursal y luego agrupar la suma de empleados según el id.



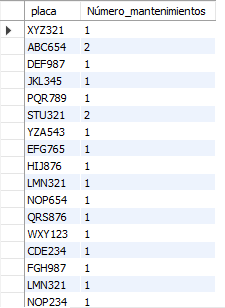
* Resultado



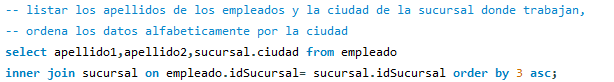
1. En esta consulta mostramos el número de mantenimientos realizados por cada vehículo. hice uso del inner join para ingresar a la información de otra tabla, en este caso la tabla vehículo, con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla vehículo y la llave foránea de la tabla mantenimiento que contiene el identificador del vehículo y luego agrupar la suma de vehículos según el id.



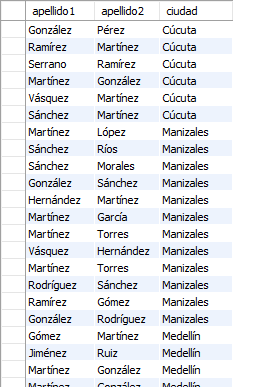
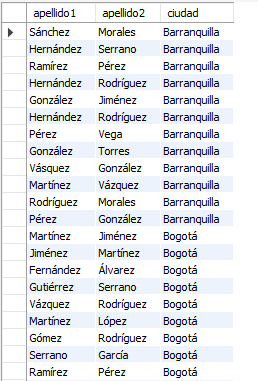
* Resultado



1. En esta consulta listamos datos del empleado y el lugar de la sucursal donde trabaja, dando orden alfabéticamente con el nombre de la ciudad. hice uso del inner join para ingresar a la información de otra tabla, en este caso la tabla sucursal, con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla sucursal y la llave foránea de la tabla empleado que contiene el identificador de la sucursal e hice el orden alfabético con el número 3, que en este caso representa la ciudad porque se encuentra en la posición número 3 después del select.



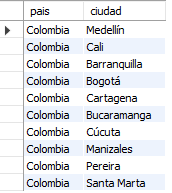
* Resultado



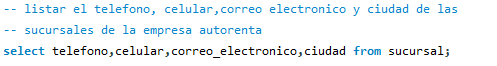
1. En este comando mostramos la información del lugar de las sucursales de la empresa autoRenta.



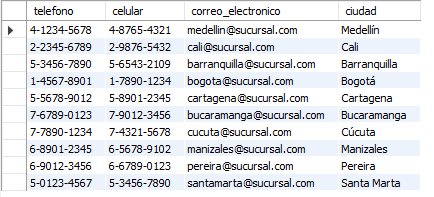
* Resultado



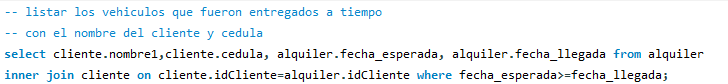
1. En este comando mostramos el contacto de las sucursales de la empresa autoRenta



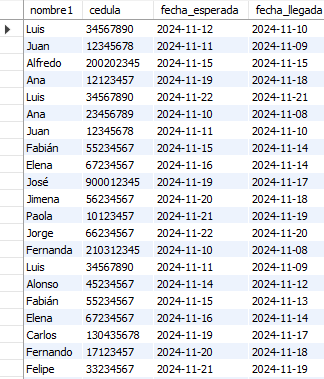
* Resultado



1. En esta consulta se hizo uso del inner join para ingresar a la información de otra tabla, en este caso la tabla cliente, con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla cliente y la llave foránea de la tabla alquiler que contiene el identificador del cliente e hice una condición usando el where para comparar las fechas y si la fecha esperada es mayor o igual a la de llegada muestra el resultado.



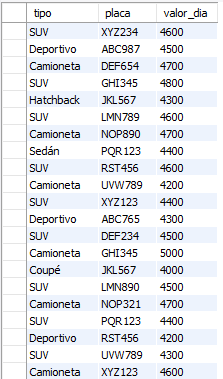
* Resultado



1. En esta consulta se hizo uso del inner join para ingresar a la información de otra tabla, en este caso la tabla vehículo, con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla vehículo y la llave foránea de la tabla alquiler que contiene el identificador del vehículo.



* Resultado

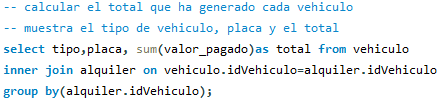
1. En esta consulta se hizo uso del sum, para sumar todo el registro de pagos.



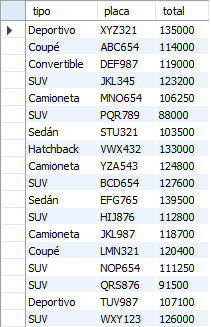
* Resultado



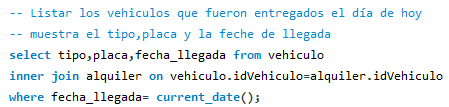
1. En esta consulta se hizo uso del sum, para sumar todo el registro de pagos por cada vehículo según su identificador. se hizo uso del inner join para ingresar a la información de otra tabla, en este caso la tabla alquiler con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla vehículo y la llave foránea de la tabla alquiler que contiene el identificador del vehículo.



* Resultado

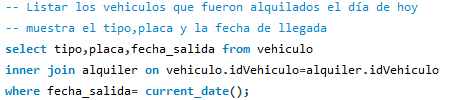
1. En esta consulta se hizo uso del inner join para ingresar a la información de otra tabla, en este caso la tabla alquiler con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla vehículo y la llave foránea de la tabla alquiler que contiene el identificador del vehículo e hice uso del where para poder identificar la fecha de llegada con la fecha actual.



* Resultado



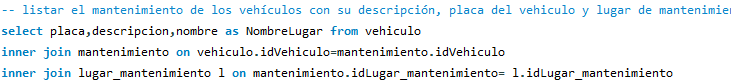
1. En esta consulta se hizo uso del inner join para ingresar a la información de otra tabla, en este caso la tabla alquiler con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla vehículo y la llave foránea de la tabla alquiler que contiene el identificador del vehículo e hice uso del where para poder identificar la fecha de salida con la fecha actual.



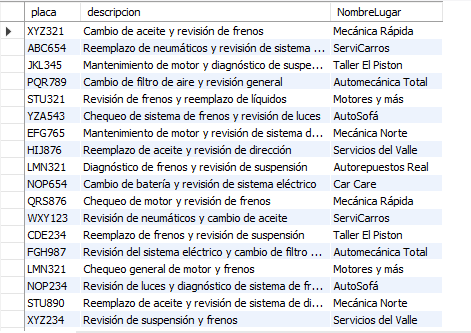
* Resultado



1. En esta consulta se hizo uso de 2 inner join para ingresar a la información de otra tabla, en este caso la tabla alquiler con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla vehículo y la llave foránea de la tabla mantenimiento que contiene el identificador del vehículo. Otra tabla utilizada es lugar\_mantenimiento con el fin de comparar los identificadores mediante la llave primaria de la tabla lugar\_mantenimiento y la llave foránea de la tabla mantenimiento que contiene el identificador del lugar\_mantenimiento.



* Resultado



# **Usar la base de datos con MySQL**

Si deseas revisar la base de datos por tu cuenta, a continuación, te proporcionare un texto con las tablas ya creadas y los datos de inserción, solo debes copiar y pegar en un script de MySQL.

## **Creación de tablas**

## 

create database autoRenta;

use autoRenta;

create table sucursal(

idSucursal int primary key,

pais varchar(50) not null,

ciudad varchar(50) not null,

direccion varchar(40) not null,

telefono varchar(30) not null,

celular varchar(30) not null,

correo\_electronico varchar(50) not null

);

-- 2

create table cliente(

idCliente int primary key,

nombre1 varchar(30) not null,

nombre2 varchar(30),

apellido1 varchar(30) not null,

apellido2 varchar(30),

cedula int,

ciudad varchar(50) not null,

direccion varchar(40) not null,

celular varchar (30) not null,

correo\_electronico varchar(50) not null

);

-- 3

create table lugar\_mantenimiento(

idLugar\_mantenimiento int primary key,

nombre varchar(30) not null,

nombre1\_dueño varchar(30) not null,

nombre2\_dueño varchar(30),

apellido1\_dueño varchar(30) not null,

apellido2\_dueño varchar(30),

telefono varchar(30) not null,

correo\_electronico varchar(50),

pais varchar(50) not null,

ciudad varchar(50) not null,

direccion varchar(40) not null

);

-- 4

create table vehiculo(

idVehiculo int primary key,

tipo varchar(30) not null,

placa varchar(10) not null,

referencia varchar(30) not null,

modelo varchar (30) not null,

puertas int not null,

capacidad int not null,

sunroof varchar (60) not null,

motor varchar (30) not null,

color varchar (20) not null,

idSucursal int not null,

foreign key (idSucursal) references sucursal(idSucursal)

);

-- 5

create table empleado(

idEmpleado int primary key,

nombre1 varchar(30) not null,

nombre2 varchar(30),

apellido1 varchar(30) not null,

apellido2 varchar(30),

ciudad varchar(50) not null,

celular varchar(30) not null,

correo\_electronico varchar(50),

idSucursal int not null,

foreign key (idSucursal) references sucursal(idSucursal)

);

-- 6

create table sucursal\_cliente(

idSucursal\_cliente int primary key,

idSucursal int not null,

foreign key (idSucursal) references sucursal(idSucursal),

idCliente int not null,

foreign key(idCliente) references cliente(idCliente)

);

-- 7

create table alquiler(

idAlquiler int primary key,

sucursal\_alquiler int not null,

foreign key (sucursal\_alquiler) references sucursal(idSucursal),

sucursal\_entrega int not null,

foreign key (sucursal\_entrega) references sucursal(idSucursal),

idEmpleado int not null,

foreign key (idEmpleado) references empleado(idEmpleado),

idCliente int not null,

foreign key (idCliente) references cliente(idCliente),

idVehiculo int not null,

foreign key(idVehiculo) references vehiculo(idVehiculo),

fecha\_salida varchar(30) not null,

fecha\_llegada varchar(30),

fecha\_esperada varchar(30) not null,

porcentaje\_descuento int,

valor\_cotizado int not null,

valor\_pagado int not null,

valor\_semanal int not null,

valor\_dia int not null

);

-- 8

create table mantenimiento(

idMantenimeinto int primary key,

idVehiculo int not null,

foreign key(idVehiculo) references vehiculo(idVehiculo),

descripcion varchar (100) not null,

fecha\_llegada varchar(30) not null,

fecha\_salida varchar (30) not null,

idLugar\_mantenimiento int not null,

foreign key(idLugar\_mantenimiento) references lugar\_mantenimiento(idLugar\_mantenimiento)

);

## **Inserción de datos**

### **sucursal**

INSERT INTO sucursal (idSucursal, pais, ciudad, direccion, telefono, celular, correo\_electronico) VALUES

(1, 'Colombia', 'Medellín', 'Av. Insurgentes 1234', '4-1234-5678', '4-8765-4321', 'medellin@sucursal.com'),

(2, 'Colombia', 'Cali', 'Calle Florida 850', '2-2345-6789', '2-9876-5432', 'cali@sucursal.com'),

(3, 'Colombia', 'Barranquilla', 'Calle Gran Vía 12', '5-3456-7890', '5-6543-2109', 'barranquilla@sucursal.com'),

(4, 'Colombia', 'Bogotá', 'Carrera 7 #45-67', '1-4567-8901', '1-7890-1234', 'bogota@sucursal.com'),

(5, 'Colombia', 'Cartagena', 'Av. Providencia 987', '5-5678-9012', '5-8901-2345', 'cartagena@sucursal.com'),

(6, 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Av. Larco 456', '7-6789-0123', '7-9012-3456', 'bucaramanga@sucursal.com'),

(7, 'Colombia', 'Cúcuta', 'Biscayne Blvd 123', '7-7890-1234', '7-4321-5678', 'cucuta@sucursal.com'),

(8, 'Colombia', 'Manizales', 'Rua Augusta 250', '6-8901-2345', '6-5678-9102', 'manizales@sucursal.com'),

(9, 'Colombia', 'Pereira', 'Yonge St 789', '6-9012-3456', '6-6789-0123', 'pereira@sucursal.com'),

(10, 'Colombia', 'Santa Marta', 'Av. 18 de Julio 456', '5-0123-4567', '5-3456-7890', 'santamarta@sucursal.com');

### **Cliente**

INSERT INTO cliente (idCliente, nombre1, nombre2, apellido1, apellido2, cedula, ciudad, direccion, celular, correo\_electronico) VALUES

(1, 'Juan', 'Carlos', 'Pérez', 'García', 12345678, 'Bogotá', 'Calle 10 #12-34', '3001234567', 'juan.perez@gmail.com'),

(2, 'Ana', 'María', 'Rodríguez', 'López', 23456789, 'Medellín', 'Carrera 5 #67-89', '3002345678', 'ana.rodriguez@yahoo.com'),

(3, 'Luis', NULL, 'Gómez', 'Martínez', 34567890, 'Cali', 'Av. Siempre Viva 123', '3003456789', 'luis.gomez@hotmail.com'),

(4, 'Carlos', 'Andrés', 'Fernández', 'Ruiz', 45678901, 'Barranquilla', 'Calle 45 #9-10', '3004567890', 'carlos.fernandez@outlook.com'),

(5, 'María', NULL, 'López', 'González', 56789012, 'Cartagena', 'Carrera 8 #12-34', '3005678901', 'maria.lopez@gmail.com'),

(6, 'Andrea', 'Paola', 'Ramírez', 'Hernández', 67890123, 'Pereira', 'Calle 23 #45-67', '3006789012', 'andrea.ramirez@yahoo.com'),

(7, 'Fernando', 'José', 'Suárez', 'Patiño', 78901234, 'Manizales', 'Av. Central 89', '3007890123', 'fernando.suarez@hotmail.com'),

(8, 'Lucía', 'Camila', 'Muñoz', 'Cárdenas', 89012345, 'Bucaramanga', 'Carrera 10 #11-22', '3008901234', 'lucia.munoz@outlook.com'),

(9, 'Ricardo', 'Alfonso', 'Morales', 'Ortiz', 90123456, 'Montería', 'Calle 20 #30-40', '3009012345', 'ricardo.morales@gmail.com'),

