

Base de Datos

Karol Tatiana Angarita Valero

Centro Agro empresarial y Desarrollo Pecuario del Huila

SENA Garzón

Tecnólogo ADSO

JIMMY ALEXANDER LOMBANA RIVERA

Taller 3

BASE DE DATOS “comercial”

- Para la tabla oficina deben crear como mínimo 50 registros.

```
mysql> CREATE DATABASE comercial;
Query OK, 1 row affected (0.08 sec)

mysql> USE comercial;
Database changed
mysql> CREATE TABLE oficinas(
-> id_oficina INT (20) UNIQUE PRIMARY KEY,
-> ciudad VARCHAR (50) NOT NULL,
-> telefono INT(20) UNIQUE NOT NULL,
-> direccion VARCHAR(50) NOT NULL,
-> departamento VARCHAR (50) NOT NULL,
-> pais VARCHAR (20) NOT NULL,
-> creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
-> );
Query OK, 0 rows affected, 2 warnings (0.56 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (2, 'Medellin', 987654321, 'Carrera 456', 'Antioquia');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (3, 'Cali', 456789123, 'Avenida 789', 'Valle del Cauca');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (4, 'Barranquilla', 789123456, 'Calle 456', 'Atlántico');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (5, 'Cartagena', 321654987, 'Carrera 789', 'Bolívar');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (6, 'Bucaramanga', 654987321, 'Avenida 987', 'Santander');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (7, 'Pereira', 987321654, 'Calle 654', 'Risaralda');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (8, 'Manizales', 321987654, 'Carrera 321', 'Caldas');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (9, 'Pasto', 654321987, 'Avenida 654', 'Nariño');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (10, 'Cúcuta', 123987654, 'Calle 987', 'Norte de Santander');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (11, 'Santa Marta', 987654123, 'Carrera 123', 'Magdalena');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (12, 'Villavicencio', 321654789, 'Avenida 456', 'Meta');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO oficinas (id_oficina, ciudad, telefono, direccion, departamento, pais) VALUES (13, 'Ibagué', 654789321, 'Calle 789', 'Tolima');
```

