

***SELECT \* FROM Oficinas WHERE Departamento LIKE 'Va%';***

Esta consulta utiliza la cláusula LIKE junto con el patrón 'Va%' para buscar todos los departamentos que comienzan con las letras "Va". El símbolo '%' representa cualquier número de caracteres que pueda seguir después de las letras "Va".

```
mysql> SELECT * FROM Oficinas WHERE departamento LIKE 'Hu%';
```

id_oficina	ciudad	telefono	direccion	departamento	pais	creado
94898	Neiva	321347234	cra 6 3.81	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
123212	Pitalito	321293810	cra 1 18.71	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
147363	La plata	321348392	cra 4 20.80	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
242422	Neiva	32146723783	cra 12 13.71	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
298034	Garzon	3213433212	cra 9 13.71	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
374637	El Agrado	3213371638	cra 12 2.71	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
619098	Garzon	3182738913	cra 21 7.12	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
731496	Neiva	323490823	cra 12 1.3	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
784379	El pital	3213947234	cra 13 19.71	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
897498	Tarqui	32132737462	cra 5 1.1	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
908560	Neiva	3213423438	cra 5 2.51	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45
923848	Hobo	3213473411	cra 6 8.71	Huila	Colombia	2023-06-16 10:43:45

12 rows in set (0.00 sec)

***SELECT \* FROM cliente WHERE nombre LIKE 'Ca%';***

```
mysql> SELECT * FROM cliente WHERE nombre LIKE 'Ca%';
```

id_cliente	empresa	nombre	apellido	telefono	direccion	departamento	pais
empleado_atiende	creado						
32589	Falabella	Carmen	Narvaez	3125632592	cra 183 numero 63-42 Usaquen	Bogota	Colombia
Camilo Andres Ortega	2023-06-28 06:13:11						
91721	Famisanar	Carolina	Pachon	3135897526	cra 137 sur numero 02-50 Usme	Bogota	Colombia
Carolina Morales	2023-06-28 06:13:05						

2 rows in set (0.00 sec)

***SELECT \* FROM empleado WHERE nombre LIKE 'Al%';***

```
mysql> SELECT * FROM empleado WHERE nombre LIKE 'Al%';
```

documento	nombre	apellido	telefono	correo	id_oficina	jefe	carg
o	creado						
564158	Alexis	Gomez	32549414	Alexisgo4545@gmail.com	123212	Alexis Prada Galindo	Arch
ivo	2023-06-26 19:52:52						
841894	Alejandro	Pava	231565648	alejopava55@gmail.com	619213	Alexandra Diaz	Auxi
liar	2023-06-26 19:52:52						
4514849	Alejandra	Pizo	311498494	alejapizo12@gmail.com	619213	Alexandra Diaz	Arch
ivo	2023-06-26 19:52:52						
5418418	Alejandra	Fernandez	32148471	alejafer45@gmail.com	376825	Alexander Quimbaya	Arch
ivo	2023-06-26 19:52:52						
5648497	Alirio	Linares	32544845	alirio21@gmail.com	147363	Andrea Alzate	Asis
tente	2023-06-26 20:07:39						
5648948	Alicia	Daquilema	874874144	alicia1524@gmail.com	147363	Andres Alzate	Auxi
liar	2023-06-26 20:08:30						
6546879	Alvaro	Galindo	325547897	alvaroga25@gmail.com	784379	Andrea Borrero	Auxi
liar	2023-06-26 20:07:39						
8749645	Alejandra	Cuesta	3244891184	alejacues58@gmail.com	950163	Aida Parra	Arch
ivo	2023-06-26 19:51:47						
8794894	Alejandro	Quintero	3215648948	alejoquin52@gmail.com	619098	Alexandra Mendez	Arch
ivo	2023-06-26 19:52:52						
8948414	Alejandra	Perdomo	31549848	alejaper74@gmail.com	619743	Alexander Ramirez	Auxi
liar	2023-06-26 19:52:52						
8949871	Alejandra	Morales	3216548947	alejamorales74@gmail.com	376825	Alexander Quimbaya	Auxi

Mostrar los Id cuyo código está entre el 100000 y el 150000:

***SELECT Id\_oficina FROM Oficinas WHERE Id\_oficina BETWEEN 100000 AND 150000;***

```
mysql> SELECT Id_oficina FROM Oficinas WHERE Id_oficina BETWEEN 100000 AND 150000;
+-----+
| Id_oficina |
+-----+
|      123212 |
|      147363 |
|      149632 |
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

***SELECT documento FROM empleado WHERE documento BETWEEN 100000 AND 150000;***

```
mysql> SELECT documento FROM empleado WHERE documento BETWEEN 100000 AND 150000;
+-----+
| documento |
+-----+
|      103454 |
|      121848 |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

***SELECT id\_cliente FROM cliente WHERE id\_cliente BETWEEN 10000 AND 15000;***

```
mysql> SELECT id_cliente FROM cliente WHERE id_cliente BETWEEN 10000 AND 15000;
+-----+
| id_cliente |
+-----+
|       12635 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

***SELECT Id\_oficina, Departamento FROM Oficinas WHERE Id\_oficina BETWEEN 100000 AND 150000;***

```
mysql> SELECT Id_oficina, Departamento FROM Oficinas WHERE Id_oficina BETWEEN 100000 AND 150000;
+-----+-----+
| Id_oficina | Departamento |
+-----+-----+
|      123212 | Huila        |
|      147363 | Huila        |
|      149632 | Arauca       |
+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

## ACTUALIZAR Y ELIMINAR REGISTROS

Organicemos la base en la que vamos a trabajar.

Base de datos de demostración:

Por favor crear una base con las siguientes características para que realicen cada

uno de los pasos y casos de esta guía y además van a hacer con las demás bases de datos que hemos realizado durante las clases de formación, cargar el archivo .sql y el Word con los pantallazos al repo como actu.elim\_sql en un archivo zip.

1. CREATE DATABASE CADPH;

2. USE CADPH;

3. CREATE TABLE Titulada(

id INT (20) UNIQUE PRIMARY KEY,

nombre\_apellido VARCHAR (50) UNIQUE NOT NULL,

BASES DE DATOS CONSULTAS

@ING\_JIMMY ALEXANDER LOMBANA RIVERA

BASE DE DATOS

@ING\_JIMMY ALEXANDER LOMBANA RIVERA

correo VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,

edad INT UNSIGNED NOT NULL,

direccion VARCHAR(20) NOT NULL,

ciudad VARCHAR(20) NOT NULL,

estado ENUM('Activo', 'Inactivo') DEFAULT 'Inactivo',

formación ENUM('Técnico', 'Tecnólogo') DEFAULT

'Tecnólogo',

creado TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP

);

4. Realizar inserción de 20 registros.

INSERT INTO Titulada (id, nombre\_apellido, correo, edad,

direccion, ciudad, estado, formación)

```
mysql> SELECT * FROM Titulada;
```

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	formación	creado
1	Carlos Andres Terrios	terri123@gmail.com	20	cra 14 n° 14-26	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-06-28 07:13:02
2	Kimberly Loaiza	sergio123@gmail.com	21	cra 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 17:54:01
3	Juan Diego Arenas	arenas123@gmail.com	20	cra 11 n° 11-23	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
4	Karol Tatiana Angarita	tatiana123@gmail.com	19	cra 10 n° 12-29	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
5	Maria Paula Embus	maripaula123@gmail.com	23	cra 12 n° 11-30	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:37
6	Jhonatan Bermeo	jhonatan123@gmail.com	18	cra 9 n° 12-25	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
7	Edier Stiven Chavarro	Chavarro123@gmail.com	20	cra 2 n° 2-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
8	Harold Isidoro Beltran	isidoro123@gmail.com	23	cra 11 n° 8-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
9	Maria Paula Sanchez	paula123@gmail.com	24	cra 8 n° 7-28	Agrado	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
10	Juan Pablo Ibarra	ibarra123@gmail.com	20	cra 20 n° 12-1	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:58
11	Julian Andres Salazar	Salzar123@gmail.com	20	calle 12 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
12	Juan Diego Polo	polo123@gmail.com	22	cll 2 n° 1-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
13	Juan Fernando Calderon	juanfer123@gmail.com	24	cll 3 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
14	Oscar David Ostora	ostora123@gmail.com	21	cll 1 n° 1-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
15	Jose Luis Hinestroza	hinestroza123@gmail.com	20	cll 4 n° 4-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:13
16	Stiven Arciniegas	arcicoll23@gmail.com	23	cll 5 n° 5-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
17	Luis Rogelio Marin	Marin123@gmail.com	20	cll 6 n° 6-7	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
18	Cristian Cañon	cañon123@gmail.com	25	cll 3 n° 3-10	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
19	Ivvone Carvajal	carvajal123@gmail.com	26	cll 6 n° 6-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
20	Diomedez Diaz	diome123@gmail.com	28	cll 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23

```
20 rows in set (0.00 sec)
```

La palabra reservada Update nos permite realizar una actualización a las rows de nuestra tabla, aquí la sintaxis.