(10, 'Paola', NULL, 'Salazar', 'Quintero', 10123457, 'Cúcuta', 'Carrera 2 #15-25', '3010123456', 'paola.salazar@yahoo.com'),

(11, 'Juan', 'Carlos', 'Pérez', 'García', 11123457, 'Bogotá', 'Calle 11 #22-44', '3001123457', 'juan.perez11@gmail.com'),

(12, 'Ana', 'María', 'Rodríguez', 'López', 12123457, 'Medellín', 'Carrera 6 #78-90', '3001223458', 'ana.rodriguez21@yahoo.com'),

(13, 'Luis', NULL, 'Gómez', 'Martínez', 13123457, 'Cali', 'Av. Las Flores 123', '3001323459', 'luis.gomez31@hotmail.com'),

(14, 'Carlos', 'Andrés', 'Fernández', 'Ruiz', 14123457, 'Barranquilla', 'Calle 46 #10-12', '3001423460', 'carlos.fernandez41@outlook.com'),

(15, 'María', NULL, 'López', 'González', 15123457, 'Cartagena', 'Carrera 9 #13-35', '3001523461', 'maria.lopez51@gmail.com'),

(16, 'Andrea', 'Paola', 'Ramírez', 'Hernández', 16123457, 'Pereira', 'Calle 24 #46-68', '3001623462', 'andrea.ramirez61@yahoo.com'),

(17, 'Fernando', 'José', 'Suárez', 'Patiño', 17123457, 'Manizales', 'Av. Occidental 89', '3001723463', 'fernando.suarez71@hotmail.com'),

(18, 'Lucía', 'Camila', 'Muñoz', 'Cárdenas', 18123457, 'Bucaramanga', 'Carrera 11 #12-23', '3001823464', 'lucia.munoz81@outlook.com'),

(19, 'Ricardo', 'Alfonso', 'Morales', 'Ortiz', 19123457, 'Montería', 'Calle 21 #31-41', '3001923465', 'ricardo.morales91@gmail.com'),

(20, 'Paola', NULL, 'Salazar', 'Quintero', 20123457, 'Cúcuta', 'Carrera 3 #16-26', '3012023466', 'paola.salazar01@yahoo.com'),

(21, 'Alberto', NULL, 'García', 'Vargas', 21234567, 'Bogotá', 'Calle 50 #10-20', '3012134577', 'alberto.garcia@gmail.com'),

(22, 'Camila', 'Sofía', 'Gutiérrez', 'Loaiza', 22234567, 'Medellín', 'Carrera 11 #22-33', '3012234578', 'camila.gutierrez@yahoo.com'),

(23, 'Sebastián', NULL, 'Díaz', 'Muñoz', 23234567, 'Cali', 'Av. Primavera 456', '3012334579', 'sebastian.diaz@hotmail.com'),

(24, 'Miguel', 'Ángel', 'Mendoza', 'Velásquez', 24234567, 'Barranquilla', 'Calle 55 #6-7', '3012434580', 'miguel.mendoza@outlook.com'),

(25, 'Valentina', NULL, 'Ortiz', 'Santos', 25234567, 'Cartagena', 'Carrera 13 #7-8', '3012534581', 'valentina.ortiz@gmail.com'),

(26, 'Sara', 'Estefanía', 'Pineda', 'Ríos', 26234567, 'Pereira', 'Calle 33 #8-9', '3012634582', 'sara.pineda@yahoo.com'),

(27, 'Javier', 'David', 'Moreno', 'Castaño', 27234567, 'Manizales', 'Av. Libertad 12', '3012734583', 'javier.moreno@hotmail.com'),

(28, 'Luisa', 'Fernanda', 'Guerrero', 'Giraldo', 28234567, 'Bucaramanga', 'Carrera 7 #13-14', '3012834584', 'luisa.guerrero@outlook.com'),

(29, 'Francisco', 'José', 'Hernández', 'Molina', 29234567, 'Montería', 'Calle 29 #15-16', '3012934585', 'francisco.hernandez@gmail.com'),

(30, 'Laura', 'Andrea', 'Castillo', 'Reyes', 30234567, 'Cúcuta', 'Carrera 14 #17-18', '3013034586', 'laura.castillo@yahoo.com'),

(31, 'Carlos', NULL, 'Santos', 'Muñoz', 31234567, 'Bogotá', 'Calle 80 #20-30', '3013134577', 'carlos.santos@gmail.com'),

(32, 'Diana', 'Patricia', 'Velásquez', 'Moreno', 32234567, 'Medellín', 'Carrera 10 #5-25', '3013234578', 'diana.velasquez@yahoo.com'),

(33, 'Felipe', 'Alejandro', 'Castro', 'Soto', 33234567, 'Cali', 'Av. Estadio 500', '3013334579', 'felipe.castro@hotmail.com'),

(34, 'Adriana', 'Lucía', 'Restrepo', 'Ortega', 34234567, 'Barranquilla', 'Calle 33 #40-41', '3013434580', 'adriana.restrepo@outlook.com'),

(35, 'Mateo', 'Andrés', 'Reyes', 'Pérez', 35234567, 'Cartagena', 'Carrera 4 #10-12', '3013534581', 'mateo.reyes@gmail.com'),

(36, 'Daniela', NULL, 'Cabrera', 'López', 36234567, 'Pereira', 'Calle 16 #30-35', '3013634582', 'daniela.cabrera@yahoo.com'),

(37, 'Gabriel', 'Iván', 'Peña', 'Giraldo', 37234567, 'Manizales', 'Av. Panamericana 234', '3013734583', 'gabriel.pena@hotmail.com'),

(38, 'Natalia', 'Marcela', 'Córdoba', 'Salas', 38234567, 'Bucaramanga', 'Carrera 8 #5-6', '3013834584', 'natalia.cordoba@outlook.com'),

(39, 'Juliana', 'Fernanda', 'Villa', 'Rivera', 39234567, 'Montería', 'Calle 40 #50-51', '3013934585', 'juliana.villa@gmail.com'),

(40, 'Andrés', NULL, 'Jiménez', 'Ramírez', 40234567, 'Cúcuta', 'Carrera 15 #7-8', '3014034586', 'andres.jimenez@yahoo.com'),

(41, 'Margarita', 'Elena', 'Roldán', 'Vega', 41234567, 'Bogotá', 'Calle 22 #10-30', '3014134577', 'margarita.roldan@gmail.com'),

(42, 'Juan', 'Esteban', 'Medina', 'Torres', 42234567, 'Medellín', 'Carrera 50 #3-4', '3014234578', 'juan.medina@yahoo.com'),

(43, 'Manuel', NULL, 'Martínez', 'García', 43234567, 'Cali', 'Av. 7 de Agosto #500', '3014334579', 'manuel.martinez@hotmail.com'),

(44, 'Paula', 'Andrea', 'Escobar', 'Navarro', 44234567, 'Barranquilla', 'Calle 28 #15-20', '3014434580', 'paula.escobar@outlook.com'),

(45, 'Alonso', NULL, 'Ríos', 'Mendoza', 45234567, 'Cartagena', 'Carrera 16 #8-9', '3014534581', 'alonso.rios@gmail.com'),

(46, 'Camilo', 'David', 'Navarro', 'Morales', 46234567, 'Pereira', 'Calle 45 #10-11', '3014634582', 'camilo.navarro@yahoo.com'),

(47, 'Nicolás', NULL, 'Guzmán', 'Villalba', 47234567, 'Manizales', 'Av. Colón 456', '3014734583', 'nicolas.guzman@hotmail.com'),

(48, 'Lorena', 'María', 'Santos', 'Quintero', 48234567, 'Bucaramanga', 'Carrera 22 #12-13', '3014834584', 'lorena.santos@outlook.com'),

(49, 'Julio', 'César', 'Ramírez', 'Salazar', 49234567, 'Montería', 'Calle 33 #5-6', '3014934585', 'julio.ramirez@gmail.com'),

(50, 'Martha', 'Patricia', 'Ortiz', 'Gómez', 50234567, 'Cúcuta', 'Carrera 2 #20-21', '3015034586', 'martha.ortiz@yahoo.com'),

(51, 'Marcela', 'Juliana', 'Hernández', 'Lara', 51234567, 'Bogotá', 'Calle 16 #32-34', '3015134577', 'marcela.hernandez@gmail.com'),

(52, 'Andrés', 'Felipe', 'Vargas', 'Ríos', 52234567, 'Medellín', 'Carrera 13 #3-5', '3015234578', 'andres.vargas@yahoo.com'),

(53, 'Esteban', 'David', 'Castaño', 'Pérez', 53234567, 'Cali', 'Av. Bolívar 60', '3015334579', 'esteban.castano@hotmail.com'),

(54, 'Rocío', 'Beatriz', 'Rodríguez', 'Suárez', 54234567, 'Barranquilla', 'Calle 41 #6-8', '3015434580', 'rocio.rodriguez@outlook.com'),

(55, 'Fabián', NULL, 'Muñoz', 'Cruz', 55234567, 'Cartagena', 'Carrera 5 #14-16', '3015534581', 'fabian.munoz@gmail.com'),

(56, 'Jimena', 'Sofía', 'Quiñones', 'Patiño', 56234567, 'Pereira', 'Calle 7 #3-4', '3015634582', 'jimena.quinones@yahoo.com'),

(57, 'Samuel', NULL, 'Benítez', 'Restrepo', 57234567, 'Manizales', 'Av. Principal #9-10', '3015734583', 'samuel.benitez@hotmail.com'),

(58, 'Verónica', 'Carmen', 'Gómez', 'Agudelo', 58234567, 'Bucaramanga', 'Carrera 10 #11-12', '3015834584', 'veronica.gomez@outlook.com'),

(59, 'Omar', 'Antonio', 'Velasco', 'Zapata', 59234567, 'Montería', 'Calle 45 #15-20', '3015934585', 'omar.velasco@gmail.com'),

(60, 'Sandra', 'Paola', 'Nieto', 'Palacios', 60234567, 'Cúcuta', 'Carrera 8 #7-10', '3016034586', 'sandra.nieto@yahoo.com'),

(61, 'Liliana', 'Marcela', 'Cifuentes', 'Arias', 61234567, 'Bogotá', 'Calle 25 #5-10', '3016134577', 'liliana.cifuentes@gmail.com'),

(62, 'Gabriela', 'Luisa', 'Duarte', 'Barrera', 62234567, 'Medellín', 'Carrera 3 #10-12', '3016234578', 'gabriela.duarte@yahoo.com'),

(63, 'Tomás', 'Alejandro', 'Montoya', 'Galeano', 63234567, 'Cali', 'Av. Loma #50-51', '3016334579', 'tomas.montoya@hotmail.com'),

(64, 'Yolanda', 'Milena', 'Giraldo', 'Murillo', 64234567, 'Barranquilla', 'Calle 5 #11-12', '3016434580', 'yolanda.giraldo@outlook.com'),

(65, 'Luz', 'Amparo', 'Reyes', 'Patiño', 65234567, 'Cartagena', 'Carrera 25 #16-17', '3016534581', 'luz.reyes@gmail.com'),

(66, 'Jorge', NULL, 'Herrera', 'Carvajal', 66234567, 'Pereira', 'Calle 22 #9-10', '3016634582', 'jorge.herrera@yahoo.com'),

(67, 'Elena', 'Paula', 'Villamizar', 'Sosa', 67234567, 'Manizales', 'Av. Libertad 400', '3016734583', 'elena.villamizar@hotmail.com'),

(68, 'Iván', 'Camilo', 'Zuluaga', 'López', 68234567, 'Bucaramanga', 'Carrera 33 #22-24', '3016834584', 'ivan.zuluaga@outlook.com'),

(69, 'Sofía', 'Andrea', 'Ospina', 'Quintero', 69234567, 'Montería', 'Calle 12 #2-3', '3016934585', 'sofia.ospina@gmail.com'),

(70, 'César', 'Esteban', 'Parra', 'Morales', 70234567, 'Cúcuta', 'Carrera 21 #10-11', '3017034586', 'cesar.parra@yahoo.com'),

(71, 'Beatriz', 'Elena', 'Torres', 'Peña', 71234567, 'Bogotá', 'Calle 10 #4-5', '3017134577', 'beatriz.torres@gmail.com'),

(72, 'Diego', NULL, 'Rodríguez', 'Gómez', 72234567, 'Medellín', 'Carrera 15 #20-21', '3017234578', 'diego.rodriguez@yahoo.com'),

(73, 'Román', 'Miguel', 'Guerrero', 'Sánchez', 73234567, 'Cali', 'Av. Principal 60', '3017334579', 'roman.guerrero@hotmail.com'),

(74, 'Cristina', NULL, 'Castillo', 'Osorio', 74234567, 'Barranquilla', 'Calle 2 #5-6', '3017434580', 'cristina.castillo@outlook.com'),

(75, 'Daniel', NULL, 'Pérez', 'González', 75234567, 'Cartagena', 'Carrera 40 #16-18', '3017534581', 'daniel.perez@gmail.com'),

(76, 'Teresa', 'Andrea', 'Méndez', 'Suárez', 76234567, 'Pereira', 'Calle 8 #20-21', '3017634582', 'teresa.mendez@yahoo.com'),

(77, 'Óscar', 'Enrique', 'Salinas', 'Muñoz', 77234567, 'Manizales', 'Av. Central #4-5', '3017734583', 'oscar.salinas@hotmail.com'),

(78, 'Marcos', 'Antonio', 'Quiroga', 'Álvarez', 78234567, 'Bucaramanga', 'Carrera 4 #6-7', '3017834584', 'marcos.quiroga@outlook.com'),

(79, 'Elisa', 'Gabriela', 'Morales', 'López', 79234567, 'Montería', 'Calle 1 #10-12', '3017934585', 'elisa.morales@gmail.com'),

(80, 'Rosario', NULL, 'Vargas', 'Marín', 80234567, 'Cúcuta', 'Carrera 5 #8-9', '3018034586', 'rosario.vargas@yahoo.com'),

(81, 'María', 'José', 'Martínez', 'López', 200345678, 'Buenos Aires', 'Calle Corrientes 987', '11-2345-6789', 'maria.martinez@cliente.com'),

(82, 'Antonio', 'Carlos', 'Hernández', 'García', 300456789, 'Madrid', 'Calle de Atocha 123', '91-3456-7890', 'antonio.hernandez@cliente.com'),