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

	id_oficina	ciudad	telefono	direccion	departamento	pais	creado
1	1	Bogotá	123456789	Calle 123	Cundinamarca	Colombia	2023-06-16 10:30:11
2	2	Medellin	987654321	Carrera 456	Antioquia	Colombia	2023-06-16 10:30:11
3	3	Cali	456789123	Avenida 789	Valle del Cauca	Colombia	2023-06-16 10:30:11
4	4	Barranquilla	789123456	Calle 456	Atlántico	Colombia	2023-06-16 10:30:11
5	5	Cartagena	321654987	Carrera 789	Bolívar	Colombia	2023-06-16 10:30:11
6	6	Bucaramanga	654987321	Avenida 987	Santander	Colombia	2023-06-16 10:30:11
7	7	Pereira	987321654	Calle 654	Risaralda	Colombia	2023-06-16 10:30:11
8	8	Manizales	321987654	Carrera 321	Caldas	Colombia	2023-06-16 10:30:11
9	9	Pasto	654321987	Avenida 654	Nariño	Colombia	2023-06-16 10:30:11
10	10	Cúcuta	123987654	Calle 987	Norte de Santander	Colombia	2023-06-16 10:30:11
11	11	Santa Marta	987654123	Carrera 123	Magdalena	Colombia	2023-06-16 10:30:11
12	12	Villavicencio	321654789	Avenida 456	Meta	Colombia	2023-06-16 10:30:11
13	13	Ibagué	654789321	Calle 789	Tolima	Colombia	2023-06-16 10:30:11
14	14	Neiva	789321654	Carrera 654	Huila	Colombia	2023-06-16 10:30:11
15	15	Armenia	321789654	Avenida 321	Quindío	Colombia	2023-06-16 10:30:11
16	16	Popayán	789654321	Calle 654	Cauca	Colombia	2023-06-16 10:30:11
17	17	Tunja	456123789	Carrera 789	Boyacá	Colombia	2023-06-16 10:30:11
18	18	Montería	789456123	Avenida 987	Córdoba	Colombia	2023-06-16 10:30:12
19	19	Valledupar	123789456	Calle 456	Cesar	Colombia	2023-06-16 10:30:12
20	20	Sincelejo	789456789	Carrera 123	Sucre	Colombia	2023-06-16 10:30:12
21	21	Rionegro	654123456	Avenida 456	La Guajira	Colombia	2023-06-16 10:30:12
22	22	Quibdó	987789654	Calle 789	Chocó	Colombia	2023-06-16 10:30:12
23	23	Arauca	321456123	Carrera 654	Arauca	Colombia	2023-06-16 10:30:12
24	24	Yopal	654123789	Avenida 321	Casanare	Colombia	2023-06-16 10:30:12
25	25	Mocoa	123789654	Calle 789	Putumayo	Colombia	2023-06-16 10:30:12
26	26	Puerto Carreño	789654123	Carrera 123	Vichada	Colombia	2023-06-16 10:30:12
27	27	San Andrés	456123789	Avenida 456	San Andrés y Providencia	Colombia	2023-06-16 10:30:12
28	28	Leticia	789456123	Calle 789	Amazonas	Colombia	2023-06-16 10:30:12
29	29	Inírida	123789456	Carrera 654	Guainía	Colombia	2023-06-16 10:30:12
30	30	Mitú	789654789	Avenida 321	Vaupés	Colombia	2023-06-16 10:30:12
31	31	Puerto López	654789321	Calle 789	Meta	Colombia	2023-06-16 10:30:12
32	32	Tumaco	987321654	Carrera 123	Nariño	Colombia	2023-06-16 10:30:12
33	33	Maicao	321654987	Avenida 456	La Guajira	Colombia	2023-06-16 10:30:12
34	34	Yumbo	654987321	Calle 789	Valle del Cauca	Colombia	2023-06-16 10:30:12
35	35	Jamundí	987654789	Carrera 654	Valle del Cauca	Colombia	2023-06-16 10:30:12
36	36	Sogamoso	321789456	Avenida 789	Boyacá	Colombia	2023-06-16 10:30:12
37	37	Girardot	789456789	Calle 123	Cundinamarca	Colombia	2023-06-16 10:30:12
38	38	Facatativá	123789654	Carrera 456	Cundinamarca	Colombia	2023-06-16 10:30:12
39	39	Cajicá	789654123	Avenida 789	Cundinamarca	Colombia	2023-06-16 10:30:12
40	40	Rionegro	456123789	Calle 456	Antioquia	Colombia	2023-06-16 10:30:12

40	Rionegro	456123789	Calle 456	Antioquia	Colombia	2023-06-16	10:30:12
41	Envigado	789456123	Carrera 789	Antioquia	Colombia	2023-06-16	10:30:12
42	Soacha	123789456	Avenida 123	Cundinamarca	Colombia	2023-06-16	10:30:12
43	Bello	789654789	Calle 456	Antioquia	Colombia	2023-06-16	10:30:12
44	Santa Rosa de Cabal	456123789	Carrera 789	Risaralda	Colombia	2023-06-16	10:30:12
45	Cajamarca	789456123	Avenida 123	Tolima	Colombia	2023-06-16	10:30:12
46	Dosquebradas	123789456	Calle 456	Risaralda	Colombia	2023-06-16	10:30:12
47	Florencia	789654789	Carrera 789	Caquetá	Colombia	2023-06-16	10:30:12
48	Girón	456123789	Avenida 123	Santander	Colombia	2023-06-16	10:30:12
49	Chía	789456123	Calle 456	Cundinamarca	Colombia	2023-06-16	10:30:12
50	Turbo	123789456	Carrera 789	Antioquia	Colombia	2023-06-16	10:30:16

50 rows in set (0.00 sec)