UPDATE <Nombre\_de\_la\_tabla> SET <Columna\_a\_modificar>= 'Lo que vamos a actualizar;

Sin embargo, el UPDATE nos permite ingresar una condición o regla, dado que como está la sintaxis arriba, nos actualizaría todos los registros contenidos para esa columna, siendo que, solo queremos actualizar un ID en específico para esa

columna.

Entonces, esto quedaría así:

UPDATE <Nombre\_de\_la\_tabla> SET <Columna\_a\_modificar>= 'Lo que vamos a actualizar' WHERE <identificador de registro> = <valor>;

Si queremos actualizar el nombre del Id 1 realizamos la siguiente sintaxis

*UPDATE Titulada*

*SET nombre\_apellido = 'KAMELIN PANTEVIS '*

*WHERE id = 2;*

```
mysql> UPDATE Titulada
-> SET nombre_apellido = 'Kimberly Loaiza'
-> WHERE id = 2;
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0
```

```
mysql> SELECT * FROM Titulada;
```

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	formac
1	Carlos Andres Terrios	terri123@gmail.com	20	cra 14 n° 14-26	Garzon	Activo	Tecnól
2	Kimberly Loaiza	sergio123@gmail.com	21	cra 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnól
3	Juan Diego Arenas	arenas123@gmail.com	20	cra 11 n° 11-23	Garzon	Activo	Tecnól
4	Karol Tatiana Angarita	tatiana123@gmail.com	19	cra 10 n° 12-29	Garzon	Activo	Tecnól
5	Maria Paula Embus	maripaula123@gmail.com	23	cra 12 n° 11-30	Garzon	Activo	Tecnól

También podemos actualizar diferentes campos de la tabla a la vez:

*UPDATE Titulada*

*SET nombre\_apellido = 'Juan Diego ', correo = 'jilombana@sena.edu.co', edad = '78'*

*WHERE id = 10;*

```
mysql> UPDATE Titulada
-> SET nombre_apellido = 'Juan Diego ', correo = 'jilombana@sena.edu.co', edad = '78'
-> WHERE id = 10;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

mysql> SELECT * FROM titulada;
```

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	formación	creado
1	Carlos Andres Terrios	terri123@gmail.com	20	cra 14 n° 14-26	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-06-28 07:13:02
2	Kimberly Loaiza	sergio123@gmail.com	21	cra 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 17:54:01
3	Juan Diego Arenas	arenas123@gmail.com	20	cra 11 n° 11-23	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
4	Karol Tatiana Angarita	tatiana123@gmail.com	19	cra 10 n° 12-29	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
5	Maria Paula Embus	maripaula123@gmail.com	23	cra 12 n° 11-30	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:37
6	Jhonatan Bermeo	jhonatan123@gmail.com	18	cra 9 n° 12-25	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
7	Edier Stiven Chavarro	chavarro123@gmail.com	20	cra 2 n° 2-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
8	Harold Isidoro Beltran	isidoro123@gmail.com	23	cra 11 n° 8-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
9	Maria Paula Sanchez	paula123@gmail.com	24	cra 8 n° 7-28	Agrado	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
10	Juan Diego	jilombana@sena.edu.co	78	cra 20 n° 12-1	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:58

## Ejercicio 1

Actualizar las 8 columnas, en por lo menos 3 valor, para los 20 registros

Antes :

