

## Realización de capturas de pantallas del código en SQL

```
MySQL 8.0 Command Line CL  X  +  -  x
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 17
Server version: 8.0.33 MySQL Community Server - GPL

Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
mysql>
mysql>
mysql> CREATE DATABASE comercial;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| comercial |
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| sakila |
| sys |
| world |
+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

mysql> CREATE TABLE Oficinas(
-->
--> Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
--> Ciudad VARCHAR (50),
--> Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
--> Direccion VARCHAR (50),
--> Departamento VARCHAR (50),
--> Pais VARCHAR (50),
--> Intereses TEXT,
--> Creado TIMESTAMP
--> );
ERROR 1046 (3D000): No database selected
mysql> CREATE TABLE Oficinas(
-->
--> Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
--> Ciudad VARCHAR (50),
--> Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
```

## creamos la primera tabla de bases de datos de comercial llamada oficinas

```
MySQL 8.0 Command Line CL  X  +  -  x
+-----+
| phpmyadmin |
| sakila |
| sys |
| world |
+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

mysql> CREATE TABLE Oficinas(
-->
--> Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
--> Ciudad VARCHAR (50),
--> Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
--> Direccion VARCHAR (50),
--> Departamento VARCHAR (50),
--> Pais VARCHAR (50),
--> Intereses TEXT,
--> Creado TIMESTAMP
--> );
ERROR 1046 (3D000): No database selected
mysql> CREATE TABLE Oficinas(
-->
--> Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
--> Ciudad VARCHAR (50),
--> Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
--> Direccion VARCHAR (50),
--> Departamento VARCHAR (50),
--> Pais VARCHAR (50),
--> Intereses TEXT,
--> Creado TIMESTAMP
--> );
ERROR 1046 (3D000): No database selected
mysql> USE comercial
Database changed
mysql> CREATE TABLE Oficinas(
-->
--> Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
--> Ciudad VARCHAR (50),
--> Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
--> Direccion VARCHAR (50),
--> Departamento VARCHAR (50),
--> Pais VARCHAR (50),
--> Intereses TEXT,
--> Creado TIMESTAMP
--> );
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| oficinas |
+-----+
```

## luego acabamos de integrar las otras dos tablas

```
mysql> CREATE TABLE Oficinas(
--
-- Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
-- Ciudad VARCHAR (50),
-- Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
-- Direccion VARCHAR (50),
-- Departamento VARCHAR (50),
-- Pais VARCHAR (50),
-- Intereses TEXT,
-- Creado TIMESTAMP
-- );
ERROR 1046 (3D060): No database selected
mysql> USE comercial
Database changed
mysql> CREATE TABLE Oficinas(
--
-- Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
-- Ciudad VARCHAR (50),
-- Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
-- Direccion VARCHAR (50),
-- Departamento VARCHAR (50),
-- Pais VARCHAR (50),
-- Intereses TEXT,
-- Creado TIMESTAMP
-- );
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| oficinas             |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> DESC oficinas;
+-----+
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+
| Id_oficina | int           | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| Ciudad     | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |                |
| Telefono    | varchar(50)   | NO   | UNI | NULL    |                |
| Direccion  | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |                |
| Departamento | varchar(50) | YES  |     | NULL    |                |
| Pais       | varchar(50)   | YES  |     | NULL    |                |
| Intereses  | text          | YES  |     | NULL    |                |
| Creado     | timestamp     | YES  |     | NULL    |                |
+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

y comenzamos a modificar la tablas oficinas

```
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| oficinas             |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> DESC oficinas;
+-----+
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+
| Id_oficina | int           | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| Ciudad     | varchar(50)   | NO   |     | NULL    |                |
| Telefono    | varchar(50)   | NO   | UNI | NULL    |                |
| Direccion  | varchar(50)   | NO   |     | NULL    |                |
| Departamento | varchar(50) | NO   |     | NULL    |                |
| Pais       | varchar(50)   | NO   |     | NULL    |                |
| Intereses  | text          | YES  |     | NULL    |                |
| Creado     | timestamp     | YES  |     | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

mysql> CREATE TABLE Empleados(
--
-- Documento INT UNIQUE PRIMARY KEY ,
-- Nombre VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Apellido VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Teléfono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
-- Correo VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
-- Id_oficina INT NOT NULL,
-- Jefe VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Cargo VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Intereses TEXT,
-- Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
-- );
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql>
mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| empleados           |
| oficinas             |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

luego utilizamos la función de créate para realizar la tabla empleados

```
MySQL 8.0 Command Line Client
--> Documento INT UNIQUE PRIMARY KEY ,
--> Nombre VARCHAR (50) NOT NULL ,
--> Apellido VARCHAR (50) NOT NULL ,
--> Teléfono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL ,
--> Correo VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL ,
--> Id_oficina INT NOT NULL ,
--> Jefes VARCHAR (50) NOT NULL ,
--> Cargo VARCHAR (50) NOT NULL ,
--> Intereses TEXT ,
--> Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
--> );
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)


mysql>
mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| empleados           |
| oficinas             |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| empleados           |
| oficinas             |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> DESC TABLES;
ERROR 1146 (42582): Table 'comercial.tables' doesn't exist
mysql> DESC TABLES empleados;
ERROR 1146 (42582): Table 'comercial.tables' doesn't exist
mysql> DESC empleados;
+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+
| Documento | int | NO | PRI | NULL | |
| Nombre | varchar(50) | NO | | NULL |
| Apellido | varchar(50) | NO | | NULL |
| Teléfono | varchar(50) | NO | UNI | NULL |
| Correo | varchar(50) | NO | UNI | NULL |
| Id_oficina | int | NO | | NULL |
| Jefes | varchar(50) | NO | | NULL |
| Cargo | varchar(50) | NO | | NULL |
| Intereses | text | YES | | NULL |
| Creado | timestamp | YES | | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+-----+
```