(83, 'Lucía', 'Isabel', 'Rodríguez', 'Sánchez', 400567890, 'Bogotá', 'Carrera 10 #45-67', '1-4567-8901', 'lucia.rodriguez@cliente.com'),

(84, 'Carlos', 'Andrés', 'Serrano', 'Torres', 500678901, 'Santiago', 'Av. Libertador 890', '2-3456-7890', 'carlos.serrano@cliente.com'),

(85, 'Beatriz', 'Ana', 'Gómez', 'Martínez', 600789012, 'Lima', 'Av. Pardo y Aliaga 789', '1-2345-6789', 'beatriz.gomez@cliente.com'),

(86, 'David', 'Felipe', 'Pérez', 'Vega', 700890123, 'Miami', 'Biscayne Blvd 456', '305-1234-5678', 'david.perez@cliente.com'),

(87, 'Sofía', 'Marina', 'Martínez', 'Alvarez', 800901234, 'São Paulo', 'Rua da Consolação 456', '11-2345-6789', 'sofia.martinez@cliente.com'),

(88, 'José', 'Manuel', 'González', 'Ramírez', 900012345, 'Toronto', 'Bay St 789', '416-2345-6789', 'jose.gonzalez@cliente.com'),

(89, 'Rosa', 'Carmen', 'Sánchez', 'Hernández', 100102345, 'Montevideo', 'Av. 18 de Julio 1234', '2-3456-7890', 'rosa.sanchez@cliente.com'),

(90, 'Felipe', 'José', 'Alvarez', 'Pérez', 110213456, 'Ciudad de México', 'Calle Madero 800', '55-2345-6789', 'felipe.alvarez@cliente.com'),

(91, 'Carmen', 'Esther', 'Rodríguez', 'González', 120324567, 'Buenos Aires', 'Av. 9 de Julio 1234', '11-3456-7890', 'carmen.rodriguez@cliente.com'),

(92, 'Carlos', 'José', 'González', 'Méndez', 130435678, 'Madrid', 'Calle Gran Vía 987', '91-5678-9012', 'carlos.gonzalez@cliente.com'),

(93, 'Raquel', 'Lucía', 'Serrano', 'Torres', 140546789, 'Bogotá', 'Carrera 50 #32-12', '1-6789-0123', 'raquel.serrano@cliente.com'),

(94, 'Juan', 'Antonio', 'Pérez', 'Martínez', 150657890, 'Santiago', 'Calle Los Militares 567', '2-5678-9012', 'juan.perez@cliente.com'),

(95, 'Marta', 'Paola', 'Gómez', 'Hernández', 160768901, 'Lima', 'Av. Santa Cruz 101', '1-7890-1234', 'marta.gomez@cliente.com'),

(96, 'Luis', 'Fernando', 'Sánchez', 'Alvarez', 170879012, 'Miami', 'Calle Ocho 890', '305-2345-6789', 'luis.sanchez@cliente.com'),

(97, 'Ricardo', 'Eduardo', 'Martínez', 'Torres', 180980123, 'São Paulo', 'Av. Paulista 123', '11-6789-0123', 'ricardo.martinez@cliente.com'),

(98, 'Inés', 'Cristina', 'Vega', 'Morales', 190091234, 'Toronto', 'Front St 456', '416-3456-7890', 'ines.vega@cliente.com'),

(99, 'Alfredo', 'Antonio', 'González', 'Pérez', 200202345, 'Montevideo', 'Av. 18 de Julio 123', '2-7890-1234', 'alfredo.gonzalez@cliente.com'),

(100, 'Fernanda', 'Elena', 'Méndez', 'González', 210312345, 'Ciudad de México', 'Calle Oaxaca 234', '55-3456-7890', 'fernanda.mendez@cliente.com'),

(101, 'Pedro', 'Antonio', 'Gutiérrez', 'Pérez', 220423456, 'Buenos Aires', 'Av. Santa Fe 567', '11-4567-8901', 'pedro.gutierrez@cliente.com'),

(102, 'Sandra', 'Luz', 'Pérez', 'Alvarez', 230534567, 'Madrid', 'Calle Toledo 45', '91-6789-0123', 'sandra.perez@cliente.com'),

(103, 'Eduardo', 'Carlos', 'Hernández', 'López', 240645678, 'Bogotá', 'Carrera 15 #32-78', '1-2345-6789', 'eduardo.hernandez@cliente.com'),

(104, 'Raquel', 'Marina', 'Serrano', 'Martínez', 250756789, 'Santiago', 'Calle Vicuña Mackenna 1234', '2-6789-0123', 'raquel.serrano@cliente.com'),

(105, 'José', 'Luis', 'Ramírez', 'Pérez', 260867890, 'Lima', 'Av. Salaverry 345', '1-7890-1234', 'jose.ramirez@cliente.com'),

(106, 'Luis', 'Felipe', 'Rodríguez', 'Gómez', 270978901, 'Miami', 'Calle 8 234', '305-6789-0123', 'luis.rodriguez@cliente.com'),

(107, 'Patricia', 'Bárbara', 'González', 'López', 280089012, 'São Paulo', 'Rua do Riachuelo 456', '11-7890-1234', 'patricia.gonzalez@cliente.com'),

(108, 'Manuel', 'José', 'Sánchez', 'Vega', 290190123, 'Toronto', 'Queens St W 789', '416-8901-2345', 'manuel.sanchez@cliente.com'),

(109, 'Elena', 'María', 'Hernández', 'Rodríguez', 300301234, 'Montevideo', 'Calle Uruguay 5678', '2-2345-6789', 'elena.hernandez@cliente.com'),

(110, 'Julio', 'César', 'Mendoza', 'Torres', 310412345, 'Ciudad de México', 'Calle Insurgentes 234', '55-2345-6789', 'julio.mendoza@cliente.com'),

(111, 'Carlos', 'Iván', 'Ramírez', 'Serrano', 320523456, 'Buenos Aires', 'Calle Tucumán 987', '11-7890-1234', 'carlos.ramirez@cliente.com'),

(112, 'Susana', 'Marina', 'Martínez', 'González', 330634567, 'Madrid', 'Calle Princesa 1234', '91-8901-2345', 'susana.martinez@cliente.com'),

(113, 'Ricardo', 'David', 'Gómez', 'Alvarez', 340745678, 'Bogotá', 'Av. El Dorado 456', '1-8901-2345', 'ricardo.gomez@cliente.com'),

(114, 'Sofía', 'Patricia', 'Vásquez', 'Torres', 350856789, 'Santiago', 'Calle Bernardo O Higgins 1000', '2-3456-7890', 'sofia.vasquez@cliente.com'),

(115, 'Alberto', 'Eduardo', 'González', 'Morales', 360967890, 'Lima', 'Av. José Larco 5678', '1-2345-6789', 'alberto.gonzalez@cliente.com'),

(116, 'María', 'Elena', 'Rodríguez', 'Sánchez', 370078901, 'Miami', 'Calle 40 789', '305-1234-5678', 'maria.rodriguez@cliente.com'),

(117, 'Pablo', 'Antonio', 'Hernández', 'Gómez', 380189012, 'São Paulo', 'Rua Augusta 890', '11-3456-7890', 'pablo.hernandez@cliente.com'),

(118, 'Lucía', 'Martina', 'López', 'Serrano', 390290123, 'Toronto', 'King St W 234', '416-6789-0123', 'lucia.lopez@cliente.com'),

(119, 'Juan', 'Carlos', 'Mendoza', 'Torres', 400401234, 'Montevideo', 'Av. 18 de Julio 2345', '2-5678-9012', 'juan.mendoza@cliente.com'),

(120, 'Raúl', 'Jorge', 'González', 'Pérez', 410512345, 'Ciudad de México', 'Calle Revolución 6789', '55-6789-0123', 'raul.gonzalez@cliente.com');

### **Lugar\_mantenimiento**

INSERT INTO lugar\_mantenimiento (idLugar\_mantenimiento, nombre, nombre1\_dueño, nombre2\_dueño, apellido1\_dueño, apellido2\_dueño, telefono, correo\_electronico, pais, ciudad, direccion) VALUES

(1, 'Mecánica Rápida', 'Juan', 'Carlos', 'Gómez', 'Pérez', '1-5555-1111', 'juan.gomez@mr.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Carrera 8 #15-22'),

(2, 'ServiCarros', 'Ana', 'María', 'López', 'Díaz', '2-6666-2222', 'ana.lopez@sc.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Calle 45 #10-50'),

(3, 'Taller El Piston', 'Carlos', NULL, 'Ramírez', 'Ortega', '3-7777-3333', 'carlos.ramirez@tp.com', 'Colombia', 'Cali', 'Av. 6 #12-35'),

(4, 'Automecánica Total', 'Beatriz', 'Elena', 'González', 'Romero', '4-8888-4444', 'beatriz.gonzalez@at.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Calle 12 #45-67'),

(5, 'Motores y más', 'Oscar', 'Raúl', 'Morales', 'Castaño', '5-9999-5555', 'oscar.morales@myms.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Carrera 7 #24-30'),

(6, 'AutoSofá', 'Patricia', 'Andrea', 'Martínez', 'Cruz', '6-1111-6666', 'patricia.martinez@as.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Av. Bolívar 123'),

(7, 'Mecánica Norte', 'Felipe', 'Alejandro', 'Suárez', 'Duarte', '7-2222-7777', 'felipe.suarez@mn.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Calle 25 #40-41'),

(8, 'Servicios del Valle', 'Gabriela', 'Sofía', 'Ospina', 'Gómez', '8-3333-8888', 'gabriela.ospina@sv.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Carrera 10 #5-25'),

(9, 'Autorepuestos Real', 'Fernando', NULL, 'Salazar', 'Muñoz', '9-4444-9999', 'fernando.salazar@ar.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Calle 35 #10-11'),

(10, 'Car Care', 'Liliana', 'Marcela', 'Quintero', 'Zapata', '1-5555-1212', 'liliana.quintero@cc.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Av. Libertador 400'),

(11, 'Taller Central', 'Alejandro', NULL, 'Reyes', 'Agudelo', '1-5656-1111', 'alejandro.reyes@tc.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Carrera 25 #16-30'),

(12, 'Full Service', 'Santiago', 'Luis', 'Duarte', 'Escobar', '1-5757-2222', 'santiago.duarte@fs.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Calle 8 #20-25'),

(13, 'QuickFix', 'Diego', 'Esteban', 'García', 'Serrano', '2-6868-3333', 'diego.garcia@qf.com', 'Colombia', 'Cali', 'Calle 10 #30-50'),

(14, 'Rapid Mec', 'Adriana', 'Lucía', 'Mendoza', 'Torres', '3-6969-4444', 'adriana.mendoza@rm.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Av. Las Palmas 100'),

(15, 'AutoCentro', 'Mario', NULL, 'Pérez', 'Vargas', '4-7878-5555', 'mario.perez@ac.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Calle 18 #6-20'),

(16, 'Mecánica Rápida del Sur', 'Mónica', 'Susana', 'González', 'Hernández', '5-7979-6666', 'monica.gonzalez@mrs.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Carrera 12 #9-21'),

(17, 'Turbo Center', 'Iván', 'Andrés', 'Hernández', 'Castillo', '6-8080-7777', 'ivan.hernandez@tc.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Calle 20 #5-45'),

(18, 'Motors Expert', 'Laura', 'Isabel', 'Valencia', 'Trujillo', '7-8181-8888', 'laura.valencia@me.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Av. Caracas 555'),

(19, 'Centro de Servicio', 'Ricardo', NULL, 'Navarro', 'Quintero', '8-8282-9999', 'ricardo.navarro@cs.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Calle 15 #30-10'),

(20, 'Motores Plus', 'Elena', 'Patricia', 'Gómez', 'Arango', '9-8383-1111', 'elena.gomez@mp.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Carrera 14 #12-50'),

(21, 'Multiservicios JJ', 'Jorge', 'Luis', 'Salas', 'Vega', '1-8484-2222', 'jorge.salas@jj.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Av. Carrera 5 #20-11'),

(22, 'Tecnicarros', 'Patricio', NULL, 'Jiménez', 'Montoya', '2-8585-3333', 'patricio.jimenez@tc.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Calle 45 #16-34'),

(23, 'ServiExpress', 'Alfonso', 'Pedro', 'Rodríguez', 'Moreno', '3-8686-4444', 'alfonso.rodriguez@se.com', 'Colombia', 'Cali', 'Carrera 3 #10-12'),

(24, 'Mecánica Centro', 'José', 'Iván', 'Vargas', 'Ochoa', '4-8787-5555', 'jose.vargas@mc.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Calle 20 #5-12'),

(25, 'Car Masters', 'Carolina', 'Juliana', 'Guerra', 'Romero', '5-8888-6666', 'carolina.guerra@cm.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Av. San Juan 800'),

(26, 'AutoExpress', 'Fernando', 'Eduardo', 'Mejía', 'Naranjo', '6-8989-7777', 'fernando.mejia@ae.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Calle 55 #22-40'),

(27, 'Super Motos', 'Yolanda', 'Milena', 'Pineda', 'Torres', '7-9090-8888', 'yolanda.pineda@sm.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Carrera 18 #6-10'),

(28, 'Pistón y Freno', 'Camila', NULL, 'Sánchez', 'López', '8-9191-9999', 'camila.sanchez@pf.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Av. 33 #14-17'),

(29, 'Mecánicos Unidos', 'Luis', 'Carlos', 'Ortega', 'Díaz', '9-9292-1212', 'luis.ortega@mu.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Calle 12 #8-10'),

(30, 'Centro de Autos', 'Francisco', 'Miguel', 'Londoño', 'Rincón', '1-9393-2323', 'francisco.londono@ca.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Carrera 16 #11-20'),

(31, 'Autotech', 'Javier', 'Antonio', 'Rojas', 'García', '1-3030-4444', 'javier.rojas@autotech.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Carrera 13 #20-10'),

(32, 'Frenos y Llantas', 'Camilo', NULL, 'Mora', 'Arévalo', '1-3131-5555', 'camilo.mora@fyl.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Calle 60 #15-12'),

(33, 'ProCars', 'Tatiana', 'Marcela', 'Guzmán', 'Santos', '2-3232-6666', 'tatiana.guzman@procars.com', 'Colombia', 'Cali', 'Av. 5 Norte #45-30'),