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	formación	creado
1	Carlos Andres Terrios	terri123@gmail.com	20	cra 14 n° 14-26	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-06-28 07:13:02
2	Kimberly Loaiza	sergio123@gmail.com	21	cra 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 17:54:01
3	Juan Diego Arenas	arenas123@gmail.com	20	cra 11 n° 11-23	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
4	Karol Tatiana Angarita	tatiana123@gmail.com	19	cra 10 n° 12-29	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
5	Maria Paula Embus	maripaula123@gmail.com	23	cra 12 n° 11-30	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:37
6	Jhonatan Bermeo	jhonatan123@gmail.com	18	cra 9 n° 12-25	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
7	Edier Stiven Chavarro	chavarro123@gmail.com	20	cra 2 n° 2-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
8	Harold Isidoro Beltran	isidoro123@gmail.com	23	cra 11 n° 8-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
9	Maria Paula Sanchez	paula123@gmail.com	24	cra 8 n° 7-28	Agrado	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
10	Juan Diego	jilombana@sena.edu.co	78	cra 20 n° 12-1	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:58
11	Julian Andres Salazar	Salzar123@gmail.com	20	calle 12 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
12	Juan Diego Polo	polo123@gmail.com	22	cll 2 n° 1-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
13	Juan Fernando Calderon	juanfer123@gmail.com	24	cll 3 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
14	Oscar David Ostora	ostora123@gmail.com	21	cll 1 n° 1-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
15	Jose Luis Hinestroza	hinestroza123@gmail.com	20	cll 4 n° 4-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:13
16	Stiven Arciniegas	arcico123@gmail.com	23	cll 5 n° 5-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
17	Luis Rogelio Marin	Marin123@gmail.com	20	cll 6 n° 6-7	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
18	Cristian Cañon	cañon123@gmail.com	25	cll 3 n° 3-10	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
19	Ivvone Carvajal	carvajal123@gmail.com	26	cll 6 n° 6-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
20	Diomedez Diaz	diome123@gmail.com	28	cll 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23

Despues:

```
mysql> SELECT * FROM Titulada;
```

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	formación	creado
1	Andres Felipe Quintero	pipe@sena.edu.co	20	cra 14 n° 14-26	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-06-28 07:13:02
2	Sergio Andres Fernandez	cheo@sena.edu.co	22	cra 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 17:54:01
3	Carolina Bermeo	carol@sena.edu.co	20	cra 11 n° 11-23	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
4	Luis Quinaya	quinaya@sena.edu.co	19	cra 10 n° 12-29	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
5	Valentina Sarmiento	sarmiento@sena.edu.co	22	cra 12 n° 11-30	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:37
6	Sofia Tejada	tejada@sena.edu.co	21	cra 9 n° 12-25	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
7	Andres Felipe Calderon	calderon@sena.edu.co	24	cra 2 n° 2-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
8	Diego Fernando Cardozo	cardozo@sena.edu.co	23	cra 11 n° 8-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
9	Maria Paula Sanchez	paula123@gmail.com	24	cra 8 n° 7-28	Agrado	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
10	Juan Diego	jilombana@sena.edu.co	78	cra 20 n° 12-1	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:58
11	Julian Andres Salazar	Salzar123@gmail.com	20	calle 12 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
12	Juan Diego Polo	polo123@gmail.com	22	cll 2 n° 1-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
13	Juan Fernando Calderon	juanfer123@gmail.com	24	cll 3 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
14	Oscar David Ostora	ostora123@gmail.com	21	cll 1 n° 1-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
15	Jose Luis Hinestroza	hinestroza123@gmail.com	20	cll 4 n° 4-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:13
16	Stiven Arciniegas	arcico123@gmail.com	23	cll 5 n° 5-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
17	Luis Rogelio Marin	Marin123@gmail.com	20	cll 6 n° 6-7	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
18	Cristian Cañon	cañon123@gmail.com	25	cll 3 n° 3-10	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
19	Ivvone Carvajal	carvajal123@gmail.com	26	cll 6 n° 6-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
20	Diomedez Diaz	diome123@gmail.com	28	cll 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23

```
20 rows in set (0.00 sec)
```

## DELETE

La palabra reservada Delete, nos permite eliminar las rows o registros de nuestra tabla, aquí la sintaxis.

DELETE FROM <Nombre de la tabla>;

Sin embargo, el DELETE nos permite ingresar una condición o regla, dado que como está la sintaxis arriba, nos eliminaría todos los registros contenidos para esa tabla, siendo que, solo queremos un registro en específico.

Entonces, esto quedaría así:

*DELETE FROM <Nombre de la tabla> WHERE <identificador de registro> = <valor>;*

Si quisiera eliminar el registro con ID 10 Quedaría así:

*DELETE FROM titulada WHERE id = 10;*

Como Podemos Observar no elimino todo el registro del Id 10

## Ejercicio 2

Van a realizar la eliminación de 5 registros de la tabla de Bases de Datos en la actual y demás bases que se han realizado durante las actividades anteriores.

