

Aprendiz:

Andrés Felipe Ramírez Collazos.

Instructor:

Eliana Yineth Lozano

Sede:

Centro Agroempresarial Pecuario del Huila

Programa:

2617502 Análisis y Desarrollo de Software

30 de septiembre 2023

Garzón Huila

DESCRIPCIONES DE LAS TABLAS

```
mysql> DESC oficinas;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id_oficina	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
Ciudad	varchar(50)	NO	UNI	NULL	
Telefono	varchar(50)	YES		NULL	
Direccion	varchar(50)	NO	UNI	NULL	
Departamento	text	YES		NULL	
Pais	varchar(50)	YES		NULL	
Creado	timestamp	YES		CURRENT_TIMESTAMP	DEFAULT_GENERATED

7 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)	YES		NULL	
Apellido	varchar(50)	YES		NULL	
Telefono	varchar(50)	YES		NULL	
Direccion	text	YES		NULL	
Departamento	varchar(50)	YES		NULL	
Pais	varchar(50)	YES		NULL	
Empleado_atiende	varchar(50)	YES		NULL	
Creado	timestamp	YES		CURRENT_TIMESTAMP	DEFAULT_GENERATED

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Documento	int	YES		NULL	
nombre	varchar(30)	YES		NULL	
apellido	varchar(30)	YES		NULL	
telefono	varchar(30)	YES		NULL	
correo	varchar(30)	YES		NULL	
id_oficina	int	YES		NULL	
jefe	varchar(30)	YES		NULL	
cargo	varchar(30)	YES		NULL	
creado	timestamp	YES		CURRENT_TIMESTAMP	DEFAULT_GENERATED

9 rows in set (0.00 sec)

CREACION DE TABLAS

```
CREATE TABLE oficinas(  
    id_oficina INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    ciudad VARCHAR (50),  
    telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,  
    direccion VARCHAR(50),  
    departamento TEXT,  
    pais VARCHAR (50) NOT NULL,  
    creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);  
  
CREATE TABLE empleado(  
    documento INT PRIMARY KEY,  
    nombre VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,  
    apellido VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,  
    telefono VARCHAR (50),  
    correo VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,  
    id_oficina INT,  
    jefe VARCHAR (50),  
    cargo VARCHAR (50) NOT NULL,  
    creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);  
  
CREATE TABLE cliente(  
    id_cliente INT PRIMARY KEY,  
    empresa VARCHAR (50) NOT NULL,  
    nombre VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,  
    apellido VARCHAR (50) NOT NULL,  
    telefono VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,  
    direccion TEXT,  
    departamento VARCHAR (50) NOT NULL,  
    pais VARCHAR (50) NOT NULL,  
    empleado_atiende VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,  
    creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);
```

```
mysql> CREATE TABLE Empleados(
  -> Documento INT PRIMARY KEY,
  -> Nombre VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
  -> Apellido VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,
  -> Telefono VARCHAR(50),
  -> Correo VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,
  -> id_oficina INT,
  -> Jefe VARCHAR(50),
  -> Cargo VARCHAR (50) NOT NULL,
  -> Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)
```

```
mysql> CREATE TABLE Cliente(
  -> id_cliente INT PRIMARY KEY,
  -> Empresa VARCHAR(50) NOT NULL,
  -> Nombre VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,
  -> Apellido VARCHAR(50) NOT NULL,
  -> Telefono VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,
  -> Direccion TEXT,
  -> Departamento VARCHAR(50) NOT NULL,
  -> Pais VARCHAR(50) NOT NULL,
  -> Empleado_atiende VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,
  -> Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)
```