Aquí es donde la modificamos

Taller en clase SQL 16 de mayo




**Bases de datos**  
ELIANA VINETH  
LOZANO TRIANA  
agil@compuart.com.co

A continuación, se muestra, el modelo relacional de base de datos a trabajar:

BASE DE DATOS "comercial" ← Nombre de la BD

MODELO ENTIDAD RELACION - EJERCICIO EN CLASE - COMERCIAL



Favor crear un archivo en visual studio code con extensión SQL, nómbrelo con la fecha de hoy, y cárguelo luego de terminar el ejercicio en el repositorio donde me han agregado como colaboradora en GitHub.

Crean las tres tablas del modelo relacional de arriba, con todos los campos o columnas detalladas en él, asignen tipos de datos que consideren apropiados según los tipos de datos vistos en clase y constraints, hagan constante uso de las palabras reservadas **SHOW** y **DESC** para tener control de lo que están desarrollando.

El código debe quedar consignado en el archivo .sql, y en un documento PDF debe quedar pantallazos de la terminal o command line client de mysql de cada una de las acciones que realizan (Como en el material usado en clase)

Para la tabla oficina deben crear como mínimo 50 registros.

Para la tabla empleado deben crear como mínimo 100 registros

Para la tabla cliente deben crear 50 registros.

```
23_05_2023.sql
1 --creamos la primera tabla de datos de oficinas ;
2 CREATE TABLE Oficinas(
3
4     Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
5     Ciudad VARCHAR (50) NOT NULL,
6     Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
7     Direccion VARCHAR (50) NOT NULL,
8     Departamento VARCHAR (50) NOT NULL,
9     Pais VARCHAR (50) NOT NULL,
10    Intereses TEXT,
11    Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
12 );
13
14 --creacion de la siguiente tablas de empleados;
15 CREATE TABLE Empleados(
16
17     Documento INT UNIQUE PRIMARY KEY,
18     Nombre VARCHAR (50) NOT NULL,
19     Apellido VARCHAR (50) NOT NULL,
20     Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
21     Correo VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
22     Id_oficina INT NOT NULL,
23     Jefes VARCHAR (50) NOT NULL,
24     Cargo VARCHAR (50) NOT NULL,
25     Intereses TEXT,
26     Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
27 );
28
29
30 CREATE TABLE clientes(
31     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
32     nombre_usuario VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
33     correo VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
34     Edad INT UNSIGNED NOT NULL,
35     estado ENUM('Activo', 'Inactivo') DEFAULT 'Inactivo',
36     Intereses TEXT,
37     Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
38 );
```

aquí muestra los avances de visual studio

23\_05\_2023.sql - YO TRABAJO AQUI - Visual Studio Code

CRUD SQL.sql

23\_05\_2023.sql

EXPLORADOR

YO TRABAJO AQUI

adso2502630

23\_05\_2023.sql

CRUD SQL.sql

```
1  --creamos la primera tabla de datos de oficinas ;
2  CREATE TABLE Oficinas(
3
4      Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
5      Ciudad VARCHAR (50) NOT NULL,
6      Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
7      Direccion VARCHAR (50) NOT NULL,
8      Departamento VARCHAR (50) NOT NULL,
9      Pais VARCHAR (50) NOT NULL,
10     Intereses TEXT,
11     Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
12 );
```

MySQL 8.0 Command Line CL

Cargo	varchar(50)	NO	NULL	
Intereses	text	YES	NULL	
Creado	timestamp	YES	CURRENT_TIMESTAMP	DEFAULT_GENERATED

10 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> CREATE TABLE Clientes(
--
-- Id_cliente INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
-- Empresa VARCHAR (50),
-- Nombre VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Apellido VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
-- Direccion VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Departamento VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Pais VARCHAR (50) NOT NULL,
-- Empleado_Atiendo VARCHAR (50) NOT NULL,
-- estado ENUM('Activo', 'Inactivo') DEFAULT 'Inactivo',
-- Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
-- );
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| clientes             |
| empleados           |
| oficinas             |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> DESC clientes;
+----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Id_cliente | int | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| Empresa | varchar(50) | YES | | NULL | |
| Nombre | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Apellido | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Telefono | varchar(50) | NO | UNI | NULL | |
| Direccion | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Departamento | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Pais | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Empleado_Atiendo | varchar(50) | NO | | NULL | |
| estado | enum('Activo', 'Inactivo') | YES | | Inactivo | |
| Creado | timestamp | YES | | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+----+-----+-----+-----+-----+-----+
11 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

Taller en clase SQL 16 de mayo

Archivo

C:\Users\AdminSena\Downloads\Taller%20en%20cl...

Bases de datos

ELIANA VINETH LOZANO TRIANA

A continuación, se muestra, el modelo relacional de base de datos a trabajar:

BASE DE DATOS "comercial" ← Nombre de la BD

MODELO ENTIDAD RELACION - EJERCICIO EN CLASE - COMERCIAL

Favor crear un archivo en visual studio code con extensión SQL, nómbrelo con la fecha de hoy, y cárguelo luego de terminar el ejercicio en el repositorio donde me han agregado como colaboradora en GitHub.