mysql>

- Para la tabla empleado deben crear como mínimo 100 registros

```
mysql> USE comercial;
Database changed
mysql> CREATE TABLE empleado(
-> Documento INT (20) NOT NULL,
-> Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
-> Apellido VARCHAR(50) NOT NULL,
-> Telefono VARCHAR (20) NOT NULL,
-> Correo VARCHAR (50) NOT NULL,
-> id_oficina INT (20) NOT NULL,
-> Jefe VARCHAR (20) NOT NULL,
-> Cargo VARCHAR (20) NOT NULL,
-> creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
-> );
Query OK, 0 rows affected, 2 warnings (0.02 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (123456789, 'Juan', 'González', '987654321', 'juan.gonzalez@example.com', 1, 'Carlos', 'Vendedor');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (987654321, 'Maria', 'López', '123456789', 'maria.lopez@example.com', 2, 'Pedro', 'Gerente');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (456789123, 'Andrés', 'Rodríguez', '654321987', 'andres.rodriguez@example.com', 3, 'Sofía', 'Vendedor');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (789123456, 'Ana', 'Martínez', '321654987', 'ana.martinez@example.com', 4, 'Carlos', 'Asistente');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (321654987, 'Pedro', 'Hernández', '654987321', 'pedro.hernandez@example.com', 5, 'Maria', 'Vendedor');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (654987321, 'Laura', 'García', '987321654', 'laura.garcia@example.com', 6, 'Andrés', 'Gerente');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (987321654, 'Carlos', 'Pérez', '321987654', 'carlos.perez@example.com', 7, 'Pedro', 'Vendedor');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (321987654, 'Sofía', 'Sánchez', '654789321', 'sofia.sanchez@example.com', 8, 'Laura', 'Asistente');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (654789321, 'Pedro', 'Gómez', '987654789', 'pedro.gomez@example.com', 9, 'Carlos', 'Vendedor');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (789456123, 'Maria', 'Vargas', '321123987', 'maria.vargas@example.com', 10, 'Sofía', 'Gerente');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (123789456, 'Andrés', 'López', '654321123', 'andres.lopez@example.com', 11, 'Pedro', 'Vendedor');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO empleado (Documento, Nombre, Apellido, Telefono, Correo, id_oficina, Jefe, Cargo) VALUES (456123789, 'Ana', 'González', '987654321', 'ana.gonzalez@example.com', 12, 'Maria', 'Asistente');
```

```
mysql> SELECT * FROM empleado;
```

Documento	Nombre	Apellido	Telefono	Correo	id_oficina	Jefe	Cargo	creado
123456789	Juan	González	987654321	juan.gonzalez@example.com	1	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654321	Maria	López	123456789	maria.lopez@example.com	2	Pedro	Gerente	2023-06-20 19:57:25
456789123	Andrés	Rodríguez	654321987	andres.rodriguez@example.com	3	Sofía	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
789123456	Ana	Martínez	321654987	ana.martinez@example.com	4	Carlos	Asistente	2023-06-20 19:57:25
321654987	Pedro	Hernández	654987321	pedro.hernandez@example.com	5	Maria	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654987321	Laura	García	987321654	laura.garcia@example.com	6	Andrés	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987321654	Carlos	Pérez	321987654	carlos.perez@example.com	7	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321987654	Sofía	Sánchez	654789321	sofia.sanchez@example.com	8	Laura	Asistente	2023-06-20 19:57:25
654789321	Pedro	Gómez	987654789	pedro.gomez@example.com	9	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
789456123	Maria	Vargas	321123987	maria.vargas@example.com	10	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
123789456	Andrés	López	654321123	andres.lopez@example.com	11	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
456123789	Ana	González	987654321	ana.gonzalez@example.com	12	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
789654123	Juan	Hernández	321987654	juan.hernandez@example.com	13	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
123456789	Maria	Sánchez	654789321	maria.sanchez@example.com	14	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987654321	Carlos	Gómez	321123987	carlos.gomez@example.com	15	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
456789123	Laura	Vargas	654321123	laura.vargas@example.com	16	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
789123456	Pedro	López	987654321	pedro.lopez@example.com	17	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321654987	Sofía	González	321987654	sofia.gonzalez@example.com	18	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
654987321	Andrés	Hernández	654789321	andres.hernandez@example.com	19	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987321654	Ana	García	321123987	ana.garcia@example.com	20	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
321987654	Juan	Pérez	654321123	juan.perez@example.com	21	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654789321	Maria	Sánchez	987654321	maria.sanchez@example.com	22	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Carlos	Gómez	321987654	carlos.gomez@example.com	23	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Laura	Vargas	654789321	laura.vargas@example.com	24	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Pedro	López	987654321	pedro.lopez@example.com	25	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654321	Sofía	González	321123987	sofia.gonzalez@example.com	26	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
321987654	Andrés	Hernández	654321123	andres.hernandez@example.com	27	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654789321	Ana	García	987654321	ana.garcia@example.com	28	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
987321654	Juan	Pérez	321123987	juan.perez@example.com	29	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Maria	Sánchez	654321123	maria.sanchez@example.com	30	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Carlos	Gómez	987654321	carlos.gomez@example.com	31	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Laura	Vargas	321123987	laura.vargas@example.com	32	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Pedro	López	654321123	pedro.lopez@example.com	33	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Sofía	González	987654321	sofia.gonzalez@example.com	34	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Andrés	Hernández	321123987	andres.hernandez@example.com	35	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321987654	Ana	García	654321123	ana.garcia@example.com	36	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
654789321	Juan	Pérez	987654321	juan.perez@example.com	37	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987321654	Maria	Sánchez	321123987	maria.sanchez@example.com	38	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Carlos	Gómez	654321123	carlos.gomez@example.com	39	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Laura	Vargas	987654321	laura.vargas@example.com	40	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Pedro	López	321123987	pedro.lopez@example.com	41	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Sofía	González	654321123	sofia.gonzalez@example.com	42	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Andrés	Hernández	987654321	andres.hernandez@example.com	43	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Ana	García	321123987	ana.garcia@example.com	44	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25