(34, 'AutoServicios J&A', 'Samuel', 'David', 'Castro', 'Murillo', '3-3333-7777', 'samuel.castro@asja.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Calle 14 #22-44'),

(35, 'MotorTech', 'Carolina', 'Andrea', 'Beltrán', 'Sosa', '4-3434-8888', 'carolina.beltran@motortech.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Av. Pedro de Heredia 23'),

(36, 'Diagnóstico Total', 'Alberto', 'Fernando', 'Martínez', 'Sánchez', '5-3535-9999', 'alberto.martinez@dt.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Carrera 25 #10-12'),

(37, 'Mecánica Rápida Ltda.', 'Diana', 'Carolina', 'Herrera', 'Núñez', '6-3636-1010', 'diana.herrera@mrl.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Calle 12 #33-25'),

(38, 'AutoMotor Express', 'Ricardo', NULL, 'Jiménez', 'Cardozo', '7-3737-1111', 'ricardo.jimenez@ame.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Carrera 18 #5-30'),

(39, 'ReparaCar', 'Paola', 'Isabel', 'Nieto', 'Ramos', '8-3838-1212', 'paola.nieto@reparacar.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Calle 10 #8-40'),

(40, 'TurboCar', 'Manuel', NULL, 'Ortiz', 'Franco', '9-3939-1313', 'manuel.ortiz@turbocar.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Carrera 3 #50-22'),

(41, 'Centro de Llantas', 'Gabriel', 'José', 'Paredes', 'Ramírez', '1-4040-1414', 'gabriel.paredes@cl.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Calle 65 #12-15'),

(42, 'Servitec Auto', 'Andrea', 'Daniela', 'Rubio', 'López', '2-4141-1515', 'andrea.rubio@servitec.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Av. Poblado #10-30'),

(43, 'Autos y Más', 'Fabián', NULL, 'Galeano', 'Pérez', '3-4242-1616', 'fabian.galeano@aym.com', 'Colombia', 'Cali', 'Calle 45 #16-45'),

(44, 'AutoRepairs', 'Julia', 'Patricia', 'Mejía', 'Moreno', '4-4343-1717', 'julia.mejia@ar.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Carrera 50 #22-22'),

(45, 'Tu Carro Taller', 'Santiago', 'José', 'Rodríguez', 'Salazar', '5-4444-1818', 'santiago.rodriguez@tct.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Calle 20 #30-12'),

(46, 'TecnoReparaciones', 'Verónica', NULL, 'Romero', 'Parra', '6-4545-1919', 'veronica.romero@tr.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Av. Santander 58'),

(47, 'Motores G&G', 'Cristian', 'Miguel', 'Zambrano', 'Herrera', '7-4646-2020', 'cristian.zambrano@mg.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Calle 17 #20-25'),

(48, 'Master Auto', 'Juan', NULL, 'Salinas', 'García', '8-4747-2121', 'juan.salinas@ma.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Av. Centro 60'),

(49, 'Mecánica Popular', 'Luisa', 'Fernanda', 'Villegas', 'Ríos', '9-4848-2222', 'luisa.villegas@mp.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Carrera 10 #22-14'),

(50, 'Rapideces', 'Carlos', NULL, 'Espinosa', 'Zapata', '1-4949-2323', 'carlos.espinosa@rapideces.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Calle 12 #3-12'),

(51, 'AutoDoctor', 'Esteban', 'Sergio', 'Martínez', 'Jiménez', '2-5050-2424', 'esteban.martinez@ad.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Calle 7 #16-32'),

(52, 'Total Car Services', 'Álvaro', 'Mauricio', 'Rivera', 'Galindo', '3-5151-2525', 'alvaro.rivera@tcs.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Carrera 45 #14-40'),

(53, 'Centro Mecánico', 'Camila', 'Alejandra', 'Ortega', 'Valencia', '4-5252-2626', 'camila.ortega@cm.com', 'Colombia', 'Cali', 'Calle 14 #22-56'),

(54, 'Frenos y Motores', 'Pedro', NULL, 'García', 'Mendoza', '5-5353-2727', 'pedro.garcia@fm.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Carrera 30 #11-20'),

(55, 'Taller El Centro', 'José', 'Alonso', 'Vargas', 'Suárez', '6-5454-2828', 'jose.vargas@tec.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Calle 16 #7-22'),

(56, 'Auto Plaza', 'Natalia', 'Beatriz', 'Arias', 'Ortiz', '7-5555-2929', 'natalia.arias@ap.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Av. Simón Bolívar 12'),

(57, 'ReparaTodo', 'Luís', 'Felipe', 'Medina', 'Rodríguez', '8-5656-3030', 'luis.medina@rt.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Carrera 22 #10-16'),

(58, 'Auto Servicio Norte', 'Sofía', 'Gabriela', 'Quintero', 'Ramírez', '9-5757-3131', 'sofia.quintero@asn.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Calle 20 #30-20'),

(59, 'Power Auto', 'Mariana', 'Inés', 'Ruiz', 'Castro', '1-5858-3232', 'mariana.ruiz@pa.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Carrera 15 #9-11'),

(60, 'ServiExpress Plus', 'Felipe', NULL, 'Gómez', 'Pérez', '2-5959-3333', 'felipe.gomez@seplus.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Av. Los Andes 500'),

(61, 'Autoservicio Caribe', 'Ignacio', 'Luis', 'Agudelo', 'Montoya', '3-6060-3434', 'ignacio.agudelo@caribe.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Calle 45 #16-22'),

(62, 'TecnoLlantas', 'Viviana', NULL, 'Gallego', 'Restrepo', '4-6161-3535', 'viviana.gallego@tecnollantas.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Carrera 5 #12-36'),

(63, 'CarFixer', 'David', 'Roberto', 'Morales', 'Aguirre', '5-6262-3636', 'david.morales@carfixer.com', 'Colombia', 'Cali', 'Av. 8 Norte #34-20'),

(64, 'Auto Rescate', 'Ana', 'Rosa', 'Santacruz', 'Mejía', '6-6363-3737', 'ana.santacruz@ar.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Calle 25 #10-17'),

(65, 'Repuestos Sur', 'Marcos', NULL, 'Salcedo', 'Ramírez', '7-6464-3838', 'marcos.salcedo@rs.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Av. 10 #23-18'),

(66, 'Taller El Sol', 'Andrea', 'Juliana', 'Pérez', 'Duarte', '8-6565-3939', 'andrea.perez@tes.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Carrera 10 #20-22'),

(67, 'AutoDinámico', 'Sergio', 'Ricardo', 'López', 'Gutiérrez', '9-6666-4040', 'sergio.lopez@ad.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Calle 40 #25-20'),

(68, 'Fix Autos', 'Margarita', NULL, 'Navarro', 'Vargas', '1-6767-4141', 'margarita.navarro@fa.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Calle 7 #12-15'),

(69, 'Centro de Reparación', 'Camilo', 'Esteban', 'Pacheco', 'Arias', '2-6868-4242', 'camilo.pacheco@cr.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Carrera 16 #5-20'),

(70, 'LlanTécnica', 'Guillermo', NULL, 'Vélez', 'Morales', '3-6969-4343', 'guillermo.velez@lt.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Calle 9 #15-12'),

(71, 'Servicio Total', 'Daniela', 'Estela', 'Meza', 'Jiménez', '4-7070-4444', 'daniela.meza@st.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Carrera 1 #5-30'),

(72, 'Motores Profesionales', 'Armando', NULL, 'Bernal', 'Mendoza', '5-7171-4545', 'armando.bernal@mp.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Calle 16 #3-17'),

(73, 'Automotores Ltda.', 'María', 'Angélica', 'Zapata', 'Ruiz', '6-7272-4646', 'maria.zapata@al.com', 'Colombia', 'Cali', 'Av. 12 Norte #14-25'),

(74, 'Super Llantas', 'Enrique', NULL, 'Molina', 'Gómez', '7-7373-4747', 'enrique.molina@sl.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Carrera 9 #10-25'),

(75, 'Rápido y Seguro', 'Paola', 'Andrea', 'Bermúdez', 'Ortiz', '8-7474-4848', 'paola.bermudez@rys.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Calle 15 #5-10'),

(76, 'Tecnocarros', 'César', 'Ramón', 'Quiceno', 'Morales', '9-7575-4949', 'cesar.quiceno@tc.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Calle 22 #10-14'),

(77, 'A&R Motores', 'Natalia', 'Isabel', 'Montes', 'Herrera', '1-7676-5050', 'natalia.montes@ar.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Av. Las Palmas #13'),

(78, 'ReparAuto', 'Oswaldo', NULL, 'Hernández', 'Pérez', '2-7777-5151', 'oswaldo.hernandez@ra.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Calle 10 #7-20'),

(79, 'Taller Técnico', 'Valeria', 'Paula', 'Giraldo', 'Navarro', '3-7878-5252', 'valeria.giraldo@tt.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Av. 8 Norte #34-40'),

(80, 'Carro Total', 'Alfonso', 'Efraín', 'Jiménez', 'García', '4-7979-5353', 'alfonso.jimenez@ct.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Carrera 9 #8-20'),

(81, 'Motorzone', 'Julián', 'Carlos', 'González', 'Ríos', '5-8080-5454', 'julian.gonzalez@motorzone.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Calle 12 #5-17'),

(82, 'Taller Express', 'Beatriz', 'Adriana', 'Serrano', 'Hernández', '6-8181-5555', 'beatriz.serrano@tallerexpress.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Carrera 19 #8-30'),

(83, 'Autorep', 'Carlos', 'Eduardo', 'Hernández', 'Díaz', '7-8282-5656', 'carlos.hernandez@autorep.com', 'Colombia', 'Cali', 'Calle 13 #11-19'),

(84, 'Reparaciones Automotrices', 'Rosa', 'Margarita', 'García', 'Vargas', '8-8383-5757', 'rosa.garcia@rautomotrices.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Calle 25 #8-22'),

(85, 'Taller J&M', 'Luis', 'Antonio', 'Suárez', 'Pérez', '9-8484-5858', 'luis.suarez@tjm.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Av. San Martín #12'),

(86, 'Auto Meca', 'Sofía', 'Carolina', 'Díaz', 'Lozano', '1-8585-5959', 'sofia.diaz@automeca.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Carrera 14 #17-20'),

(87, 'Servicios Integrales', 'Víctor', NULL, 'Martínez', 'Jiménez', '2-8686-6060', 'victor.martinez@si.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Calle 18 #9-15'),

(88, 'Autoservicio Total', 'Mónica', 'Isabel', 'Torres', 'Hernández', '3-8787-6161', 'monica.torres@autoserviciototal.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Carrera 25 #11-10'),

(89, 'Motors Fast', 'Felipe', 'Andrés', 'Vega', 'Castaño', '4-8888-6262', 'felipe.vega@motorsfast.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Av. Circunvalar #23-12'),

(90, 'Taller AutoFix', 'Carlos', 'Luis', 'Sánchez', 'Rodríguez', '5-8989-6363', 'carlos.sanchez@autofix.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Carrera 15 #10-28'),

(91, 'Rápido Taller', 'Ana', 'Lucía', 'Méndez', 'Moreno', '6-9090-6464', 'ana.mendez@rapidotaller.com', 'Colombia', 'Bogotá', 'Calle 9 #7-25'),

(92, 'Aceleración Motor', 'Jorge', 'Luis', 'Ruiz', 'Guzmán', '7-9191-6565', 'jorge.ruiz@aceleracionmotor.com', 'Colombia', 'Medellín', 'Carrera 3 #22-18'),

(93, 'Car Service', 'Natalia', 'Lucía', 'Reyes', 'Paredes', '8-9292-6666', 'natalia.reyes@carservice.com', 'Colombia', 'Cali', 'Av. 4 Norte #21-14'),

(94, 'Mecánica Industrial', 'Carlos', 'Enrique', 'Castillo', 'Ruiz', '9-9393-6767', 'carlos.castillo@mecanicaindustrial.com', 'Colombia', 'Barranquilla', 'Calle 9 #12-30'),

(95, 'Autofast', 'Iván', 'Alejandro', 'Hernández', 'Jaramillo', '1-9494-6868', 'ivan.hernandez@autofast.com', 'Colombia', 'Cartagena', 'Carrera 20 #3-12'),

(96, 'Reparación Rápida', 'Andrea', 'Patricia', 'Ríos', 'Gutiérrez', '2-9595-6969', 'andrea.rios@reparacionrapida.com', 'Colombia', 'Bucaramanga', 'Av. El Prado #14-11'),

(97, 'Frenos y Motores Express', 'Luis', 'Fernando', 'Medina', 'Cisneros', '3-9696-7070', 'luis.medina@frenosyexpres.com', 'Colombia', 'Cúcuta', 'Calle 24 #15-30'),

(98, 'Carro Mecánico', 'Roberto', NULL, 'Paredes', 'Solano', '4-9797-7171', 'roberto.paredes@carromecanico.com', 'Colombia', 'Manizales', 'Carrera 30 #8-25'),

(99, 'Mantenimiento Automotriz', 'Pedro', 'José', 'Ortega', 'Morales', '5-9898-7272', 'pedro.ortega@mantenimientoauto.com', 'Colombia', 'Pereira', 'Av. Las Américas #5-30'),

(100, 'Taller Mecánico JF', 'Santiago', 'José', 'Sánchez', 'Ramírez', '6-9999-7373', 'santiago.sanchez@tmjf.com', 'Colombia', 'Santa Marta', 'Carrera 7 #12-22');

### **Empleado**

INSERT INTO empleado (idEmpleado, nombre1, nombre2, apellido1, apellido2, ciudad, celular, correo\_electronico, idSucursal) VALUES

(1, 'Juan', 'Carlos', 'Gómez', 'Martínez', 'Ciudad de México', '55-1234-5678', 'juan.gomez@sucursal.com', 1),

(2, 'Ana', 'María', 'Pérez', 'López', 'Buenos Aires', '11-2345-6789', 'ana.perez@sucursal.com', 2),

(3, 'Luis', 'Antonio', 'Sánchez', 'Morales', 'Madrid', '91-3456-7890', 'luis.sanchez@sucursal.com', 3),

(4, 'Carlos', 'Alberto', 'Martínez', 'Jiménez', 'Bogotá', '1-4567-8901', 'carlos.martinez@sucursal.com', 4),

(5, 'Laura', 'Isabel', 'Rodríguez', 'González', 'Santiago', '2-5678-9012', 'laura.rodriguez@sucursal.com', 5),