Crean las tres tablas del modelo relacional de arriba, con todos los campos o columnas detalladas en él, asignen tipos de datos que consideren apropiados según los tipos de datos vistos en clase y constraints, hagan constante uso de las palabras reservadas SHOW y DESC para tener control de lo que están desarrollando.

El código debe quedar consignado en el archivo .sql, y en un documento PDF debe quedar pantallazos de la terminal o command line client de mysql de cada una de las acciones que realizan (Como el material usado en clase)

Para la tabla oficina deben crear como mínimo 50 registros.

Para la tabla empleado deben crear como mínimo 100 registros

Para la tabla cliente deben crear como mínimo 50 registros

CRUD SQL.sql

23\_05\_2023.sql

```
1  --creamos la primera tabla de datos de oficinas ;
2  CREATE TABLE Oficinas(
3
4      Id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
5      Ciudad VARCHAR (50) NOT NULL,
6      Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
7      Direccion VARCHAR (50) NOT NULL,
8      Departamento VARCHAR (50) NOT NULL,
9      Pais VARCHAR (50) NOT NULL,
10     Intereses TEXT,
11     Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
12 );
13
14 --creación de la siguiente tablas de empleados;
15 CREATE TABLE Empleados(
16
17     Documento INT UNIQUE PRIMARY KEY ,
18     Nombre VARCHAR (50) NOT NULL,
19     Apellido VARCHAR (50) NOT NULL,
20     Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
21     Correo VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
22     Id_oficina INT NOT NULL,
23     Jefes VARCHAR (50) NOT NULL,
24     Cargo VARCHAR (50) NOT NULL,
25     Intereses TEXT,
26     Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
27 );
28
29 --ultima tabla de la base de datos de comercio.
30 CREATE TABLE Clientes(
31
32     Id_cliente INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
33     Empresa VARCHAR (50),
34     Nombre VARCHAR (50) NOT NULL,
35     Apellido VARCHAR (50) NOT NULL,
36     Telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
37     Direccion VARCHAR (50) NOT NULL,
38     Departamento VARCHAR (50) NOT NULL,
39     Pais VARCHAR (50) NOT NULL,
40     Empleado_Atiendo VARCHAR (50) NOT NULL,
41     estado ENUM('Activo', 'Inactivo') DEFAULT 'Inactivo',
42     Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
43 );
44
45 CREATE TABLE aprendices(
46     Id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
47     nombre_usuario VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
48     correo VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
49     Edad INT UNSIGNED NOT NULL,
50     estado ENUM('Activo', 'Inactivo') DEFAULT 'Inactivo'.
51 );
```

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

## Otros avances de visual studio code

```
MySQL 8.0 Command Line CL  + -
| Cargo | varchar(50) | NO | NULL | |
| Intereses | text | YES | NULL |
| Creado | timestamp | YES | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+-----+
10 rows in set (0.00 sec)

mysql> CREATE TABLE Clientes(
--> Id_cliente INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
--> Empresa VARCHAR(50),
--> Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
--> Apellido VARCHAR(50) NOT NULL,
--> Telefono VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,
--> Direccion VARCHAR(50) NOT NULL,
--> Departamento VARCHAR(50) NOT NULL,
--> Pais VARCHAR(50) NOT NULL,
--> Empleado_Atiende VARCHAR(50) NOT NULL,
--> estado ENUM('Activo', 'Inactivo') DEFAULT 'Inactivo',
--> Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
--> );
Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| clientes |
| empleados |
| oficinas |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> DESC clientes;
+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+
| Id_cliente | int | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| Empresa | varchar(50) | YES | | NULL | |
| Nombre | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Apellido | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Telefono | varchar(50) | NO | UNI | NULL | |
| Direccion | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Departamento | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Pais | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Empleado_Atiende | varchar(50) | NO | | NULL | |
| estado | enum('Activo', 'Inactivo') | YES | | Inactivo | |
| Creado | timestamp | YES | | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+-----+
11 rows in set (0.00 sec)

mysql> |
```