```
mysql> CREATE TABLE Oficina(
  -> id_oficina INT PRIMARY KEY,
  -> Ciudad VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,
  -> Telefono VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,
  -> Direccion TEXT,
  -> Departamento VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,
  -> Pais VARCHAR(50) NOT NULL,
  -> Creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
  -> );
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)
```

INGRESO DE DATOS DE CLIENTE

27	koa	domingo	petra	1142522789	LOTE 4# 9-58	cundinamarca	colombia	luis	2023-09-20	17:46:43
28	koa	eileen	alarcon	2002457892	MZ 4# 45-8	cundinamarca	colombia	antonio	2023-09-20	17:46:43
29	koa	deicy	murcia	3362588074	MZ 14A# 45-8	cundinamarca	colombia	wanda	2023-09-20	17:46:43
30	koa	mayra	gonzales	8897456874	CL 1#45-89	cundinamarca	colombia	cosmo	2023-09-20	17:46:43
31	koa	dayana	tello	9874554789	CL 54 SUR #23-30	cundinamarca	colombia	luis	2023-09-20	17:46:43
32	koa	maicol	cobos	1002145478	DIAG 45#30-25	cundinamarca	colombia	antonio	2023-09-20	17:46:43
33	koa	machiel	maduro	6330258745	DIAG 35#8-15	cundinamarca	colombia	wanda	2023-09-20	17:46:43
34	koa	jhonatan	nananjo	6692210007	CL 7# 63-00	cundinamarca	colombia	cosmo	2023-09-20	17:46:43
35	koa	mario	narvaez	7774895621	CL 3# 03-21	cundinamarca	colombia	luis	2023-09-20	17:46:43
36	koa	jesica	montes	9998745623	LOTE 5#52-41	cundinamarca	colombia	antonio	2023-09-20	17:46:43
37	koa	pedro	zipaquira	5521462178	CL 3# 71-52	cundinamarca	colombia	wanda	2023-09-20	17:46:43
38	koa	libia	sanchez	5213254487	CL 3# 71-51	cundinamarca	colombia	cosmo	2023-09-20	17:46:43
39	koa	yube	ruiz	6654187200	CL 3# 71-53	cundinamarca	colombia	luis	2023-09-20	17:46:43
40	koa	cenelia	mocallo	325484512	CL 3# 71-54	cundinamarca	colombia	antonio	2023-09-20	17:46:43
41	koa	wilson	niño	3212451748	CL 3# 71-55	cundinamarca	colombia	wanda	2023-09-20	17:46:43
42	koa	jeison	quiroz	3212451747	CL 3# 71-56	cundinamarca	colombia	cosmo	2023-09-20	17:46:43
43	koa	brayan	quitana	3212451746	CL 3# 71-57	cundinamarca	colombia	luis	2023-09-20	17:46:43
44	koa	omar	romero	3212451744	CL 3# 71-58	cundinamarca	colombia	antonio	2023-09-20	17:46:43
45	koa	cristian	trejos	3212451743	CL 3# 71-59	cundinamarca	colombia	wanda	2023-09-20	17:46:43
46	koa	ester	cantillo	3212451742	CL 3# 71-60	cundinamarca	colombia	cosmo	2023-09-20	17:46:43
47	koa	natalia	cruz	3212451741	CL 3# 71-61	cundinamarca	colombia	luis	2023-09-20	17:46:43
48	koa	marcela	salinas	3212451740	CL 3# 71-62	cundinamarca	colombia	antonio	2023-09-20	17:46:43
49	koa	nicolas	estrecho	3212451739	CL 3# 71-63	cundinamarca	colombia	wanda	2023-09-20	17:46:48
50	koa	nicolas	alvarado	3212451548	CL 3# 71-62b	cundinamarca	colombia	cosmo	2023-09-20	17:54:22

50 rows in set (0.01 sec)

INGRESO DE EMPLEADOS

567890123	Mariana	Gakjj	5555678901	mariana.garcia@email.com	NULL	Isabel Jiménez	Contador	2023-09-30	18:20:13
678901234	Andrés	Ramijhzh	5556789012	andres.ramirez@email.com	NULL	Ricardo Pérez	Analista de Datos	2023-09-30	18:20:13
789012345	Laura	Sotegg	5557890123	laura.soto@email.com	NULL	Ana Martínez	Gerente de Ventas	2023-09-30	18:20:13
890123456	Gabriel	Silveff	5558901234	gabriel.silva@email.com	NULL	Sara García	Especialista en RRHH	2023-09-30	18:20:13