(6, 'David', 'José', 'García', 'Hernández', 'Lima', '1-6789-0123', 'david.garcia@sucursal.com', 6),

(7, 'Mónica', 'Elena', 'Fernández', 'Paredes', 'Miami', '305-7890-1234', 'monica.fernandez@sucursal.com', 7),

(8, 'Roberto', 'José', 'Martínez', 'López', 'São Paulo', '11-8901-2345', 'roberto.martinez@sucursal.com', 8),

(9, 'Carla', 'Lucía', 'Ramírez', 'Castro', 'Toronto', '416-9012-3456', 'carla.ramirez@sucursal.com', 9),

(10, 'Eduardo', 'Ricardo', 'Gómez', 'Torres', 'Montevideo', '2-0123-4567', 'eduardo.gomez@sucursal.com', 10),

(11, 'Patricia', 'Marina', 'Jiménez', 'Ruiz', 'Ciudad de México', '55-2345-6789', 'patricia.jimenez@sucursal.com', 1),

(12, 'Carlos', 'Enrique', 'Gutiérrez', 'Díaz', 'Buenos Aires', '11-3456-7890', 'carlos.gutierrez@sucursal.com', 2),

(13, 'Elena', 'Fernanda', 'Hernández', 'Serrano', 'Madrid', '91-4567-8901', 'elena.hernandez@sucursal.com', 3),

(14, 'Ricardo', 'Antonio', 'Jiménez', 'Martínez', 'Bogotá', '1-5678-9012', 'ricardo.jimenez@sucursal.com', 4),

(15, 'Miguel', 'Ángel', 'Ruiz', 'Alonso', 'Santiago', '2-6789-0123', 'miguel.ruiz@sucursal.com', 5),

(16, 'Jessica', 'Paola', 'Vázquez', 'Moreno', 'Lima', '1-7890-1234', 'jessica.vazquez@sucursal.com', 6),

(17, 'Antonio', 'José', 'Castro', 'Fernández', 'Miami', '305-8901-2345', 'antonio.castro@sucursal.com', 7),

(18, 'Lucía', 'Carmen', 'Sánchez', 'Ríos', 'São Paulo', '11-9012-3456', 'lucia.sanchez@sucursal.com', 8),

(19, 'José', 'Luis', 'Torres', 'Pérez', 'Toronto', '416-0123-4567', 'jose.torres@sucursal.com', 9),

(20, 'Beatriz', 'Sofía', 'Rodríguez', 'Hernández', 'Montevideo', '2-3456-7890', 'beatriz.rodriguez@sucursal.com', 10),

(21, 'Pedro', 'Ignacio', 'Martínez', 'González', 'Ciudad de México', '55-3456-7890', 'pedro.martinez@sucursal.com', 1),

(22, 'Mercedes', 'Ana', 'Gómez', 'Ruiz', 'Buenos Aires', '11-4567-8901', 'mercedes.gomez@sucursal.com', 2),

(23, 'David', 'Héctor', 'Ramírez', 'Pérez', 'Madrid', '91-5678-9012', 'david.ramirez@sucursal.com', 3),

(24, 'Sonia', 'Isabel', 'Fernández', 'Álvarez', 'Bogotá', '1-6789-0123', 'sonia.fernandez@sucursal.com', 4),

(25, 'Javier', 'Eduardo', 'Martínez', 'García', 'Santiago', '2-7890-1234', 'javier.martinez@sucursal.com', 5),

(26, 'Raúl', 'Antonio', 'García', 'Hernández', 'Lima', '1-8901-2345', 'raul.garcia@sucursal.com', 6),

(27, 'Paula', 'Esther', 'Ramírez', 'Torres', 'Miami', '305-9012-3456', 'paula.ramirez@sucursal.com', 7),

(28, 'Antonio', 'Manuel', 'Sánchez', 'Morales', 'São Paulo', '11-0123-4567', 'antonio.sanchez@sucursal.com', 8),

(29, 'Silvia', 'Carmen', 'González', 'Ruiz', 'Toronto', '416-1234-5678', 'silvia.gonzalez@sucursal.com', 9),

(30, 'Manuel', 'José', 'Pérez', 'Alvarado', 'Montevideo', '2-4567-8901', 'manuel.perez@sucursal.com', 10),

(31, 'José', 'Luis', 'Martínez', 'González', 'Ciudad de México', '55-5678-9012', 'jose.martinez@sucursal.com', 1),

(32, 'María', 'Ángeles', 'López', 'Alonso', 'Buenos Aires', '11-5678-9012', 'maria.lopez@sucursal.com', 2),

(33, 'Francisco', 'José', 'Hernández', 'Rodríguez', 'Madrid', '91-6789-0123', 'francisco.hernandez@sucursal.com', 3),

(34, 'Lorena', 'Alejandra', 'Gutiérrez', 'Serrano', 'Bogotá', '1-9012-3456', 'lorena.gutierrez@sucursal.com', 4),

(35, 'Felipe', 'Carlos', 'Sánchez', 'Torres', 'Santiago', '2-8901-2345', 'felipe.sanchez@sucursal.com', 5),

(36, 'Ángel', 'Luis', 'Castro', 'Jiménez', 'Lima', '1-9012-3456', 'angel.castro@sucursal.com', 6),

(37, 'Rocío', 'Cristina', 'Ramírez', 'Alonso', 'Miami', '305-0123-4567', 'rocio.ramirez@sucursal.com', 7),

(38, 'Fernando', 'José', 'González', 'Sánchez', 'São Paulo', '11-1234-5678', 'fernando.gonzalez@sucursal.com', 8),

(39, 'Cristina', 'María', 'Serrano', 'López', 'Toronto', '416-2345-6789', 'cristina.serrano@sucursal.com', 9),

(40, 'Tomás', 'Antonio', 'Vázquez', 'González', 'Montevideo', '2-5678-9012', 'tomas.vazquez@sucursal.com', 10),

(41, 'Felipe', 'Enrique', 'Hernández', 'Pérez', 'Ciudad de México', '55-6789-0123', 'felipe.hernandez@sucursal.com', 1),

(42, 'María', 'José', 'Rodríguez', 'Martínez', 'Buenos Aires', '11-6789-0123', 'maria.rodriguez@sucursal.com', 2),

(43, 'David', 'Luis', 'González', 'Jiménez', 'Madrid', '91-7890-1234', 'david.gonzalez@sucursal.com', 3),

(44, 'Lucía', 'Carmen', 'Vázquez', 'Rodríguez', 'Bogotá', '1-0123-4567', 'lucia.vazquez@sucursal.com', 4),

(45, 'Antonio', 'José', 'Serrano', 'Paredes', 'Santiago', '2-2345-6789', 'antonio.serrano@sucursal.com', 5),

(46, 'Silvia', 'Inés', 'Alonso', 'García', 'Lima', '1-2345-6789', 'silvia.alonso@sucursal.com', 6),

(47, 'Carlos', 'Antonio', 'Martínez', 'Serrano', 'Miami', '305-6789-0123', 'carlos.martinez@sucursal.com', 7),

(48, 'Ángel', 'Juan', 'Hernández', 'Martínez', 'São Paulo', '11-3456-7890', 'angel.hernandez@sucursal.com', 8),

(49, 'Patricia', 'Carmen', 'Gómez', 'Rodríguez', 'Toronto', '416-3456-7890', 'patricia.gomez@sucursal.com', 9),

(50, 'José', 'Luis', 'Martínez', 'Torres', 'Montevideo', '2-6789-0123', 'jose.martinez@sucursal.com', 10),

(51, 'Carlos', 'Eduardo', 'González', 'Martínez', 'Ciudad de México', '55-2345-6789', 'carlos.gonzalez@sucursal.com', 1),

(52, 'Ana', 'Lucía', 'Pérez', 'Ramírez', 'Buenos Aires', '11-8901-2345', 'ana.perez@sucursal.com', 2),

(53, 'José', 'Antonio', 'Hernández', 'Rodríguez', 'Madrid', '91-2345-6789', 'jose.hernandez@sucursal.com', 3),

(54, 'Esteban', 'José', 'Martínez', 'López', 'Bogotá', '1-3456-7890', 'esteban.martinez@sucursal.com', 4),

(55, 'Ricardo', 'Eduardo', 'Gómez', 'González', 'Santiago', '2-3456-7890', 'ricardo.gomez@sucursal.com', 5),

(56, 'Manuel', 'Luis', 'Rodríguez', 'Sánchez', 'Lima', '1-4567-8901', 'manuel.rodriguez@sucursal.com', 6),

(57, 'Beatriz', 'Carmen', 'Serrano', 'Hernández', 'Miami', '305-1234-5678', 'beatriz.serrano@sucursal.com', 7),

(58, 'David', 'Carlos', 'Martínez', 'García', 'São Paulo', '11-5678-9012', 'david.martinez@sucursal.com', 8),

(59, 'María', 'José', 'Sánchez', 'Ramírez', 'Toronto', '416-4567-8901', 'maria.sanchez@sucursal.com', 9),

(60, 'Gabriel', 'Antonio', 'González', 'Paredes', 'Montevideo', '2-2345-6789', 'gabriel.gonzalez@sucursal.com', 10),

(61, 'Ricardo', 'Alberto', 'Sánchez', 'López', 'Ciudad de México', '55-6789-1234', 'ricardo.sanchez@sucursal.com', 1),

(62, 'Cristina', 'Isabel', 'Fernández', 'Alvarado', 'Buenos Aires', '11-2345-6789', 'cristina.fernandez@sucursal.com', 2),

(63, 'Javier', 'Carlos', 'Pérez', 'Vega', 'Madrid', '91-8901-2345', 'javier.perez@sucursal.com', 3),

(64, 'Patricia', 'Marina', 'Gómez', 'Rodríguez', 'Bogotá', '1-5678-9012', 'patricia.gomez@sucursal.com', 4),

(65, 'Mario', 'Antonio', 'Castro', 'González', 'Santiago', '2-5678-9012', 'mario.castro@sucursal.com', 5),

(66, 'Fabiola', 'Cecilia', 'Rodríguez', 'Serrano', 'Lima', '1-6789-1234', 'fabiola.rodriguez@sucursal.com', 6),

(67, 'Luis', 'Miguel', 'González', 'Pérez', 'Miami', '305-2345-6789', 'luis.gonzalez@sucursal.com', 7),

(68, 'Rosa', 'María', 'Martínez', 'Torres', 'São Paulo', '11-6789-0123', 'rosa.martinez@sucursal.com', 8),

(69, 'David', 'José', 'Serrano', 'Alvarado', 'Toronto', '416-5678-9012', 'david.serrano@sucursal.com', 9),

(70, 'Teresa', 'Carmen', 'Vásquez', 'González', 'Montevideo', '2-7890-1234', 'teresa.vasquez@sucursal.com', 10),

(71, 'Laura', 'Paola', 'Sánchez', 'Morales', 'Ciudad de México', '55-7890-1234', 'laura.sanchez@sucursal.com', 1),

(72, 'Marta', 'Lucía', 'Hernández', 'Díaz', 'Buenos Aires', '11-7890-1234', 'marta.hernandez@sucursal.com', 2),

(73, 'José', 'Manuel', 'González', 'Torres', 'Madrid', '91-6789-0123', 'jose.gonzalez@sucursal.com', 3),

(74, 'Martín', 'Ramón', 'Serrano', 'García', 'Bogotá', '1-8901-2345', 'martin.serrano@sucursal.com', 4),

(75, 'Esther', 'María', 'Ramírez', 'Sánchez', 'Santiago', '2-8901-2345', 'esther.ramirez@sucursal.com', 5),

(76, 'Juan', 'Carlos', 'Gómez', 'Fernández', 'Lima', '1-9012-3456', 'juan.gomez@sucursal.com', 6),

(77, 'Javier', 'Antonio', 'Ramírez', 'Martínez', 'Miami', '305-8901-2345', 'javier.ramirez@sucursal.com', 7),

(78, 'Carmen', 'Elena', 'Vásquez', 'Hernández', 'São Paulo', '11-7890-1234', 'carmen.vasquez@sucursal.com', 8),

(79, 'José', 'Alberto', 'González', 'Martínez', 'Toronto', '416-6789-0123', 'jose.gonzalez@sucursal.com', 9),

(80, 'Clara', 'Esther', 'Morales', 'Serrano', 'Montevideo', '2-8901-2345', 'clara.morales@sucursal.com', 10),

(81, 'Cristina', 'Paola', 'Sánchez', 'Gómez', 'Ciudad de México', '55-8901-2345', 'cristina.sanchez@sucursal.com', 1),

(82, 'Raúl', 'Emilio', 'López', 'Martínez', 'Buenos Aires', '11-8901-2345', 'raul.lopez@sucursal.com', 2),

(83, 'Lucía', 'María', 'Vásquez', 'González', 'Madrid', '91-8901-2345', 'lucia.vasquez@sucursal.com', 3),

(84, 'Eduardo', 'José', 'Ramírez', 'Pérez', 'Bogotá', '1-2345-6789', 'eduardo.ramirez@sucursal.com', 4),

(85, 'Luis', 'Antonio', 'Martínez', 'Serrano', 'Santiago', '2-2345-6789', 'luis.martinez@sucursal.com', 5),

(86, 'Sofía', 'María', 'Rodríguez', 'Gómez', 'Lima', '1-2345-6789', 'sofia.rodriguez@sucursal.com', 6),

(87, 'Mario', 'Antonio', 'Serrano', 'Ramírez', 'Miami', '305-0123-4567', 'mario.serrano@sucursal.com', 7),

(88, 'José', 'Luis', 'Martínez', 'Torres', 'São Paulo', '11-8901-2345', 'jose.martinez@sucursal.com', 8),

(89, 'Vera', 'Elena', 'González', 'Morales', 'Toronto', '416-3456-7890', 'vera.gonzalez@sucursal.com', 9),

(90, 'Alfredo', 'Carlos', 'Serrano', 'Gómez', 'Montevideo', '2-6789-0123', 'alfredo.serrano@sucursal.com', 10),

(91, 'Carlos', 'Alberto', 'Rodríguez', 'González', 'Ciudad de México', '55-1234-5678', 'carlos.rodriguez@sucursal.com', 1),

(92, 'Felipe', 'José', 'Hernández', 'Serrano', 'Buenos Aires', '11-6789-1234', 'felipe.hernandez@sucursal.com', 2),