por ultimo mostramos la corrección y integraciones corregidas de las capturas de pantalla.

```
MySQL 8.0 Command Line CL  + -
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| comercial |
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| sakila |
| sys |
| world |
+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

mysql> USE comercial;
Database changed
mysql> SHOW TABLES;
+-----+
| Tables_in_comercial |
+-----+
| clientes |
| empleados |
| oficinas |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> DESC clientes;
+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+
| Id_cliente | int | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| Empresa | varchar(50) | YES | | NULL | |
| Nombre | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Apellido | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Telefono | varchar(50) | NO | UNI | NULL | |
| Direccion | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Departamento | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Pais | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Empleado_Atiende | varchar(50) | NO | | NULL | |
| estado | enum('Activo', 'Inactivo') | YES | | Inactivo | |
| Creado | timestamp | YES | | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+-----+
11 rows in set (0.00 sec)

mysql> DESC empleados;
```

```
mysql> DESC clientes;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Id_cliente | int | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| Empresa | varchar(50) | YES | | NULL | |
| Nombre | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Apellido | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Telefono | varchar(50) | NO | UNI | NULL | |
| Direccion | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Departamento | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Pais | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Empleado_Atiende | varchar(50) | NO | | NULL | |
| estado | enum('Activo', 'Inactivo') | YES | | Inactivo | |
| Creado | timestamp | YES | | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
11 rows in set (0.00 sec)

mysql> DESC empleados;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Documento | int | NO | PRI | NULL | |
| Nombre | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Apellido | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Telefono | varchar(50) | NO | UNI | NULL | |
| Correa | varchar(50) | NO | UNI | NULL | |
| Id_oficina | int | NO | | NULL | |
| Jefes | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Cargo | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Intereses | text | YES | | NULL | |
| Creado | timestamp | YES | | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
10 rows in set (0.00 sec)

mysql> DESC clientes;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Id_cliente | int | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| Empresa | varchar(50) | YES | | NULL | |
| Nombre | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Apellido | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Telefono | varchar(50) | NO | UNI | NULL | |
| Direccion | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Departamento | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Pais | varchar(50) | NO | | NULL | |
| Empleado_Atiende | varchar(50) | NO | | NULL | |
| estado | enum('Activo', 'Inactivo') | YES | | Inactivo | |
| Creado | timestamp | YES | | CURRENT_TIMESTAMP | DEFAULT_GENERATED |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
11 rows in set (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM oficinas;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Id_oficina | Ciudad | Telefono | Direccion | Departamento | Pais | Intereses | Creado |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Villavicencio | 315 210 9876 | Carrera 12 #65-43 | Meta | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 2 | Cúcuta | 310 765 4321 | Avenida 34 #21-98 | Norte de Santander | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 3 | Barranquilla | 320 567 8901 | Calle 56 #12-34 | Atlántico | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 4 | Bogotá | 322 189 8765 | Carrera 21 #43-65 | Cundinamarca | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 5 | Medellín | 324 988 7654 | Avenida 45 #32-10 | Antioquia | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 6 | Cali | 326 210 9876 | Calle 9 #75-54 | Valle del Cauca | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 7 | Bucaramanga | 328 876 5432 | Carrera 18 #98-76 | Santander | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 8 | Pereira | 330 654 3210 | Avenida 7 #56-78 | Risaralda | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 9 | Cartagena | 332 432 1098 | Calle del Mar 21 | Bolívar | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 10 | Santa Marta | 334 210 9876 | Carrera 43 #12-34 | Magdalena | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 11 | Manizales | 336 876 5432 | Calle 34 #98-76 | Caldas | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 12 | Ibagué | 338 654 3210 | Avenida 12 #76-54 | Tolima | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 13 | Pasto | 340 432 1098 | Carrera 56 #32-10 | Nariño | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 14 | Neiva | 342 210 9876 | Calle 21 #65-43 | Huila | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 15 | Villanueva | 344 876 5432 | Carrera 43 #21-98 | Casanare | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 16 | Tunja | 346 654 3210 | Avenida 34 #12-34 | Boyacá | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 17 | Popayán | 348 432 1098 | Calle 56 #98-76 | Cauca | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 18 | Montería | 350 210 9876 | Carrera 21 #76-54 | Córdoba | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 19 | Arwenia | 352 876 5432 | Calle 9 #32-10 | Quindío | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:10:59 |
| 20 | Riohacha | 354 654 3210 | Avenida 45 #21-98 | La Guajira | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:11:00 |
| 21 | Sincelejo | 356 432 1098 | Carrera 12 #65-43 | Sucre | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:34 |
| 22 | Valledupar | 358 210 9876 | Avenida 34 #21-98 | Cesar | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:34 |
| 23 | Vopál | 360 876 5432 | Calle 56 #12-34 | Casanare | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:34 |
| 24 | Quibdó | 362 654 3210 | Carrera 21 #43-65 | Chocó | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:34 |
| 25 | Pácora | 364 432 1098 | Avenida 45 #12-10 | Putumayo | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 26 | Mitú | 366 210 9876 | Calle 9 #76-54 | Vaupés | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 27 | Inirida | 368 876 5432 | Carrera 10 #98-76 | Guainía | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 28 | Puerto Carreño | 372 432 1098 | Calle del Mar 21 | Vichada | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 29 | Aracataca | 374 210 9876 | Carrera 43 #12-34 | Magdalena | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 30 | Lorica | 376 876 5432 | Calle 34 #98-76 | Córdoba | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 31 | Ipiales | 378 654 3210 | Avenida 12 #76-54 | Nariño | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 32 | Turbaco | 380 432 1098 | Carrera 56 #32-10 | Bolívar | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 33 | El Banco | 382 210 9876 | Calle 21 #65-43 | Magdalena | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 34 | Maicao | 384 876 5432 | Carrera 43 #21-98 | La Guajira | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 35 | Chiquinquirá | 386 654 3210 | Avenida 34 #12-34 | Boyacá | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 36 | Ciénaga | 388 432 1098 | Calle 56 #98-76 | Magdalena | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 37 | Palmar | 390 210 9876 | Carrera 21 #76-54 | Valle del Cauca | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 38 | Sabanalarga | 392 876 5432 | Calle 9 #32-10 | Atlántico | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 39 | Agustín Codazzi | 394 654 3210 | Avenida 45 #21-98 | Cesar | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 40 | Tiqueras | 396 432 1098 | Carrera 67 #76-54 | Nariño | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 41 | Yumbo | 398 210 9876 | Calle 32 #43-65 | Valle del Cauca | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 42 | Sogamoso | 400 876 5432 | Carrera 18 #32-10 | Boyacá | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 43 | Girardot | 402 654 3210 | Avenida 56 #76-54 | Cundinamarca | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
| 44 | Florencia | 404 432 1098 | Calle 21 #43-65 | Caquetá | Colombia | NULL | 2023-05-29 19:15:35 |
```