Antes:

```
mysql> SELECT * FROM Titulada;
```

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	formación	creado
1	Andres Felipe Quintero	pipe@sena.edu.co	20	cra 14 n° 14-26	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-06-28 07:13:02
2	Sergio Andres Fernandez	cheo@sena.edu.co	22	cra 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 17:54:01
3	Carolina Bermeo	carol@sena.edu.co	20	cra 11 n° 11-23	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
4	Luis Quinaya	quinaya@sena.edu.co	19	cra 10 n° 12-29	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
5	Valentina Sarmiento	sarmiento@sena.edu.co	22	cra 12 n° 11-30	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:37
6	Sofia Tejada	tejada@sena.edu.co	21	cra 9 n° 12-25	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
7	Andres Felipe Calderon	calderon@sena.edu.co	24	cra 2 n° 2-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
8	Diego Fernando Cardozo	cardozo@sena.edu.co	23	cra 11 n° 8-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
9	Maria Paula Sanchez	paula123@gmail.com	24	cra 8 n° 7-28	Agrado	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
10	Juan Diego	jilombana@sena.edu.co	78	cra 20 n° 12-1	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:58
11	Julian Andres Salazar	Salzar123@gmail.com	20	calle 12 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
12	Juan Diego Polo	polo123@gmail.com	22	cll 2 n° 1-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
13	Juan Fernando Calderon	juanfer123@gmail.com	24	cll 3 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
14	Oscar David Ostora	ostoral23@gmail.com	21	cll 1 n° 1-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
15	Jose Luis Hinestroza	hinestroza123@gmail.com	20	cll 4 n° 4-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:13
16	Stiven Arciniegas	arcico123@gmail.com	23	cll 5 n° 5-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
17	Luis Rogelio Marin	Marin123@gmail.com	20	cll 6 n° 6-7	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
18	Cristian Cañon	cañon123@gmail.com	25	cll 3 n° 3-10	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
19	Ivonne Carvajal	carvajal123@gmail.com	26	cll 6 n° 6-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
20	Diomedez Diaz	diome123@gmail.com	28	cll 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23

```
20 rows in set (0.00 sec)
```

Después:

```
mysql> SELECT * FROM Titulada;
```

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	formación	creado
1	Andres Felipe Quintero	pipe@sena.edu.co	20	cra 14 n° 14-26	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-06-28 07:13:02
2	Sergio Andres Fernandez	cheo@sena.edu.co	22	cra 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 17:54:01
3	Carolina Bermeo	carol@sena.edu.co	20	cra 11 n° 11-23	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
4	Luis Quinaya	quinaya@sena.edu.co	19	cra 10 n° 12-29	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:35
5	Valentina Sarmiento	sarmiento@sena.edu.co	22	cra 12 n° 11-30	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:37
6	Sofia Tejada	tejada@sena.edu.co	21	cra 9 n° 12-25	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
7	Andres Felipe Calderon	calderon@sena.edu.co	24	cra 2 n° 2-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
8	Diego Fernando Cardozo	cardozo@sena.edu.co	23	cra 11 n° 8-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
9	Maria Paula Sanchez	paula123@gmail.com	24	cra 8 n° 7-28	Agrado	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:11:56
13	Juan Fernando Calderon	juanfer123@gmail.com	24	cll 3 n° 3-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
14	Oscar David Ostora	ostoral23@gmail.com	21	cll 1 n° 1-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:12
15	Jose Luis Hinestroza	hinestroza123@gmail.com	20	cll 4 n° 4-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:13
16	Stiven Arciniegas	arcico123@gmail.com	23	cll 5 n° 5-8	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
17	Luis Rogelio Marin	Marin123@gmail.com	20	cll 6 n° 6-7	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
18	Cristian Cañon	cañon123@gmail.com	25	cll 3 n° 3-10	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
19	Ivonne Carvajal	carvajal123@gmail.com	26	cll 6 n° 6-2	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23
20	Diomedez Diaz	diome123@gmail.com	28	cll 14 n° 14-28	Garzon	Activo	Tecnólogo	2023-07-25 18:12:23

```
17 rows in set (0.00 sec)
```

Eliminación de base de datos de ejercicio Sena:

Antes:

```
mysql> USE sena
Database changed
mysql>
mysql> SELECT * FROM aprendices;
```