(93, 'Paula', 'María', 'Martínez', 'Vázquez', 'Madrid', '91-2345-6789', 'paula.martinez@sucursal.com', 3),

(94, 'Ricardo', 'Manuel', 'González', 'Pérez', 'Bogotá', '1-2345-6789', 'ricardo.gonzalez@sucursal.com', 4),

(95, 'Sandra', 'Carmen', 'Ramírez', 'Vega', 'Santiago', '2-3456-7890', 'sandra.ramirez@sucursal.com', 5),

(96, 'Fernando', 'Antonio', 'Serrano', 'Rodríguez', 'Lima', '1-6789-1234', 'fernando.serrano@sucursal.com', 6),

(97, 'José', 'Francisco', 'Martínez', 'González', 'Miami', '305-3456-7890', 'jose.martinez@sucursal.com', 7),

(98, 'María', 'Luisa', 'Rodríguez', 'Sánchez', 'São Paulo', '11-4567-8901', 'maria.rodriguez@sucursal.com', 8),

(99, 'Javier', 'Manuel', 'González', 'Pérez', 'Toronto', '416-6789-0123', 'javier.gonzalez@sucursal.com', 9),

(100, 'Inés', 'María', 'Hernández', 'González', 'Montevideo', '2-7890-1234', 'ines.hernandez@sucursal.com', 10),

(101, 'Juliana', 'Paola', 'López', 'Gómez', 'Ciudad de México', '55-5678-1234', 'juliana.lopez@sucursal.com', 1),

(102, 'Juan', 'Carlos', 'Martínez', 'Hernández', 'Buenos Aires', '11-1234-5678', 'juan.martinez@sucursal.com', 2),

(103, 'Ana', 'Carmen', 'Rodríguez', 'Morales', 'Madrid', '91-3456-7890', 'ana.rodriguez@sucursal.com', 3),

(104, 'Santiago', 'José', 'Pérez', 'Ramírez', 'Bogotá', '1-2345-6789', 'santiago.perez@sucursal.com', 4),

(105, 'Patricia', 'Beatriz', 'Serrano', 'Sánchez', 'Santiago', '2-1234-5678', 'patricia.serrano@sucursal.com', 5),

(106, 'Luis', 'Fernando', 'González', 'Alvarez', 'Lima', '1-6789-0123', 'luis.gonzalez@sucursal.com', 6),

(107, 'Laura', 'Paola', 'Vásquez', 'Martínez', 'Miami', '305-2345-6789', 'laura.vasquez@sucursal.com', 7),

(108, 'Eduardo', 'Carlos', 'Ramírez', 'Gómez', 'São Paulo', '11-6789-0123', 'eduardo.ramirez@sucursal.com', 8),

(109, 'Isabel', 'María', 'González', 'Pérez', 'Toronto', '416-2345-6789', 'isabel.gonzalez@sucursal.com', 9),

(110, 'Carlos', 'Antonio', 'Martínez', 'Fernández', 'Montevideo', '2-3456-7890', 'carlos.martinez@sucursal.com', 10),

(111, 'Lucía', 'Marina', 'Vázquez', 'López', 'Ciudad de México', '55-6789-0123', 'lucia.vazquez@sucursal.com', 1),

(112, 'David', 'Alberto', 'Hernández', 'Rodríguez', 'Buenos Aires', '11-5678-9012', 'david.hernandez@sucursal.com', 2),

(113, 'Miguel', 'Ángel', 'Pérez', 'González', 'Madrid', '91-5678-9012', 'miguel.perez@sucursal.com', 3),

(114, 'Beatriz', 'Carmen', 'Martínez', 'Sánchez', 'Bogotá', '1-5678-1234', 'beatriz.martinez@sucursal.com', 4),

(115, 'Oscar', 'Manuel', 'Gómez', 'Pérez', 'Santiago', '2-6789-0123', 'oscar.gomez@sucursal.com', 5),

(116, 'José', 'Luis', 'Fernández', 'González', 'Lima', '1-7890-1234', 'jose.fernandez@sucursal.com', 6),

(117, 'Marta', 'María', 'Sánchez', 'Martínez', 'Miami', '305-1234-5678', 'marta.sanchez@sucursal.com', 7),

(118, 'Daniel', 'Felipe', 'González', 'Rodríguez', 'São Paulo', '11-8901-2345', 'daniel.gonzalez@sucursal.com', 8),

(119, 'Elena', 'Lucía', 'Martínez', 'Hernández', 'Toronto', '416-3456-7890', 'elena.martinez@sucursal.com', 9),

(120, 'Adriana', 'Paz', 'Rodríguez', 'Serrano', 'Montevideo', '2-5678-1234', 'adriana.rodriguez@sucursal.com', 10);

### **Sucursal\_cliente**

INSERT INTO sucursal\_cliente (idSucursal\_cliente, idSucursal, idCliente) VALUES

(1, 1, 80),

(2, 1, 81),

(3, 1, 82),

(4, 1, 83),

(5, 2, 84),

(6, 2, 85),

(7, 2, 86),

(8, 2, 87),

(9, 3, 88),

(10, 3, 89),

(11, 4, 90),

(12, 4, 91),

(13, 5, 92),

(14, 5, 93),

(15, 5, 94),

(16, 6, 95),

(17, 6, 96),

(18, 6, 97),

(19, 7, 98),

(20, 7, 99),

(21, 8, 100),

(22, 8, 101),

(23, 8, 102),

(24, 9, 103),

(25, 9, 104),

(26, 10, 105),

(27, 10, 106),

(28, 10, 107),

(29, 1, 108),

(30, 1, 109),

(31, 1, 110),

(32, 2, 111),

(33, 2, 112),

(34, 3, 113),

(35, 3, 114),

(36, 3, 115),

(37, 4, 116),

(38, 4, 117),

(39, 4, 118),

(40, 5, 119),

(41, 5, 120),

(42, 1, 12),

(43, 2, 12),

(44, 3, 13),

(45, 4, 24),

(46, 5, 15),

(47, 6, 26),

(48, 7, 17),

(49, 8, 28),

(50, 9, 9),

(51, 1, 1),

(52, 1, 2),

(53, 1, 3),

(54, 1, 4),

(55, 1, 5),

(56, 1, 6),

(57, 1, 7),

(58, 1, 8),

(59, 2, 9),

(60, 2, 10),

(61, 2, 11),

(62, 2, 12),

(63, 2, 13),

(64, 2, 14),

(65, 2, 15),

(66, 2, 16),

(67, 3, 17),

(68, 3, 18),

(69, 3, 19),

(70, 3, 20),

(71, 3, 21),

(72, 3, 22),

(73, 3, 23),

(74, 3, 24),

(75, 4, 25),

(76, 4, 26),

(77, 4, 27),

(78, 4, 28),

(79, 4, 29),

(80, 4, 30),

(81, 4, 31),

(82, 4, 32),

(83, 5, 33),

(84, 5, 34),

(85, 5, 35),

(86, 5, 36),

(87, 5, 37),

(88, 5, 38),

(89, 5, 39),

(90, 5, 40),

(91, 6, 41),

(92, 6, 42),

(93, 6, 43),

(94, 6, 44),

(95, 6, 45),

(96, 6, 46),

(97, 6, 47),

(98, 6, 48),

(99, 7, 49),

(100, 7, 50),

(101, 1, 51),

(102, 1, 52),

(103, 1, 53),

(104, 1, 54),

(105, 2, 55),

(106, 2, 56),

(107, 2, 57),

(108, 2, 58),

(109, 2, 59),

(110, 3, 60),

(111, 3, 61),

(112, 3, 62),

(113, 3, 63),

(114, 4, 64),

(115, 4, 65),

(116, 4, 66),

(117, 5, 67),

(118, 5, 68),

(119, 5, 69),

(120, 5, 70),

(121, 5, 71),

(122, 5, 72),

(123, 6, 73),

(124, 6, 74),

(125, 6, 75),

(126, 6, 76),

(127, 6, 77),

(128, 7, 78),

(129, 7, 79),

(130, 7, 80),

(131, 7, 81),

(132, 7, 82),

(133, 7, 83),

(134, 8, 84),

(135, 8, 85),

(136, 8, 86),

(137, 8, 87),

(138, 8, 88),

(139, 8, 89),

(140, 9, 90),

(141, 9, 91),

(142, 9, 92),

(143, 9, 93),

(144, 9, 94),

(145, 10, 95),

(146, 10, 96),

(147, 10, 97),

(148, 10, 98),

(149, 10, 99);

### **Vehículo**

INSERT INTO vehiculo (idVehiculo, tipo, placa, referencia, modelo, puertas, capacidad, sunroof, motor, color, idSucursal) VALUES

(1, 'Deportivo', 'XYZ321', 'Porsche 911', '2022', 2, 2, 'Sunroof panorámico eléctrico', '3.0L Turbo', 'Rojo', 4),

(2, 'Coupé', 'ABC654', 'Mercedes-Benz C-Class', '2021', 2, 4, 'Sunroof clásico manual', '2.0L Turbo', 'Blanco', 4),

(3, 'Convertible', 'DEF987', 'BMW Z4', '2020', 2, 2, 'Sunroof de malla retráctil', '2.0L Turbo', 'Azul', 4),

(4, 'SUV', 'JKL345', 'Tesla Model X', '2023', 5, 7, 'Sunroof panorámico eléctrico', 'Eléctrico', 'Negro', 5),

(5, 'Camioneta', 'MNO654', 'Ford Bronco Sport', '2022', 4, 5, 'Sunroof solar', '2.3L Turbo', 'Rojo', 5),

(6, 'SUV', 'PQR789', 'Land Rover Defender', '2020', 5, 7, 'Sunroof panorámico deslizante', '3.0L', 'Verde', 6),

(7, 'Sedán', 'STU321', 'Audi A6', '2021', 4, 5, 'Sunroof clásico manual', '2.0L Turbo', 'Gris', 6),

(8, 'Hatchback', 'VWX432', 'Ford Fiesta ST', '2022', 5, 5, 'Sunroof doble', '2.3L Turbo', 'Plata', 6),

(9, 'Camioneta', 'YZA543', 'Chevrolet Avalanche', '2021', 4, 6, 'Sunroof panorámico eléctrico', '5.3L V8', 'Negro', 6),

(10, 'SUV', 'BCD654', 'Nissan Patrol', '2022', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '4.0L', 'Blanco', 6),

(11, 'Sedán', 'EFG765', 'Honda Accord', '2020', 4, 5, 'Sunroof clásico manual', '2.4L', 'Azul', 7),

(12, 'SUV', 'HIJ876', 'Toyota 4Runner', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico deslizante', '3.5L V6', 'Gris', 7),

(13, 'Camioneta', 'JKL987', 'Ram 2500', '2021', 4, 6, 'Sunroof solar', '5.7L V8', 'Rojo', 7),

(14, 'Coupé', 'LMN321', 'Chevrolet Camaro', '2020', 2, 4, 'Sunroof panorámico eléctrico', '3.6L V6', 'Negro', 7),

(15, 'SUV', 'NOP654', 'Mazda CX-30', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico', '2.5L', 'Verde', 8),

(16, 'SUV', 'QRS876', 'Jeep Cherokee', '2020', 5, 5, 'Sunroof de dos paneles', '3.2L V6', 'Plata', 8),

(17, 'Deportivo', 'TUV987', 'Audi R8', '2022', 2, 2, 'Sunroof panorámico completo', '5.2L V10', 'Blanco', 8),

(18, 'SUV', 'WXY123', 'Volvo XC90', '2021', 5, 7, 'Sunroof eléctrico de gran tamaño', '2.0L Turbo', 'Rojo', 8),

(19, 'Sedán', 'ZAB765', 'BMW Serie 5', '2020', 4, 5, 'Sunroof clásico eléctrico', '2.0L Turbo', 'Plata', 9),

(20, 'SUV', 'CDE234', 'Ford Edge', '2022', 5, 5, 'Sunroof panorámico eléctrico', '2.7L Turbo', 'Azul', 9),

(21, 'Camioneta', 'FGH987', 'Chevrolet Suburban', '2021', 4, 7, 'Sunroof panorámico eléctrico', '5.3L V8', 'Blanco', 9),

(22, 'SUV', 'IJK654', 'Kia Telluride', '2020', 5, 7, 'Sunroof doble eléctrico', '3.8L', 'Negro', 9),

(23, 'SUV', 'LMN321', 'Hyundai Santa Fe', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '2.5L', 'Gris', 10),

(24, 'Coupé', 'NOP234', 'Mercedes-Benz AMG GT', '2022', 2, 2, 'Sunroof panorámico eléctrico', '4.0L V8', 'Azul', 10),

(25, 'Sedán', 'PQR567', 'Nissan Maxima', '2021', 4, 5, 'Sunroof solar', '3.5L V6', 'Rojo', 10),

(26, 'Camioneta', 'STU890', 'Toyota Tundra', '2021', 4, 6, 'Sunroof panorámico eléctrico', '5.7L V8', 'Plata', 10),

(27, 'SUV', 'VWX123', 'Mitsubishi Outlander', '2020', 5, 7, 'Sunroof de malla retráctil', '2.4L', 'Blanco', 1),

(28, 'SUV', 'XYZ234', 'Ford Mustang Mach-E', '2022', 5, 5, 'Sunroof panorámico de vidrio', 'Eléctrico', 'Rojo', 2),

(29, 'Deportivo', 'ABC987', 'Chevrolet Corvette', '2021', 2, 2, 'Sunroof retráctil de vidrio', '6.2L V8', 'Negro', 2),

(30, 'Camioneta', 'DEF654', 'GMC Canyon', '2020', 4, 5, 'Sunroof panorámico', '3.6L V6', 'Plata', 1),

(31, 'SUV', 'GHI345', 'Toyota Highlander', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico de gran tamaño', '3.5L V6', 'Azul', 5),

(32, 'Hatchback', 'JKL567', 'Mini Cooper', '2020', 3, 4, 'Sunroof clásico manual', '1.5L', 'Rojo', 5),

(33, 'SUV', 'LMN789', 'Hyundai Kona', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico de vidrio', '2.0L', 'Verde', 6),

(34, 'Camioneta', 'NOP890', 'Ram 1500', '2022', 4, 5, 'Sunroof solar', '5.7L V8', 'Negro', 1),