56	Apple	Daniel	Sánchez González	539 789 0188	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
57	Apple	Abril	García Sánchez	846 987 6539	Avenida Principal #898	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
58	Apple	Emilio	Rodríguez Morales	312 123 4568	Calle Mayor #987	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
59	Apple	Renata	Hernández Castro	758 456 7811	Avenida Principal #812	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
60	Apple	Isabella	Gómez Vargas	214 789 0142	Calle Mayor #123	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
61	Apple	Javier	Sánchez González	852 987 6543	Avenida Principal #234	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
62	Apple	Valentina	García Sánchez	337 123 4564	Calle Mayor #345	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
63	Apple	Santiago	Rodríguez Morales	889 456 7865	Avenida Principal #456	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
64	Apple	Luciana	Hernández Castro	528 789 0176	Calle Mayor #567	Ciudad de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
65	Apple	Emilio	Gómez Vargas	894 987 6587	Avenida Principal #678	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
66	Apple	Renata	Sánchez González	343 123 4588	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
67	Apple	Matias	García Sánchez	860 456 7899	Avenida Principal #890	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
68	Apple	Abril	Rodríguez Morales	321 789 0110	Calle Mayor #901	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
69	Apple	Sebastián	Hernández Castro	758 987 6511	Avenida Principal #912	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
70	Apple	Martina	Gómez Vargas	212 123 4522	Calle Mayor #123	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
71	Apple	Daniel	Sánchez González	857 456 7833	Avenida Principal #234	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
72	Apple	Valentina	García Sánchez	344 789 0144	Calle Mayor #345	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
73	Apple	Andrés	Rodríguez Morales	892 987 6555	Avenida Principal #456	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
74	Apple	Camila	Hernández Castro	334 123 4566	Calle Mayor #567	Ciudad de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
75	Apple	Mateo	Gómez Vargas	849 456 7877	Avenida Principal #678	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
76	Apple	Renata	Sánchez González	311 789 0188	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
77	Apple	Isabella	García Sánchez	846 987 6599	Avenida Principal #890	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
78	Apple	Emanuel	Rodríguez Morales	339 123 4510	Calle Mayor #901	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
79	Apple	Luciana	Hernández Castro	758 456 7821	Avenida Principal #912	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
80	Apple	Sebastián	Gómez Vargas	216 789 0132	Calle Mayor #123	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
81	Apple	Valentina	Sánchez González	854 987 6543	Avenida Principal #234	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
82	Apple	Andrés	García Sánchez	328 123 4544	Calle Mayor #345	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
83	Apple	Camila	Rodríguez Morales	885 456 7855	Avenida Principal #456	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
84	Apple	Mateo	Hernández Castro	341 789 0166	Calle Mayor #567	Ciudad de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
85	Apple	Renata	Gómez Vargas	854 987 6577	Avenida Principal #678	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
86	Apple	Isabella	Sánchez González	335 123 4568	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
87	Apple	Javier	García Sánchez	848 456 7879	Avenida Principal #890	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
88	Apple	Valentina	Rodríguez Morales	339 789 0198	Calle Mayor #901	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
89	Apple	Emilio	Hernández Castro	758 987 6501	Avenida Principal #912	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
90	Apple	Abril	Gómez Vargas	212 123 4511	Calle Mayor #123	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
91	Apple	Emanuel	Sánchez González	857 456 7822	Avenida Principal #234	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
92	Apple	Valentina	García Sánchez	342 789 0133	Calle Mayor #345	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
93	Apple	Sebastián	Rodríguez Morales	888 987 6544	Avenida Principal #456	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
94	Apple	Luciana	Hernández Castro	334 123 4546	Calle Mayor #567	Ciudad de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
95	Apple	Andrés	Gómez Vargas	891 456 7887	Avenida Principal #678	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
96	Apple	Camila	Sánchez González	314 789 0168	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
97	Apple	Mateo	García Sánchez	849 987 6579	Avenida Principal #890	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
98	Apple	Renata	Rodríguez Morales	313 123 4578	Calle Mayor #901	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
99	Apple	Isabella	Hernández Castro	846 456 7881	Avenida Principal #912	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
100	Apple	Javier	Gómez Vargas	310 789 0192	Calle Mayor #123	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
101	Apple	Valentina	Sánchez González	856 987 6583	Avenida Principal #234	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
102	Apple	Andrés	García Sánchez	332 123 4514	Calle Mayor #345	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01