987654789	Ana	García	321123987	ana.garcia@example.com	44	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Juan	Pérez	654321123	juan.perez@example.com	45	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Maria	Sánchez	987654321	maria.sanchez@example.com	46	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Carlos	Gómez	321123987	carlos.gomez@example.com	47	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Laura	Vargas	654321123	laura.vargas@example.com	48	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Pedro	López	987654321	pedro.lopez@example.com	49	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Sofía	González	321123987	sofia.gonzalez@example.com	50	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Andrés	Hernández	654321123	andres.hernandez@example.com	51	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Ana	García	987654321	ana.garcia@example.com	52	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Juan	Pérez	321123987	juan.perez@example.com	53	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Maria	Sánchez	654321123	maria.sanchez@example.com	54	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Carlos	Gómez	987654321	carlos.gomez@example.com	55	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Laura	Vargas	321123987	laura.vargas@example.com	56	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Pedro	López	654321123	pedro.lopez@example.com	57	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Sofía	González	987654321	sofia.gonzalez@example.com	58	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Andrés	Hernández	321123987	andres.hernandez@example.com	59	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321987654	Ana	García	654321123	ana.garcia@example.com	60	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
654789321	Juan	Pérez	987654321	juan.perez@example.com	61	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987321654	Maria	Sánchez	321123987	maria.sanchez@example.com	62	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Carlos	Gómez	654321123	carlos.gomez@example.com	63	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Laura	Vargas	987654321	laura.vargas@example.com	64	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Pedro	López	321123987	pedro.lopez@example.com	65	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Sofía	González	654321123	sofia.gonzalez@example.com	66	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Andrés	Hernández	987654321	andres.hernandez@example.com	67	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Ana	García	321123987	ana.garcia@example.com	68	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Juan	Pérez	654321123	juan.perez@example.com	69	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Maria	Sánchez	987654321	maria.sanchez@example.com	70	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Carlos	Gómez	321123987	carlos.gomez@example.com	71	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Laura	Vargas	654321123	laura.vargas@example.com	72	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Pedro	López	987654321	pedro.lopez@example.com	73	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Sofía	González	321123987	sofia.gonzalez@example.com	74	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Andrés	Hernández	654321123	andres.hernandez@example.com	75	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	García	Pérez	987654321	ana.garcia@example.com	76	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Juan	Pérez	321123987	juan.perez@example.com	77	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Maria	Sánchez	654321123	maria.sanchez@example.com	78	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Carlos	Gómez	987654321	carlos.gomez@example.com	79	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Laura	Vargas	321123987	laura.vargas@example.com	80	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Pedro	López	654321123	pedro.lopez@example.com	81	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Sofía	González	987654321	sofia.gonzalez@example.com	82	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Andrés	Hernández	321123987	andres.hernandez@example.com	83	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321987654	Ana	García	654321123	ana.garcia@example.com	84	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
654789321	Juan	Pérez	987654321	juan.perez@example.com	85	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987321654	Maria	Sánchez	321123987	maria.sanchez@example.com	86	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Carlos	Gómez	654321123	carlos.gomez@example.com	87	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Laura	Vargas	987654321	laura.vargas@example.com	88	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Pedro	López	321123987	pedro.lopez@example.com	89	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Sofía	González	654321123	sofia.gonzalez@example.com	90	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Andrés	Hernández	987654321	andres.hernandez@example.com	91	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Ana	García	321123987	ana.garcia@example.com	92	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25