901234567	Maria	Tonrggfg	5559012345	maria.torres@email.com	NULL	Laura Fernández	Diseñador Gráfico	2023-09-30	18:20:13
123456789	Lucas	Dijjjjz	5551234567	lucas.diaz@email.com	NULL	Carlos López	Desarrollador Web	2023-09-30	18:20:13
234567891	Camila	tega	5552345678	camila.ortega@email.com	NULL	Pedro Rodríguez	Analista de Marketing	2023-09-30	18:20:13
987654321	Carlos	Fehndez	5559876543	carlos.fernandez@email.com	NULL	Ana Martínez	Gerente de Ventas	2023-09-30	18:20:13
876543210	Maria	López	5558765432	maria.lopez@email.com	NULL	Pedro Rodríguez	Analista de Marketing	2023-09-30	18:20:13
765432109	Luis	Gonzkz	5557654321	luis.gonzalez@email.com	NULL	Luisa Sánchez	Desarrollador Web	2023-09-30	18:20:13
654321098	Sofia	Marnez	5556543210	sofia.martinez@email.com	NULL	Miguel González	Diseñador Gráfico	2023-09-30	18:20:13
543210987	Pedro	Pjz	5555432109	pedro.perez@email.com	NULL	Isabel Jiménez	Contador	2023-09-30	18:20:13
432109876	Marta	Ramhez	5554321098	marta.ramirez@email.com	NULL	Ricardo Pérez	Analista de Datos	2023-09-30	18:20:13
321098765	Andrea	Shz	5553210987	andrea.sanchez@email.com	NULL	Ana Martínez	Gerente de Ventas	2023-09-30	18:20:13
210987654	Lucas	llllllz	5552109876	lucas.gomez@email.com	NULL	Sara García	Especialista en RRHH	2023-09-30	18:20:13
109876543	Valeria	Rojas	5551098765	valeria.rojas@email.com	NULL	Laura Fernández	Diseñador Gráfico	2023-09-30	18:20:13
101234567	Gustavo	jjswf	5551012345	gustavo.diaz@email.com	NULL	Carlos López	Desarrollador Web	2023-09-30	18:20:13
987654321	Carmen	ome	5552023456	carmen.ortega@email.com	NULL	Pedro Rodríguez	Analista de Marketing	2023-09-30	18:20:13
876543210	Andrea	Martínez	5559876543	andrea.martinez@email.com	NULL	Ana Martínez	Gerente de Ventas	2023-09-30	18:20:13
765432109	Lucia	Gómez	5558765432	lucia.gomez@email.com	NULL	Pedro Rodríguez	Analista de Marketing	2023-09-30	18:20:13
654321098	Juan	Hernández	5557654321	juan.hernandez@email.com	NULL	Luisa Sánchez	Desarrollador Web	2023-09-30	18:20:13
543210987	Isabella	González	5556543210	isabella.gonzalez@email.com	NULL	Miguel González	Diseñador Gráfico	2023-09-30	18:20:13
432109876	Pablo	Ramirez	5555432109	pablo.ramirez@email.com	NULL	Isabel Jiménez	Contador	2023-09-30	18:20:13
321098765	Lorena	Pérez	5554321098	lorena.perez@email.com	NULL	Ricardo Pérez	Analista de Datos	2023-09-30	18:20:13
210987654	Felipe	Sánchez	5553210987	felipe.sanchez@email.com	NULL	Ana Martínez	Gerente de Ventas	2023-09-30	18:20:13
109876543	Valentín	Rojas	5552109876	valentin.rojas@email.com	NULL	Sara García	Especialista en RRHH	2023-09-30	18:20:13
109876544	Camilo	Torres	5551098765	camilo.torres@email.com	NULL	Laura Fernández	Diseñador Gráfico	2023-09-30	18:20:13
101234566	Silvana	Díaz	5551012345	silvana.diaz@email.com	NULL	Carlos López	Desarrollador Web	2023-09-30	18:20:13
202345679	Diego	Ortega	5552023456	diego.ortega@email.com	NULL	Pedro Rodríguez	Analista de Marketing	2023-09-30	18:20:13
888888888	Julian	Hernández	5558888888	julian.hernandez@email.com	NULL	Ana Martínez	Gerente de Ventas	2023-09-30	18:20:13
999999999	Diana	Gómez	5559999999	diana.gomez@email.com	NULL	Pedro Rodríguez	Analista de Marketing	2023-09-30	18:20:13
111111111	Santiago	Pérez	5551111111	santiago.perez@email.com	NULL	Luisa Sánchez	Desarrollador Web	2023-09-30	18:20:13