(35, 'Sedán', 'PQR123', 'Ford Fusion', '2020', 4, 5, 'Sunroof clásico eléctrico', '2.5L', 'Azul', 3),

(36, 'SUV', 'RST456', 'Nissan X-Trail', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico de vidrio', '2.5L', 'Rojo', 3),

(37, 'Camioneta', 'UVW789', 'Chevrolet Colorado', '2020', 4, 6, 'Sunroof panorámico eléctrico', '2.8L Turbo', 'Blanco', 3),

(38, 'SUV', 'XYZ123', 'Volkswagen Tiguan', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico de gran tamaño', '2.0L', 'Negro', 3),

(39, 'Deportivo', 'ABC765', 'Ferrari 488', '2020', 2, 2, 'Sunroof completo de vidrio', '3.9L V8', 'Amarillo', 6),

(40, 'SUV', 'DEF234', 'Porsche Cayenne', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico deslizante', '3.0L Turbo', 'Plata', 4),

(41, 'Camioneta', 'GHI345', 'Mitsubishi Montero', '2020', 4, 6, 'Sunroof de malla retráctil', '3.8L', 'Rojo', 4),

(42, 'Coupé', 'JKL567', 'BMW M4', '2021', 2, 2, 'Sunroof panorámico eléctrico', '3.0L Turbo', 'Blanco', 4),

(43, 'SUV', 'LMN890', 'Jeep Wrangler', '2020', 5, 5, 'Sunroof panorámico de vidrio', '3.6L V6', 'Verde', 5),

(44, 'Camioneta', 'NOP321', 'Ford F-150', '2021', 4, 6, 'Sunroof panorámico eléctrico', '5.0L V8', 'Azul', 5),

(45, 'SUV', 'PQR123', 'Mazda CX-5', '2022', 5, 5, 'Sunroof solar', '2.5L', 'Gris', 5),

(46, 'Deportivo', 'RST456', 'Lamborghini Huracán', '2021', 2, 2, 'Sunroof completo', '5.2L V10', 'Naranja', 8),

(47, 'SUV', 'UVW789', 'Honda CR-V', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico eléctrico', '1.5L Turbo', 'Blanco', 8),

(48, 'Camioneta', 'XYZ123', 'Toyota Tacoma', '2020', 4, 5, 'Sunroof panorámico solar', '3.5L V6', 'Rojo', 1),

(49, 'SUV', 'ABC234', 'BMW X5', '2022', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '3.0L Turbo', 'Negro', 1),

(50, 'Coupé', 'DEF987', 'Audi TT', '2020', 2, 2, 'Sunroof eléctrico completo', '2.0L Turbo', 'Plata', 7),

(51, 'SUV', 'GHI234', 'Hyundai Palisade', '2022', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '3.8L V6', 'Azul', 7),

(52, 'Deportivo', 'JKL765', 'Aston Martin Vantage', '2021', 2, 2, 'Sunroof panorámico eléctrico', '4.0L V8', 'Rojo', 7),

(53, 'SUV', 'LMN123', 'Jeep Grand Cherokee', '2020', 5, 7, 'Sunroof panorámico deslizante', '3.6L V6', 'Negro', 1),

(54, 'Camioneta', 'NOP987', 'Ford F-250', '2021', 4, 6, 'Sunroof solar', '6.7L V8 Turbo', 'Blanco', 7),

(55, 'Sedán', 'PQR234', 'Kia Stinger', '2021', 4, 5, 'Sunroof panorámico eléctrico', '2.5L Turbo', 'Plata', 1),

(56, 'SUV', 'RST567', 'Honda Pilot', '2022', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '3.5L V6', 'Verde', 8),

(57, 'SUV', 'UVW890', 'Ford Explorer', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico eléctrico', '2.3L Turbo', 'Rojo', 1),

(58, 'SUV', 'XYZ123', 'Chevrolet Traverse', '2020', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '3.6L V6', 'Blanco', 1),

(59, 'Camioneta', 'ABC765', 'Toyota Tundra TRD', '2022', 4, 6, 'Sunroof solar', '5.7L V8', 'Negro', 9),

(60, 'Deportivo', 'DEF876', 'Ferrari F8', '2021', 2, 2, 'Sunroof eléctrico completo', '3.9L V8', 'Amarillo', 9),

(61, 'SUV', 'GHI543', 'Mazda CX-9', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico deslizante', '2.5L Turbo', 'Plata', 9),

(62, 'Coupé', 'JKL123', 'BMW M2', '2022', 2, 2, 'Sunroof panorámico eléctrico', '3.0L Turbo', 'Blanco', 1),

(63, 'SUV', 'LMN456', 'Volkswagen Atlas', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico eléctrico', '3.6L V6', 'Rojo', 1),

(64, 'SUV', 'NOP321', 'Chevrolet Blazer', '2020', 5, 5, 'Sunroof panorámico de vidrio', '2.5L', 'Gris', 7),

(65, 'SUV', 'PQR654', 'GMC Terrain', '2021', 5, 5, 'Sunroof solar', '2.0L Turbo', 'Azul', 10),

(66, 'Deportivo', 'RST987', 'Lamborghini Aventador', '2022', 2, 2, 'Sunroof completo', '6.5L V12', 'Naranja', 2),

(67, 'Camioneta', 'UVW321', 'Toyota Land Cruiser', '2021', 4, 7, 'Sunroof panorámico eléctrico', '4.6L V8', 'Verde', 10),

(68, 'Sedán', 'XYZ987', 'Genesis G80', '2020', 4, 5, 'Sunroof panorámico', '3.8L V6', 'Blanco', 1),

(69, 'SUV', 'ABC876', 'Audi Q7', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico deslizante', '3.0L V6', 'Azul', 1),

(70, 'SUV', 'DEF543', 'BMW X4', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico de vidrio', '2.0L Turbo', 'Plata', 2),

(71, 'Deportivo', 'GHI432', 'Porsche Cayman', '2022', 2, 2, 'Sunroof eléctrico completo', '4.0L Turbo', 'Rojo', 2),

(72, 'SUV', 'JKL345', 'Nissan Pathfinder', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico solar', '3.5L V6', 'Gris', 2),

(73, 'SUV', 'LMN567', 'Ford Bronco', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico de gran tamaño', '2.7L Turbo', 'Blanco', 2),

(74, 'SUV', 'NOP654', 'Kia Sorrento', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico eléctrico', '2.5L', 'Negro', 3),

(75, 'Camioneta', 'PQR321', 'Ram 3500', '2020', 4, 6, 'Sunroof solar', '6.7L Turbo Diesel', 'Plata', 3),

(76, 'Coupé', 'RST543', 'Chevrolet Corvette Stingray', '2021', 2, 2, 'Sunroof panorámico eléctrico', '6.2L V8', 'Azul', 3),

(77, 'SUV', 'UVW765', 'Land Rover Discovery', '2022', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '3.0L V6', 'Verde', 3),

(78, 'Camioneta', 'XYZ876', 'Nissan Frontier PRO-4X', '2021', 4, 5, 'Sunroof solar', '3.8L V6', 'Rojo', 4),

(79, 'Deportivo', 'ABC987', 'Chevrolet Camaro ZL1', '2022', 2, 2, 'Sunroof panorámico completo', '6.2L V8', 'Negro', 4),

(80, 'SUV', 'DEF123', 'Ford Mustang Mach-E', '2022', 5, 5, 'Sunroof panorámico solar', 'Eléctrico', 'Blanco', 2),

(81, 'SUV', 'GHI890', 'BMW X7', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '3.0L Turbo', 'Plata', 2),

(82, 'Camioneta', 'JKL678', 'Chevrolet Silverado 1500', '2022', 4, 6, 'Sunroof panorámico eléctrico', '5.3L V8', 'Verde', 5),

(83, 'SUV', 'LMN432', 'Volkswagen Tiguan Allspace', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico eléctrico', '2.0L Turbo', 'Gris', 5),

(84, 'SUV', 'NOP345', 'Hyundai Tucson', '2021', 5, 5, 'Sunroof solar', '2.5L', 'Azul', 5),

(85, 'Sedán', 'PQR654', 'Honda Accord Hybrid', '2021', 4, 5, 'Sunroof panorámico de gran tamaño', '2.0L Hybrid', 'Negro', 2),

(86, 'SUV', 'RST765', 'Mazda CX-30', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico', '2.5L', 'Plata', 6),

(87, 'Coupé', 'UVW876', 'BMW M8', '2021', 2, 2, 'Sunroof panorámico eléctrico', '4.4L V8', 'Rojo', 6),

(88, 'SUV', 'XYZ987', 'Chevrolet Traverse', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico de vidrio', '3.6L V6', 'Verde', 6),

(89, 'Camioneta', 'ABC654', 'Toyota Hilux', '2020', 4, 5, 'Sunroof panorámico eléctrico', '2.8L Turbo', 'Blanco', 2),

(90, 'SUV', 'DEF234', 'Kia Sportage', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico', '2.4L', 'Gris', 2),

(91, 'Sedán', 'GHI345', 'Toyota Camry', '2021', 4, 5, 'Sunroof eléctrico completo', '2.5L', 'Azul', 7),

(92, 'SUV', 'JKL234', 'Hyundai Santa Fe', '2021', 5, 7, 'Sunroof panorámico solar', '2.5L', 'Plata', 7),

(93, 'SUV', 'LMN789', 'Nissan Rogue', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico de vidrio', '2.5L', 'Negro', 7),

(94, 'Camioneta', 'NOP432', 'GMC Canyon', '2021', 4, 5, 'Sunroof panorámico solar', '3.6L V6', 'Rojo', 2),

(95, 'Deportivo', 'PQR543', 'Porsche 911 Turbo', '2022', 2, 2, 'Sunroof panorámico eléctrico', '3.8L Turbo', 'Naranja', 8),

(96, 'SUV', 'RST654', 'Toyota RAV4', '2022', 5, 5, 'Sunroof panorámico de vidrio', '2.5L', 'Blanco', 2),

(97, 'SUV', 'UVW345', 'Mazda CX-5', '2021', 5, 5, 'Sunroof panorámico eléctrico', '2.5L', 'Azul', 8),

(98, 'SUV', 'XYZ765', 'Ford Expedition', '2022', 5, 8, 'Sunroof panorámico solar', '3.5L EcoBoost', 'Verde', 9),

(99, 'Camioneta', 'ABC654', 'Ram 1500 TRX', '2022', 4, 5, 'Sunroof panorámico eléctrico', '6.2L V8', 'Negro', 9),

(100, 'Deportivo', 'DEF987', 'Tesla Roadster', '2022', 2, 2, 'Sunroof panorámico', 'Eléctrico', 'Plata', 9);

### **Alquiler**

INSERT INTO alquiler (idAlquiler, sucursal\_alquiler, sucursal\_entrega, idVehiculo, idEmpleado, idCliente, fecha\_salida, fecha\_llegada, fecha\_esperada, porcentaje\_descuento, valor\_cotizado, valor\_pagado, valor\_semanal, valor\_dia) VALUES

(1, 1, 1, 1, 80,3, '2024-11-01', '2024-11-10', '2024-11-12', 10, 150000, 135000, 35000, 5000),

(2, 2, 2, 2, 81,1, '2024-11-02', '2024-11-09', '2024-11-11', 5, 120000, 114000, 30000, 4000),

(3, 3, 3, 3, 82,5, '2024-11-05', NULL, '2024-11-14', 8, 130000, 119000, 32000, 4500),

(4, 4, 4, 4, 83,99, '2024-11-06', '2024-11-15', '2024-11-15', 12, 140000, 123200, 33000, 4700),

(5, 5, 5, 5, 84,23, '2024-11-07', NULL, '2024-11-16', 15, 125000, 106250, 31000, 4400),

(6, 6, 6, 6, 85,12, '2024-11-10', '2024-11-18', '2024-11-19', 20, 110000, 88000, 29000, 4200),

(7, 7, 7, 7, 86,11, '2024-11-11', NULL, '2024-11-20', 10, 115000, 103500, 30000, 4300),

(8, 8, 8, 8, 87,8, '2024-11-12', NULL, '2024-11-21', 5, 140000, 133000, 34000, 4600),

(9, 9, 9, 9, 88,3, '2024-11-13', '2024-11-21', '2024-11-22', 8, 135000, 124800, 32500, 4500),

(10, 10, 10, 10, 89,2, '2024-11-14', NULL, '2024-11-23', 12, 145000, 127600, 33500, 4700),

(11, 1, 2, 11, 90,2, '2024-11-01', '2024-11-08', '2024-11-10', 7, 150000, 139500, 34000, 4800),

(12, 2, 3, 12, 91,1, '2024-11-02', '2024-11-10', '2024-11-11', 6, 120000, 112800, 31000, 4300),

(13, 3, 4, 13, 92,22, '2024-11-05', NULL, '2024-11-14', 9, 130000, 118700, 32000, 4600),

(14, 4, 5, 14, 93,55, '2024-11-06', '2024-11-14', '2024-11-15', 14, 140000, 120400, 33000, 4700),

(15, 5, 6, 15, 94,67, '2024-11-07', '2024-11-14', '2024-11-16', 11, 125000, 111250, 31000, 4400),

(16, 6, 7, 16, 95,88, '2024-11-10', '2024-11-17', '2024-11-19', 17, 110000, 91500, 29000, 4200),

(17, 7, 8, 17, 96,56, '2024-11-11', '2024-11-18', '2024-11-20', 6, 115000, 107100, 30000, 4300),

(18, 8, 9, 18, 97,10, '2024-11-12', '2024-11-19', '2024-11-21', 10, 140000, 126000, 34000, 4600),

(19, 9, 10, 19, 98,66, '2024-11-13', '2024-11-20', '2024-11-22', 8, 135000, 124500, 32500, 4500),

(20, 10, 1, 20, 99,20, '2024-11-14', NULL, '2024-11-23', 13, 145000, 126850, 33500, 4700),

(21, 1, 2, 21, 100,100, '2024-11-01', '2024-11-08', '2024-11-10', 12, 150000, 132000, 34000, 4800),

(22, 2, 3, 22, 101,3, '2024-11-02', '2024-11-09', '2024-11-11', 9, 120000, 112800, 31000, 4300),

(23, 3, 4, 23, 102,45, '2024-11-05', '2024-11-12', '2024-11-14', 7, 130000, 121000, 32000, 4600),