321123987	Juan	Pérez	654321123	juan.perez@example.com	93	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Maria	Sánchez	987654321	maria.sanchez@example.com	94	Sofía	Gerente	2023-06-20 19:57:25
987654789	Carlos	Gómez	321123987	carlos.gomez@example.com	95	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
321123987	Laura	Vargas	654321123	laura.vargas@example.com	96	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:25
654321123	Pedro	López	987654321	pedro.lopez@example.com	97	Carlos	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
987654789	Sofía	González	321123987	sofia.gonzalez@example.com	98	Laura	Gerente	2023-06-20 19:57:25
321123987	Andrés	Hernández	654321123	andres.hernandez@example.com	99	Pedro	Vendedor	2023-06-20 19:57:25
654321123	Ana	García	987654321	ana.garcia@example.com	100	Maria	Asistente	2023-06-20 19:57:28

100 rows in set (0.01 sec)

```
mysql>
```


- Para la tabla cliente deben crear 50 registros.

```
mysql> DROP TABLE clientes;
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)

mysql> CREATE TABLE cliente(
-> id_cliente INT (20) UNIQUE PRIMARY KEY,
-> empresa VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
-> nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
-> apellido VARCHAR(50) NOT NULL,
-> telefono VARCHAR (20) NOT NULL,
-> direccion VARCHAR (50) NOT NULL,
-> departamento VARCHAR (50) NOT NULL,
-> pais VARCHAR (20) NOT NULL,
-> empleado_atiende VARCHAR (50) NOT NULL,
-> creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
-> );
Query OK, 0 rows affected, 1 warning (0.12 sec)
```

```
mysql>
mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (1, 'ADA', 'John', 'Coral', '1234567890', 'Calle 34', 'Cundinamarca', 'Colombia', 'Alice');
Query OK, 1 row affected (0.05 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (2, 'Aerosucre', 'Jane', 'Smith', '9876543210', 'Carrera 25', 'Valle del Cauca', 'Colombia', 'Bob');
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (3, 'Copa Airlines Colombia', 'David', 'Morales', '2345678901', 'Valle del Cauca', 'Colombia', 'Maria');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (4, 'Arkas', 'Sarah', 'Williams', '56745344574', 'Calle 64', 'Caldas', 'Colombia', 'Andres');
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (5, 'Avianca', 'Michael', 'Jordan', '4757454434', 'Carrera 24', 'Valle del Cauca', 'Colombia', 'Alicia');
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (6, 'Cosmos', 'Emily', 'Wilson', '7568453605', 'Calle 3', 'Tolima', 'Colombia', 'Miguel');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (7, 'EasyFly', 'Daniel', 'Hernandez', '3645768353', 'Avenida 25', 'Tolima', 'Colombia', 'Laura');
Query OK, 1 row affected (0.04 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (8, 'LAN Colombia', 'Olivia', 'Morales', '4574676853', 'Avenida 2', 'Bolívar', 'Colombia', 'Mayra');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (9, 'LANCO', 'Andrea', 'Cardenas', '54756907645', 'Calle 45', 'Risaralda', 'Colombia', 'Danna');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (10, 'LAS', 'Sophia', 'Del Valle', '765434486', 'Carrera 425', 'Nariño', 'Colombia', 'Daniel');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (11, 'Satena', 'Robert', 'Wilson', '9876534667', 'Avenida 23', 'Norte de Santander', 'Colombia', 'Luisa');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (12, 'Searca', 'Emma', 'Smith', '9534567476', 'Avenida 22', 'Norte de Santander', 'Colombia', 'Manuel');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