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	creado
4874980	Marcol Montealegre	carehuevo1113@gmail.com	21	Garzon	calle 3 4.3	Activo	2023-06-14 11:26:27
8347239	Maria Paula Medina	medinal23@gmail.com	22	Agrado	calle 4 1.3	Activo	2023-06-14 11:24:47
34721498	Rogelio Marin	Rogelio123@gmail.com	21	Garzon	carrera 12 2.3	Activo	2023-06-14 11:28:12
83749241	Diego Fernando Polo	diego213@gmail.com	20	Garzon	calle 13 12.3	Activo	2023-06-14 11:25:35
93287421	Cristian Cañon	cañon233@gmail.com	24	Garzon	calle 14 12.3	Activo	2023-06-14 11:27:41
94878297	Juan Miguel Gamba	gamb223@gmail.com	19	Garzon	calle 10 23.3	Activo	2023-06-14 11:27:12
248792946	Diego Fernando Calderon	Diegofernand33@gmail.co.m	24	Garzon	calle 10 11.3	Activo	2023-06-14 11:25:55
321423422	Camilo Cediél	camilo123@gmail.com	22	Garzon	calle 3 2.5	Activo	2023-06-14 11:23:15
344982387	Juan Pablo Ibarra	juanpis213@gmail.com	23	Garzon	calle 2 12.2	Activo	2023-06-14 11:25:03
405453224	Yonatan Bermeo	Yonatan123@gmail.com	19	Garzon	calle 10 2.3	Activo	2023-06-14 11:23:56
479347547	Maria Paula Embus	mariapaula113@gmail.com	23	Garzon	calle 5 3.3	Activo	2023-06-14 11:23:37
489293491	Stiven Arciniegas	arcico23@gmail.com	23	Altamira	calle 1 12.3	Activo	2023-06-14 11:26:44
634729649	Harold Beltran	Harold123@gmail.com	22	Garzon	calle 13 10.3	Activo	2023-06-14 11:24:08
645676756	Karol Tatiana Angarita	tatiana223@gmail.com	19	Garzon	calle 3 22.3	Activo	2023-06-14 11:23:26
1037463846	Sergio Andres Naravez	Sergio123@gmail.com	21	Garzon	calle 2 2.3	Activo	2023-06-14 11:09:55

```
15 rows in set (0.01 sec)
```

Después:

```
mysql> SELECT * FROM aprendices;
```

id	nombre_apellido	correo	edad	direccion	ciudad	estado	creado
83749241	Diego Fernando Polo	diego213@gmail.com	20	Garzon	calle 13 12.3	Activo	2023-06-14 11:25:35
93287421	Cristian Cañon	cañon233@gmail.com	24	Garzon	calle 14 12.3	Activo	2023-06-14 11:27:41
94878297	Juan Miguel Gamba	gamb223@gmail.com	19	Garzon	calle 10 23.3	Activo	2023-06-14 11:27:12
248792946	Diego Fernando Calderon	Diegofernand33@gmail.co.m	24	Garzon	calle 10 11.3	Activo	2023-06-14 11:25:55
321423422	Camilo Cediel	camilo123@gmail.com	22	Garzon	calle 3 2.5	Activo	2023-06-14 11:23:15
344982387	Juan Pablo Ibarra	juanpis213@gmail.com	23	Garzon	calle 2 12.2	Activo	2023-06-14 11:25:03
405453224	Yonatan Bermeo	Yonatan123@gmail.com	19	Garzon	calle 10 2.3	Activo	2023-06-14 11:23:56
479347547	Maria Paula Embus	mariapaula113@gmail.com	23	Garzon	calle 5 3.3	Activo	2023-06-14 11:23:37
489293491	Stiven Arciniegas	arcico23@gmail.com	23	Altamira	calle 1 12.3	Activo	2023-06-14 11:26:44
634729649	Harold Beltran	Harold123@gmail.com	22	Garzon	calle 13 10.3	Activo	2023-06-14 11:24:08
645676756	Karol Tatiana Angarita	tatiana223@gmail.com	19	Garzon	calle 3 22.3	Activo	2023-06-14 11:23:26
1037463846	Sergio Andres Naravez	Sergio123@gmail.com	21	Garzon	calle 2 2.3	Activo	2023-06-14 11:09:55

12 rows in set (0.00 sec)