(24, 4, 5, 24, 103,55, '2024-11-06', '2024-11-13', '2024-11-15', 13, 140000, 124200, 33000, 4700),

(25, 5, 6, 25, 104,67, '2024-11-07', '2024-11-14', '2024-11-16', 10, 125000, 114750, 31000, 4400),

(26, 6, 7, 26, 105,92, '2024-11-10', '2024-11-17', '2024-11-19', 15, 110000, 99000, 29000, 4200),

(27, 7, 8, 27, 106,17, '2024-11-11', '2024-11-18', '2024-11-20', 10, 115000, 107700, 30000, 4300),

(28, 8, 9, 28, 107,33, '2024-11-12', '2024-11-19', '2024-11-21', 8, 140000, 131200, 34000, 4600),

(29, 9, 10, 29, 108,22, '2024-11-13', '2024-11-20', '2024-11-22', 7, 135000, 127500, 32500, 4500),

(30, 10, 1, 30, 109,66, '2024-11-14', NULL, '2024-11-23', 10, 145000, 130500, 33500, 4700),

(31, 1, 2, 31, 110,90, '2024-11-01', '2024-11-08', '2024-11-10', 8, 150000, 141000, 34000, 4800),

(32, 2, 3, 32, 111,34, '2024-11-02', '2024-11-09', '2024-11-11', 9, 120000, 111600, 31000, 4300),

(33, 3, 4, 33, 112,66, '2024-11-05', '2024-11-13', '2024-11-14', 6, 130000, 120500, 32000, 4600),

(34, 4, 5, 34, 113,44, '2024-11-06', '2024-11-14', '2024-11-15', 10, 140000, 126400, 33000, 4700),

(35, 5, 6, 35, 114,22, '2024-11-07', NULL, '2024-11-16', 5, 125000, 116000, 31000, 4400),

(36, 3, 4, 36, 105,99, '2024-11-03', '2024-11-10', '2024-11-12', 8, 145000, 138000, 34000, 4600),

(37, 4, 5, 37, 112,26, '2024-11-04', '2024-11-11', '2024-11-13', 6, 120000, 115000, 30000, 4200),

(38, 5, 6, 38, 117,33, '2024-11-05', '2024-11-12', '2024-11-14', 5, 135000, 127500, 32000, 4400),

(39, 6, 7, 39, 118,90, '2024-11-06', '2024-11-13', '2024-11-15', 7, 125000, 119000, 31000, 4300),

(40, 7, 8, 40, 120,70, '2024-11-07', '2024-11-14', '2024-11-16', 9, 130000, 125000, 32000, 4500),

(41, 1, 2, 41, 1,40, '2024-11-01', '2024-11-10', '2024-11-12', 8, 150000, 140000, 35000, 5000),

(42, 2, 3, 42, 2,45, '2024-11-02', '2024-11-09', '2024-11-11', 7, 120000, 115000, 30000, 4000),

(43, 3, 4, 43, 3,15, '2024-11-05', '2024-11-14', '2024-11-15', 5, 130000, 122000, 32000, 4500),

(44, 4, 5, 44, 4,64, '2024-11-06', '2024-11-15', '2024-11-16', 6, 140000, 131500, 33000, 4700),

(45, 5, 6, 45, 5,22, '2024-11-07', '2024-11-14', '2024-11-16', 10, 125000, 118000, 31000, 4400),

(46, 6, 7, 46, 6,78, '2024-11-10', '2024-11-18', '2024-11-19', 4, 110000, 105500, 29000, 4200),

(47, 7, 8, 47, 7,24, '2024-11-11', '2024-11-18', '2024-11-19', 9, 115000, 110000, 30000, 4300),

(48, 8, 9, 48, 8,11, '2024-11-12', '2024-11-19', '2024-11-21', 3, 140000, 135000, 34000, 4600),

(49, 9, 10, 49, 9,22, '2024-11-13', '2024-11-20', '2024-11-22', 5, 135000, 130000, 32500, 4500),

(50, 10, 1, 50, 10,66, '2024-11-14', '2024-11-21', '2024-11-23', 6, 145000, 139000, 33500, 4700),

(51, 1, 2, 51, 11,56, '2024-11-01', '2024-11-08', '2024-11-10', 7, 150000, 142500, 34000, 4800),

(52, 2, 3, 52, 12,99, '2024-11-02', '2024-11-09', '2024-11-11', 5, 120000, 113500, 31000, 4300),

(53, 3, 4, 53, 13,97, '2024-11-05', '2024-11-12', '2024-11-14', 8, 130000, 122500, 32000, 4600),

(54, 4, 5, 54, 14,21, '2024-11-06', '2024-11-14', '2024-11-15', 6, 140000, 130000, 33000, 4700),

(55, 5, 6, 55, 15,34, '2024-11-07', '2024-11-14', '2024-11-16', 10, 125000, 117000, 31000, 4400),

(56, 6, 7, 56, 16,56, '2024-11-10', '2024-11-17', '2024-11-19', 5, 110000, 103000, 29000, 4200),

(57, 7, 8, 57, 17,27, '2024-11-11', '2024-11-18', '2024-11-20', 8, 115000, 108000, 30000, 4300),

(58, 8, 9, 58, 18,34, '2024-11-12', '2024-11-19', '2024-11-21', 6, 140000, 133500, 34000, 4600),

(59, 9, 10, 59, 19,45, '2024-11-13', '2024-11-20', '2024-11-22', 9, 135000, 127500, 32500, 4500),

(60, 10, 1, 60, 20,71 , '2024-11-14', '2024-11-21', '2024-11-23', 8, 145000, 138000, 33500, 4700),

(61, 1, 2, 61, 21,86, '2024-11-01', '2024-11-08', '2024-11-10', 10, 150000, 145000, 34000, 4800),

(62, 2, 3, 62, 22,45, '2024-11-02', '2024-11-09', '2024-11-11', 9, 120000, 113000, 31000, 4300),

(63, 3, 4, 63, 23,23, '2024-11-05', '2024-11-12', '2024-11-14', 7, 130000, 124000, 32000, 4600),

(64, 4, 5, 64, 24,33, '2024-11-06', '2024-11-14', '2024-11-15', 6, 140000, 132000, 33000, 4700),

(65, 5, 6, 65, 25,34, '2024-11-07', '2024-11-14', '2024-11-16', 11, 125000, 118500, 31000, 4400),

(66, 6, 7, 66, 26,86, '2024-11-10', '2024-11-17', '2024-11-19', 4, 110000, 106000, 29000, 4200),

(67, 7, 8, 67, 27,22, '2024-11-11', '2024-11-18', '2024-11-20', 5, 115000, 109000, 30000, 4300),

(68, 8, 9, 68, 28,54, '2024-11-12', '2024-11-19', '2024-11-21', 6, 140000, 134000, 34000, 4600),

(69, 9, 10, 69, 29,54, '2024-11-13', '2024-11-20', '2024-11-22', 8, 135000, 128000, 32500, 4500),

(70, 10, 1, 70, 30,55, '2024-11-14', '2024-11-21', '2024-11-23', 9, 145000, 139000, 33500, 4700),

(71, 1, 2, 71, 31,22, '2024-11-01', '2024-11-08', '2024-11-10', 10, 150000, 146500, 34000, 4800),

(72, 2, 3, 72, 32, 16,'2024-11-02', '2024-11-09', '2024-11-11', 8, 120000, 114500, 31000, 4300),

(73, 3, 4, 73, 33, 7,'2024-11-05', '2024-11-12', '2024-11-14', 7, 130000, 124500, 32000, 4600),

(74, 4, 5, 74, 34,5, '2024-11-06', '2024-11-14', '2024-11-15', 9, 140000, 133000, 33000, 4700),

(75, 5, 6, 75, 35,3, '2024-11-07', '2024-11-14', '2024-11-16', 10, 125000, 120000, 31000, 4400),

(76, 6, 7, 76, 36,2, '2024-11-10', '2024-11-17', '2024-11-19', 6, 110000, 107500, 29000, 4200),

(77, 7, 8, 77, 37,1, '2024-11-11', '2024-11-18', '2024-11-20', 8, 115000, 110500, 30000, 4300),

(78, 8, 9, 78, 38,23, '2024-11-12', '2024-11-19', '2024-11-21', 7, 140000, 136000, 34000, 4600),

(79, 9, 10, 79, 39,77, '2024-11-13', '2024-11-20', '2024-11-22', 5, 135000, 130500, 32500, 4500),

(80, 10, 1, 80, 40,26, '2024-11-14', '2024-11-21', '2024-11-23', 6, 145000, 141000, 33500, 4700);

### **Mantenimiento**

INSERT INTO mantenimiento (idMantenimeinto, idVehiculo, descripcion, fecha\_llegada, fecha\_salida, idLugar\_mantenimiento) VALUES

(1, 1, 'Cambio de aceite y revisión de frenos', '2024-11-01', '2024-11-03', 1),

(2, 2, 'Reemplazo de neumáticos y revisión de sistema eléctrico', '2024-11-02', '2024-11-04', 2),

(3, 4, 'Mantenimiento de motor y diagnóstico de suspensión', '2024-11-03', '2024-11-05', 3),

(4, 6, 'Cambio de filtro de aire y revisión general', '2024-11-04', '2024-11-06', 4),

(5, 7, 'Revisión de frenos y reemplazo de líquidos', '2024-11-05', '2024-11-07', 5),

(6, 9, 'Chequeo de sistema de frenos y revisión de luces', '2024-11-06', '2024-11-08', 6),

(7, 11, 'Mantenimiento de motor y revisión de sistema de refrigeración', '2024-11-07', '2024-11-09', 7),

(8, 12, 'Reemplazo de aceite y revisión de dirección', '2024-11-08', '2024-11-10', 8),

(9, 14, 'Diagnóstico de frenos y revisión de suspensión', '2024-11-09', '2024-11-11', 9),

(10, 15, 'Cambio de batería y revisión de sistema eléctrico', '2024-11-10', '2024-11-12', 10),

(11, 16, 'Chequeo de motor y revisión de frenos', '2024-11-11', '2024-11-13', 1),

(12, 18, 'Revisión de neumáticos y cambio de aceite', '2024-11-12', '2024-11-14', 2),

(13, 20, 'Reemplazo de frenos y revisión de suspensión', '2024-11-13', '2024-11-15', 3),

(14, 21, 'Revisión del sistema eléctrico y cambio de filtro de aire', '2024-11-14', '2024-11-16', 4),

(15, 23, 'Chequeo general de motor y frenos', '2024-11-15', '2024-11-17', 5),

(16, 24, 'Revisión de luces y diagnóstico de sistema de frenos', '2024-11-16', '2024-11-18', 6),

(17, 26, 'Reemplazo de aceite y revisión de sistema de dirección', '2024-11-17', '2024-11-19', 7),

(18, 28, 'Revisión de suspensión y frenos', '2024-11-18', '2024-11-20', 8),

(19, 30, 'Chequeo de motor y sistema de refrigeración', '2024-11-19', '2024-11-21', 9),

(20, 31, 'Mantenimiento de frenos y revisión de luces', '2024-11-20', '2024-11-22', 10),

(21, 32, 'Reemplazo de aceite y diagnóstico de frenos', '2024-11-21', '2024-11-23', 1),

(22, 33, 'Revisión de frenos y suspensión', '2024-11-22', '2024-11-24', 2),

(23, 34, 'Chequeo de dirección y frenos', '2024-11-23', '2024-11-25', 3),

(24, 36, 'Reemplazo de filtro de aire y revisión de luces', '2024-11-24', '2024-11-26', 4),

(25, 38, 'Revisión de motor y diagnóstico de frenos', '2024-11-25', '2024-11-27', 5),

(26, 40, 'Chequeo general de frenos y suspensión', '2024-11-26', '2024-11-28', 6),

(27, 42, 'Reemplazo de batería y revisión de motor', '2024-11-27', '2024-11-29', 7),

(28, 43, 'Diagnóstico de frenos y revisión de luces', '2024-11-28', '2024-11-30', 8),

(29, 44, 'Revisión de motor y suspensión', '2024-11-29', '2024-12-01', 9),

(30, 45, 'Reemplazo de neumáticos y revisión general', '2024-11-30', '2024-12-02', 10),

(31, 46, 'Chequeo de frenos y sistema eléctrico', '2024-12-01', '2024-12-03', 1),

(32, 47, 'Reemplazo de aceite y diagnóstico de motor', '2024-12-02', '2024-12-04', 2),

(33, 48, 'Revisión de luces y frenos', '2024-12-03', '2024-12-05', 3),

(34, 49, 'Mantenimiento de dirección y frenos', '2024-12-04', '2024-12-06', 4),

(35, 50, 'Reemplazo de filtro de aire y diagnóstico de motor', '2024-12-05', '2024-12-07', 5),

(36, 51, 'Chequeo general de frenos y revisión de luces', '2024-12-06', '2024-12-08', 6),

(37, 53, 'Mantenimiento de motor y frenos', '2024-12-07', '2024-12-09', 7),

(38, 54, 'Revisión del sistema eléctrico y suspensión', '2024-12-08', '2024-12-10', 8),

(39, 56, 'Reemplazo de frenos y diagnóstico de motor', '2024-12-09', '2024-12-11', 9),

(40, 57, 'Chequeo de frenos y revisión de luces', '2024-12-10', '2024-12-12', 10),

(41, 58, 'Reemplazo de aceite y revisión de motor', '2024-12-11', '2024-12-13', 1),

(42, 59, 'Revisión de frenos y suspensión', '2024-12-12', '2024-12-14', 2),

(43, 60, 'Chequeo de dirección y frenos', '2024-12-13', '2024-12-15', 3),

(44, 62, 'Reemplazo de filtro de aire y revisión de luces', '2024-12-14', '2024-12-16', 4),

(45, 64, 'Revisión de motor y diagnóstico de frenos', '2024-12-15', '2024-12-17', 5),

(46, 66, 'Chequeo general de frenos y suspensión', '2024-12-16', '2024-12-18', 6),

(47, 68, 'Reemplazo de batería y revisión de motor', '2024-12-17', '2024-12-19', 7),

(48, 3, 'Diagnóstico de frenos y revisión de luces', '2024-12-18', '2024-12-20', 8),

(49, 2, 'Revisión de motor y suspensión', '2024-12-19', '2024-12-21', 9),

(50, 7, 'Reemplazo de neumáticos y revisión general', '2024-12-20', '2024-12-22', 10);