```
mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (16, 'Mac Pollo', 'Olivia', 'Torres', '4538654543', 'Carrera 31', 'Tolima', 'Colombia', 'Angela');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (17, 'FlorHuila', 'Daniel', 'Florez', '98765345345', 'Carrera 1', 'Huila', 'Colombia', 'Jelson');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (18, 'El Espectador', 'Eva', 'Wilson', '54659876345', 'Avenida 31', 'Huila', 'Colombia', 'Caroline');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (19, 'Proban', 'Daniela', 'Florez', '340796756', 'Calle 64', 'Quindío', 'Colombia', 'Noah');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (20, 'Uniban', 'Maria', 'Arguello', '32556764634', 'Carrera 34', 'Cauca', 'Colombia', 'Camilo');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (21, 'Coltabaco', 'Michael', 'Wilson', '2315656441', 'Calle 75', 'Córdoba', 'Colombia', 'Jenny');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (22, 'Manuelita', 'Marcela', 'Corrales', '12478968946', 'Carrera 46', 'Sucre', 'Colombia', 'Marlon');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (23, 'Colpatria', 'Flor', 'Fernandez', '13456756453', 'Calle 85', 'Córdoba', 'Colombia', 'Carlos');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (24, 'Banco Caja Social', 'James', 'Valdego', '87652344556', 'Calle 97', 'Chocó', 'Colombia', 'Julio');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (25, 'Banco Popular', 'Emily', 'Torres', '98765345336', 'Avenida 64', 'Chocó', 'Colombia', 'Molly');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (26, 'Serfinanza', 'Javier', 'Taylor', '34537764563', 'Avenida 13', 'Arauca', 'Colombia', 'Michael');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO cliente (id_cliente, empresa, nombre, apellido, telefono, direccion, departamento, pais, empleado_atiende) VALUES (27, 'Banco Itau', 'Mariana', 'Chavez', '24079778676', 'Carrera 134', 'Casanare', 'Colombia', 'Catalina');
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)
```

mysql> SELECT * FROM cliente;

id_cliente	empresa	nombre	apellido	telefono	direccion	departamento	pais	empleado_atiende	creado
1	ADA	John	Coral	1324567890	Calle 34	Cundinamarca	Colombia	Alice	2023-06-21 07:24:19
2	Aerosucre	Jane	Smith	9876543210	Carrera 25	Valle del Cauca	Colombia	Bob	2023-06-21 07:24:20
3	Copa Airlines Colombia	David	Morales	235678563	Calle 53	Valle del Cauca	Colombia	Maria	2023-06-21 07:24:20
4	Arkias	Sarah	Williams	56745344574	Calle 64	Caldas	Colombia	Andres	2023-06-21 07:24:41
5	Avianca	Michael	Jordan	4757454434	Carrera 24	Valle del Cauca	Colombia	Alicia	2023-06-21 07:24:42
6	Cosmos	Emily	Wilson	7568453665	Calle 3	Tolima	Colombia	Miguel	2023-06-21 07:24:42
7	EasyFly	Daniel	Hernandez	3645768353	Avenida 25	Tolima	Colombia	Laura	2023-06-21 07:24:42
8	LAN Colombia	Olivia	Morales	4574676853	Avenida 2	Bolivar	Colombia	Mayra	2023-06-21 07:24:42
9	LANCO	Andrea	Cardenas	54756967645	Calle 45	Risaralda	Colombia	Danna	2023-06-21 07:24:42
10	LAS	Sophia	Del Valle	765434486	Carrera 425	Nariño	Colombia	Daniel	2023-06-21 07:24:45
11	Satena	Robert	Wilson	9876534667	Avenida 23	Norte de Santander	Colombia	Luisa	2023-06-21 07:24:58
12	Searca	Emma	Smith	9534567876	Avenida 52	Norte de Santander	Colombia	Manuel	2023-06-21 07:24:58
13	Dolmen	Michael	Smith	98765356657	Carrera 12	Magdalena	Colombia	Jose	2023-06-21 07:24:58