102 rows in set (0.00 sec)

```
mysql>
```

998837723	Andrés	Paz	898 765 3274	andres.paz@gmail.com	488	Laura	Psicólogo	Psicología	2023-05-30 19:48:39
998132223	Sebastián	Herrera	289 496 5813	sebastian.herrera@gmail.com	204	Carlos	Psicopedagogo	Psicología Civil	2023-05-30 19:48:39
998916523	Valentina	Soto	656 321 8988	valentina.soto@gmail.com	102	Luis	Médica	Medicina	2023-05-30 19:48:39
1121564445	Daniel	González	876 543 8192	daniel.gonzalez@gmail.com	204	Carlos	Ingeniero de Software	Tecnología	2023-05-30 19:48:39
1122965845	Gabriela	Gómez	898 765 4321	gabriela.gomez@gmail.com	204	Carlos	Investigador Científico	Investigación Científica	2023-05-30 19:48:39
1124899785	Carolina	Rojas	148 569 8899	carolina.rojas@gmail.com	384	Paula	Psicóloga	Psicología	2023-05-30 19:48:39
1129833445	Alejandro	Navarro	987 654 3211	alejandro.navarro@gmail.com	488	Laura	Ingeniero Agrónomo	Agricultura	2023-05-30 19:48:39
1145633445	Renata	Ocampo	541 998 7854	renata.ocampo@gmail.com	102	Luis	Ingeniera Química	Química	2023-05-30 19:48:39
1222567889	Miguel	Martínez	645 678 8012	miguel.martinez@gmail.com	102	Luis	Gerente de Ventas	Ventas	2023-05-30 20:29:34
1666569789	Gabriela	Martínez	234 667 8981	gabriela.martinez@gmail.com	204	Carlos	Ingeniera Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	2023-05-30 20:45:28

61 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT * FROM clientes;
```

	Id_cliente	Empresa	Nombre	Apellido	Telefono	Direccion	Departamento	País	Empleado_Atende	estado	Creado
1	Apple	Juan	Hernández	Castro	418 123 4567	Carrera Principal #898	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
2	Apple	Sofía	Gómez	Vargas	954 123 4567	Avenida Central #856	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
3	Apple	Pedro	López	Torres	213 987 6543	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
4	Apple	Camila	González	Sánchez	687 789 0123	Avenida Principal #987	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
5	Apple	Diego	López	García	542 456 7890	Calle Principal #654	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
6	Apple	Valentina	Martínez	Vargas	981 321 6789	Avenida Central #321	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
7	Apple	Andrés	Torres	Gómez	436 123 4567	Calle Principal #789	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
8	Apple	Ana	Hernández	Castro	569 987 6543	Avenida Central #987	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
9	Apple	Daniel	González	Morales	785 789 0123	Calle Principal #654	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
10	Apple	Mariana	Fernández	López	943 456 7890	Avenida Principal #321	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
11	Apple	Gabriel	Hernández	Castro	218 321 6789	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
12	Apple	Sofía	Fernández	López	422 987 6543	Calle Mayor #856	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
13	Apple	Javier	Sánchez	Hernández	755 789 0123	Avenida Central #789	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
14	Apple	Carla	López	Hernández	976 456 7890	Calle Principal #987	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
15	Apple	Diego	Martínez	Vargas	183 321 6789	Avenida Principal #654	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
16	Apple	Valentina	Torres	Gómez	288 123 4567	Calle Mayor #789	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
17	Apple	Daniel	Hernández	Torres	394 987 6543	Avenida Central #987	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
18	Apple	Ana	García	Rodríguez	527 789 0123	Calle Principal #654	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
19	Apple	Andrés	Fernández	Martínez	639 456 7890	Avenida Principal #321	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
20	Apple	Camila	López	Sánchez	771 321 6789	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
21	Apple	Jorge	Martínez	Rodríguez	849 123 4567	Avenida Central #856	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
22	Apple	Maria	Hernández	Torres	934 987 6543	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
23	Apple	Carlos	González	Sánchez	136 789 0123	Avenida Principal #987	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
24	Apple	Isabella	López	García	273 456 7890	Calle Principal #654	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
25	Apple	Alejandro	Martínez	Vargas	398 321 6789	Avenida Central #321	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
26	Apple	Valeria	Torres	Gómez	427 123 4567	Calle Principal #789	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
27	Apple	Gabriel	Hernández	Castro	563 987 6543	Avenida Central #987	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
28	Apple	Laura	González	Morales	648 789 0123	Calle Principal #654	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
29	Apple	Emilio	Fernández	López	773 456 7890	Avenida Principal #321	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:34
30	Apple	Julia	Hernández	Castro	819 321 6789	Calle Mayor #789	Estado de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 20:54:03
31	Apple	Isabella	Sánchez	Martínez	845 456 7891	Avenida Central #123	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
32	Apple	Javier	García	Torres	732 789 0124	Calle Principal #234	Estado de México	México	Pedro Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
33	Apple	Valeria	Rodríguez	Vargas	126 987 6545	Avenida Central #345	Ciudad de México	México	Laura Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01
34	Apple	Santiago	Martínez	Gómez	789 123 4566	Calle Principal #856	Distrito Federal	México	Luis Ramirez	Inactivo	2023-05-29 21:04:01

86	Ipiales	498 654 3218	Calle 32 #43-65	Nariño	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
87	Cúcuta	492 432 1898	Avenida 56 #76-54	Norte de Santander	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
88	Tunja	494 218 9876	Calle 21 #43-65	Nariño	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
89	Villa del Rosario	494 876 5432	Carrera 43 #12-34	Norte de Santander	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
90	Santa Marta	498 654 3218	Calle 34 #98-76	Magdalena	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:37

90 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT * FROM empleados;
```