444445	Camila	Torres	-7791	camila.torres@email.com	NULL	Miguel González	Diseñador Gráfico	2023-09-30	18:23:26
888889	Isabella	Gómez	-1569	isabella.gomez@email.com	NULL	Sara García	Especialista en RRHH	2023-09-30	18:23:32
987654321	Roberto	González	5559876543	roberto.gonzalez@email.com	NULL	Ana Martínez	Gerente de Ventas	2023-09-30	18:25:25

103 rows in set (0.00 sec)

INGRESO DE OFICINAS

47	conflicto	74128547	lote 45 # 5-74	meta	colombia	2023-09-25 08:32:44
48	basket	32154784	av moodler # 85-74	brooklin	new york	2023-09-25 08:32:44
50	machupicho	32014714824	av ecuador #3f -06	region oriental	peru	2023-09-25 08:32:44
51	zipa	12450004	cir #28-32	asucion	chile	2023-09-25 08:32:44
52	quira	65324787	av rot 389-03	rata	chile	2023-09-25 08:32:44
53	rara	555548874	mnz a # 30-74	cuy	colombia	2023-09-25 08:32:44
54	si quiere	7411258	cl d #1-2	ole	colombia	2023-09-25 08:32:44
55	zipaquira	32154784548	cr 3 # 85-74	cun	colombia	2023-09-25 08:32:44
56	Barcelona	1234567890	Calle Mayor, 123	Cataluna	Espana	2023-09-25 08:32:44
57	Paris	9876543210	Rue de la Paix, 456	Lle-de-France	Francia	2023-09-25 08:32:44
58	Nueva York	5551234567	5th Avenue, 789	Nueva York	Estados Unidos	2023-09-25 08:32:44
59	Roma	3335557777	Via del Corso, 234	Lacio	Italia	2023-09-25 08:32:44
60	Sidney	287654321	George Street, 567	Nueva Gales del Sur	Australia	2023-09-25 08:32:44
61	Berlin	30123456	Unter den Linden, 12	Berlin	Alemania	2023-09-25 08:32:44
62	Buenos Aires	1187654321	Avenida 9 de Julio, 678	Buenos Aires	Argentina	2023-09-25 08:32:44
63	Pekin	1055556789	Wangfujing Street, 123	Pekin	China	2023-09-25 08:32:47
64	Barranquilla	-8294	Carrera 50 # 12-34	: Atlántico	Colombia	2023-09-25 14:33:35
65	Cartagen	-9416	Calle 30 # 45-56	Boliva	Colombia	2023-09-25 14:33:35
66	Bucaramanga	-9640	Carrera 15 # 67-89	Santander	Colombia	2023-09-25 14:33:35
67	Pereir	-861	Avenida 10 # 56-78	Risaralda	Colombia	2023-09-25 14:33:35
68	Cúcuta	-2074	Calle 20 # 34-56	Norte de Santander	Colombia	2023-09-25 14:33:35
69	Santa Marta	-3194	Carrera 5 # 78-90	Magdalena	Colombia	2023-09-25 14:33:35
70	Villavicencio	-6863	Avenida 15 # 34-56	Meta	Colombia	2023-09-25 14:33:35
71	Manizales	-9083	Calle 25 # 45-67	Caldas	Colombia	2023-09-25 14:33:35
72	Pasto	-11291	Carrera 10 # 56-78	Nariño	Colombia	2023-09-25 14:33:35
73	Ibague	-14641	Avenida 7 # 23-45	Tolima	Colombia	2023-09-25 14:33:35
74	Popayán	-746	Calle 6 # 34-56	Cauca	Colombia	2023-09-25 14:33:35
75	Montería	-6859	Avenida 20 # 56-78	Córdoba	Colombia	2023-09-25 14:33:39
76	Armenia	-9083	Calle 30 # 67-89	Quindío	Colombia	2023-09-25 15:44:07
77	Sincedejo	-14638	Calle 10 # 23-45	Sucre	Colombia	2023-09-25 15:44:07
78	Tunja	-12419	Avenida 5 # 34-56	Boyacá	Colombia	2023-09-25 15:44:07
79	Riohacha	-6860	Carrera 18 # 23-45	La Guajira	Colombia	2023-09-25 15:44:07
83	Leticia	-12419	Calle 7 # 23-45	Amazonas	Colombia	2023-09-25 15:44:07
86	Tuma	-12413	Avenida 5 # 34-56	Nar	Colombia	2023-09-25 15:50:56
87	Qui	-11293	Avenida 12 # 67-89	Cho	Colombia	2023-09-25 15:51:20
88	Flor	-9085	Calle 9 # 56-78	Caque	Colombia	2023-09-25 15:51:37
90	Tunj	-12419	Avenida 5 # 34-56	Boy	Colombia	2023-09-25 15:52:41
91	Valle	2258887777	Carrera 7 # 56-78	Cesar	Colombia	2023-09-25 15:53:06
92	yudh	-9302	cl 8888 #c45-15	jajaj	Colombia	2023-09-25 15:54:40

50 rows in set (0.01 sec)