14	Daiko Publicidad	Andres	Florez	4356567787654	Calle 12	Meta	Colombia	Daniela	2023-06-21 07:24:58
15	Bancol	William	Thomson	34678765435	Avenida 2	Tolima	Colombia	Angel	2023-06-21 07:24:58
16	Mac Pollo	Olivia	Torres	3458654543	Carrera 31	Tolima	Colombia	Angela	2023-06-21 07:24:58
17	FloriHuila	Daniel	Florez	98765345345	Carrera 1	Huila	Colombia	Jeison	2023-06-21 07:24:58
18	El Espectador	Eva	Wilson	54659876345	Avenida 31	Huila	Colombia	Caroline	2023-06-21 07:24:58
19	Proban	Daniela	Florez	346796756	Calle 64	Quindio	Colombia	Noah	2023-06-21 07:24:58
20	Uniban	Maria	Arguello	323567646547	Carrera 34	Cauca	Colombia	Camilo	2023-06-21 07:25:01
21	Coltabaco	Michael	Wilson	23155656441	Calle 75	Córdoba	Colombia	Jenny	2023-06-21 07:25:18
22	Manuelita	Marcela	Corrales	12478968946	Carrera 46	Sucre	Colombia	Marlon	2023-06-21 07:25:18
23	Colpatria	Flor	Fernandez	13456756453	Calle 85	Córdoba	Colombia	Carlos	2023-06-21 07:25:18
24	Banco Caja Social	James	Vallejo	87652344556	Calle 97	Chocó	Colombia	Julio	2023-06-21 07:25:18
25	Banco Popular	Emily	Torres	98765345336	Avenida 64	Chocó	Colombia	Molly	2023-06-21 07:25:18
26	Serfinanza	Javier	Taylor	34537764563	Avenida 13	Arauca	Colombia	Michael	2023-06-21 07:25:18
27	Banco Itau	Mariana	Chavez	24679778676	Carrera 134	Casanare	Colombia	Catalina	2023-06-21 07:25:18
28	Banco Mundo Mujer	Molly	Rivera	54684534345	Calle 46	Putumayo	Colombia	Paula	2023-06-21 07:25:18
29	Citibank	Laura	Johnson	24578954563	Avenida 46	Putumayo	Colombia	Gloria	2023-06-21 07:25:18
30	Procredit	Miriam	Brown	15678986545	Calle 13	Putumayo	Colombia	Dayan	2023-06-21 07:25:20
31	Banco Falabella	Milly	Moore	234567987652	Avenida 56	Vichada	Colombia	Juan	2023-06-21 07:25:33
32	Bancamía	Claudia	Bastidas	243576563234	Calle 46	Valle del Cauca	Colombia	Sara	2023-06-21 07:25:33
33	Alpina S.A	Paola	Calixto	15678654544	Carrera 65	Valle del Cauca	Colombia	Micaela	2023-06-21 07:25:33
34	Postobon	Julio	Anderson	134678556758	Avenida 46	Boyacá	Colombia	James	2023-06-21 07:25:33
35	Zenu	Samy	Torres	156787676544	Avenida 75	Cundinamarca	Colombia	David	2023-06-21 07:25:33
36	Quala	Jack	Jimenez	98765356453	Carrera 54	Antioquia	Colombia	Sofia	2023-06-21 07:25:33
37	Alsec	Dulce	Hernandez	34567687865	Carrera 32	Cundinamarca	Colombia	Critian	2023-06-21 07:25:33
38	Bavaria	Rosa	Delgado	1345789876	Avenida 75	Cundinamarca	Colombia	Marco	2023-06-21 07:25:33
39	Pasta Doria	Gloria	Cardenas	9876425446	Calle 65	Tolima	Colombia	Lady	2023-06-21 07:25:33
40	Colombia S.A.	Cristian	Anderson	03456866453	Avenida 57	Tolima	Colombia	Manuela	2023-06-21 07:25:35
41	Casa Luker	Pablo	Leal	23446764564	Carrera 23	Tolima	Colombia	Harold	2023-06-21 07:25:50
43	Cafan	Rodrigo	Morales	36578764323	Carrera 43	Cundinamarca	Colombia	Margarita	2023-06-21 07:25:50
44	Valorem	Paula	Diaz	3468765422	Avenida 76	Santander	Colombia	Gabriel	2023-06-21 07:25:50
45	Conalvias	David	Cardenas	32567765453	Calle 13	Arauca	Colombia	Norman	2023-06-21 07:25:50
46	Cotecmar	Micaela	Chavez	23467653634	Carrera 23	Casanare	Colombia	Jackson	2023-06-21 07:25:50
47	Integral S.A.	Sara	Johnson	4534677653	Calle 57	Santander	Colombia	Sally	2023-06-21 07:25:50
48	La Rivera	James	Brown	2435767454	Carrera 34	Sucre	Colombia	Mike	2023-06-21 07:25:50
49	Fedco	Tiffany	Calixto	345676542	Carrera 23	Risaralda	Colombia	Cristina	2023-06-21 07:25:50
50	El Tiempo	Camilo	Bolivar	235678987	Avenida 23	Sucre	Colombia	Benja	2023-06-21 07:25:53

49 rows in set (0.06 sec)