Documento	Nombre	Apellido	Telefono	Correo	Id_oficina	Defes	Cargo	Intereses	Creado
12345678	Isabella	Rojas	812 345 8889	isabella.rojas@gmail.com	488	Laura	Psicóloga	Psicología	2023-05-30 20:18:42
12345678	Mateo	Gómez	345 678 9862	mateo.gomez@gmail.com	366	Juan	Investigador Científico	Investigación Científica	2023-05-30 20:45:35
33418648	Mateo	Gutiérrez	765 432 1899	mateo.gutierrez@gmail.com	204	Carlos	Diseñador Industrial	Diseño de Productos	2023-05-30 19:48:39
56789491	Daniel	Ramírez	123 456 1898	daniel.ramirez@gmail.com	102	Luis	Periodista	Comunicación	2023-05-30 20:46:04
88345678	Andrés	Rojas	988 234 5688	andres.rojas@gmail.com	102	Luis	Psiquiatra	Psiquiatría	2023-05-30 20:29:34
112233445	Sofía	Hernández	321 654 9876	sofia.hernandez@gmail.com	102	Luis	Analista de Datos	Ciencia de Datos	2023-05-29 22:16:09
123456789	Gabriela	Martínez	456 789 8323	gabriela.martinez@gmail.com	488	Laura	Ingeniera Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	2023-05-30 20:18:42
128856789	Gabriela	Martínez	266 667 8991	gabriela.martinez@gmail.com	204	Carlos	Ingeniera Eléctrica	Ingeniería Eléctrica	2023-05-30 20:31:02
234567338	Valeria	Vargas	866 123 7567	valeria.vargas@gmail.com	488	Laura	Economista	Economía	2023-05-30 20:29:34
234567890	Javier	Vargas	901 234 5688	javier.vargas@gmail.com	366	Juan	Ingeniero Industrial	Ingeniería Industrial	2023-05-30 20:18:42
234567891	Carlos	Martínez	654 321 8987	carlos.martinez@gmail.com	366	Pedro	Diseñador Gráfico	Arte y Diseño	2023-05-29 22:12:40
321012345	Luis	Martínez	123 456 7898	luis.martinez@gmail.com	102	Luis	Ingeniero Industrial	Ingeniería Industrial	2023-05-30 19:58:17
321634987	Carlos	Rodríguez	345 678 9012	carlos.rodriguez@gmail.com	102	Luis	Gerente de Ventas	Ventas	2023-05-30 19:58:17
321890123	Javier	Mendoza	789 012 3456	javier.mendoza@gmail.com	102	Luis	Analista de Marketing	Marketing	2023-05-30 19:58:17
330480888	Isabella	Castro	209 876 5418	isabella.castro@gmail.com	102	Luis	Ingeniera Ambiental	Medio Ambiente	2023-05-30 19:48:39
334455667	Roberto	Vargas	654 988 2173	roberto.vargas@gmail.com	488	Laura	Economista	Economía	2023-05-29 22:16:09
345678991	Daniel	Ramírez	345 678 9012	daniel.ramirez@gmail.com	366	Juan	Periodista	Comunicación	2023-05-30 20:18:42
345999991	Laura	Ramírez	334 567 8991	laura.ramirez@gmail.com	488	Laura	Ingeniera Civil	Ingeniería Civil	2023-05-30 20:29:34
348878991	Daniel	Ramírez	177 456 1898	daniel.ramirez@gmail.com	102	Luis	Periodista	Comunicación	2023-05-30 20:31:02
456789812	Carolina	Ortega	898 123 8167	carolina.ortega@gmail.com	204	Carlos	Diseñadora de Interiores	Diseño de Interiores	2023-05-30 20:18:42
456789123	Juan	Pérez	876 543 2109	juan.perez@gmail.com	102	Carlos	Ingeniero Civil	Construcción	2023-05-29 22:12:40
476789662	Sebastián	Ortega	789 899 3456	sebastian.ortega@gmail.com	366	Juan	Diseñador Gráfico	Diseño Gráfico	2023-05-30 20:29:34
556615689	Fernanda	Lara	987 654 2883	fernanda.lara@gmail.com	366	Pedro	Diseñadora de Moda	Moda	2023-05-30 19:48:39
556645889	Andrés	Cortez	209 876 5432	andres.cortez@gmail.com	366	Pedro	Diseñador Gráfico	Diseño Gráfico	2023-05-30 19:48:39
556677889	David	Ramírez	432 765 8981	david.ramirez@gmail.com	204	Carlos	Ingeniero de Proyectos	Ingeniería	2023-05-29 22:16:09
567877723	Valentina	Hernández	812 245 6789	valentina.hernandez@gmail.com	488	Laura	Chef	Gastronomía	2023-05-30 20:43:20
567890123	Valentina	Hernández	234 267 8991	valentina.hernandez@gmail.com	204	Carlos	Chef	Gastronomía	2023-05-30 20:18:42
58890123	Carlos	Hernández	153 456 7898	carlos.hernandez@gmail.com	366	Juan	Analista de Datos	Análisis de Datos	2023-05-30 20:29:34
604311987	Maria	González	234 567 8991	maria.gonzalez@gmail.com	488	Laura	Ingeniera Civil	Ingeniería Civil	2023-05-30 19:58:17
654789812	Sandra	Ramírez	812 345 6789	sandra.ramirez@gmail.com	488	Laura	Economista	Economía	2023-05-30 19:58:17
658901234	Ana	Hernández	678 901 2345	ana.hernandez@gmail.com	488	Laura	Diseñadora de Interiores	Diseño de Interiores	2023-05-30 19:58:17
678891234	Fernanda	Santos	456 789 0222	fernanda.santos@gmail.com	488	Laura	Analista Financiero	Finanzas	2023-05-30 20:31:02
678997234	Fernanda	Santos	678 901 5345	fernanda.santos@gmail.com	204	Carlos	Analista Financiero	Finanzas	2023-05-30 20:18:42
678999234	Luis	Santos	789 012 3408	luis.santos@gmail.com	102	Luis	Analista de Sistemas	Tecnología	2023-05-30 20:18:42
678912345	Laura	Gómez	543 218 9876	laura.gomez@gmail.com	204	Ana	Analista de Marketing	Publicidad y Mercadeo	2023-05-29 22:12:40
678966634	Luis	Santos	567 898 1297	luis.santos@gmail.com	488	Juan	Analista de Sistemas	Tecnología	2023-05-30 20:33:38
778345884	Camila	Vega	876 543 2118	camila.vega@gmail.com	366	Pedro	Traductora	Idiomas	2023-05-30 19:48:39
778459982	Isabel	López	987 654 3218	isabel.lopez@gmail.com	102	Luis	Abogada Corporativa	Derecho Empresarial	2023-05-29 19:48:39
778894653	Javier	Valencia	432 189 8995	javier.valencia@gmail.com	488	Laura	Arquitecto de Interiores	Diseño de Interiores	2023-05-30 19:48:39

Empresa	varchar(50)	YES		NULL					
Nombre	varchar(50)	NO		NULL					
Apellido	varchar(50)	NO		NULL					
Telefono	varchar(50)	NO	UNI	NULL					
Direccion	varchar(50)	NO		NULL					
Departamento	varchar(50)	NO		NULL					
País	varchar(50)	NO		NULL					
Empleado_Atende	varchar(50)	NO		NULL					
estado	enum('Activo','Inactivo')	YES		Inactivo					
Creado	timestamp	YES		CURRENT_TIMESTAMP				DEFAULT_GENERATED	

11 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> SELECT * FROM oficinas;
```

Id_oficina	Ciudad	Telefono	Direccion	Departamento	País	Intereses	Creado
1	Villavicencio	315 210 9876	Carrera 12 #65-43	Meta	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
2	Cúcuta	318 765 4321	Avenida 34 #21-98	Norte de Santander	Colombia	NULL	2023-05-29 19:10:59
3	Barranquilla	328 567 8981	Calle 56 #12-34	Atlántico	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
4	Bogotá	322 189 8765	Carrera 21 #40-65	Cundinamarca	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
5	Medellín	324 988 7654	Avenida 45 #32-10	Antioquia	Colombia	NULL	2023-05-29 19:10:59
6	Calí	326 210 9876	Calle 9 #76-54	Valle del Cauca	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
7	Bucaramanga	328 876 5432	Carrera 18 #99-76	Santander	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
8	Pereira	330 454 3218	Avenida 7 #46-78	Risarcaldia	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
9	Cartagena	332 432 1898	Calle del Mar 21	Bolívar	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
10	Santa Marta	334 210 9876	Carrera 43 #12-34	Magdalena	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
11	Panizales	336 876 5432	Calle 38 #88-76	Caldas	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
12	Ibagué	338 654 3218	Avenida 12 #76-54	Tolima	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
13	Pasto	340 432 1898	Carrera 56 #32-10	Nariño	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
14	Neiva	342 210 9876	Calle 21 #65-43	Huila	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
15	Villanueva	344 876 5432	Carrera 43 #21-98	Casanare	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
16	Tunja	346 654 3218	Avenida 34 #12-34	Boyacá	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
17	Popayán	348 432 1898	Calle 56 #98-76	Cauca	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
18	Montería	350 210 9876	Carrera 21 #76-54	Córdoba	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
19	Arauca	352 876 5432	Calle 9 #32-10	Quindío	Colombia	NULL	2023-05-29 19:18:59
20	Riohacha	354 654 3218	Avenida 45 #21-98	La Guajira	Colombia	NULL	2023-05-29 19:11:08
21	Sincedejo	356 432 1898	Carrera 12 #65-43	Sucre	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:34
22	Valledupar	358 210 9876	Avenida 30 #21-98	Cesar	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:34
23	Yopal	360 876 5432	Calle 56 #12-34	Casanare	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:34
24	Quibdó	362 654 3218	Carrera 21 #43-65	Chocó	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:34
25	Mocoa	364 432 1898	Avenida 45 #32-10	Putumayo	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
26	Mitú	366 210 9876	Calle 9 #76-54	Vaupés	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
27	Inírida	368 876 5432	Carrera 18 #98-76	Guainía	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
28	Puerto Carreño	372 432 1898	Calle del Mar 21	Victoria	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
29	Aracataca	374 210 9876	Carrera 43 #12-34	Magdalena	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
30	Lorica	376 876 5432	Calle 34 #98-76	Córdoba	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
31	Ipiales	378 654 3218	Avenida 12 #76-54	Nariño	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
32	Turbaco	380 432 1898	Carrera 56 #32-10	Bolívar	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
33	El Banco	382 210 9876	Calle 21 #65-43	Magdalena	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35
34	Molcan	384 876 5432	Carrera 43 #21-98	La Guajira	Colombia	NULL	2023-05-29 19:15:35