

## reporte practica 19

### evidencia instruccion 7

```
,Juan,Gómez,443 312 5720);
ERROR: syntax error at or near "312"
LINE 1: ...bre, apellido, teléfono) values(12,Juan,Gómez,443 312 5720);
                                     ^

banco=# insert into cliente (clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(12
,Juan,Gómez,"443 312 5720");
ERROR: column "juan" does not exist
LINE 1: ... (clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(12,Juan,Gómez...
                                     ^

banco=# insert into cliente (clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(12
,"Juan","Gómez","443 312 5720");
ERROR: column "Juan" does not exist
LINE 1: ... (clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(12,"Juan","Gó...
                                     ^

banco=# insert into cliente (clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(12
,'\Juan','Gómez','443 312 5720');
INSERT 0 1
banco=# insert into cliente(clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(26,
'Lucy Dora', 'Lara','443 342 5287');
INSERT 0 1
banco=# insert into cliente(clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(35,
'Jaime', 'Nava','443 312 4194');
INSERT 0 1
banco=# insert into cliente(clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(41,
'Blanca', 'Luna','443 276 3197');
INSERT 0 1
banco=# insert into cliente(clavecte, nombre, apellido, teléfono) values(59,
'Lucrecia', 'Borja','443 314 5729');
INSERT 0 1
banco=# select * from cliente;
 clavecte | nombre | apellido | teléfono
-----+-----+-----+-----
      12 | \Juan  | Gómez    | 443 312 5720
      26 | Lucy Dora | Lara     | 443 342 5287
      35 | Jaime  | Nava     | 443 312 4194
      41 | Blanca | Luna     | 443 276 3197
      59 | Lucrecia | Borja    | 443 314 5729
(5 rows)
```

### evidencias instruccion 11

```
banco=# create table sucursal (clavesuc INT PRIMARY KEY, nombresuc varchar(2
0), gerente VARCHAR(25), ciudad VARCHAR(15));
CREATE TABLE
banco=# INSERT INTO sucursal(clavesuc, nombresuc, gerente, ciudad) values(12
4,'La Villa','Manuel Villa','Morelia');
INSERT 0 1
banco=# INSERT INTO sucursal(clavesuc, nombresuc, gerente, ciudad) values(12
4,'Lomas Altas','Lucas Becerra','Uruapan');
ERROR: duplicate key value violates unique constraint "sucursal_pkey"
DETAIL: Key (clavesuc)=(124) already exists.
banco=# INSERT INTO sucursal(clavesuc, nombresuc, gerente, ciudad) values(25
6,'Lomas Altas','Lucas Becerra','Uruapan');
INSERT 0 1
banco=# INSERT INTO sucursal(clavesuc, nombresuc, gerente, ciudad) values(27
5,'Montecito','Omar Bravo','Zamora');
INSERT 0 1
banco=# INSERT INTO sucursal(clavesuc, nombresuc, gerente, ciudad) values(34
1,'Altozano','Alma Torres','Morelia');
INSERT 0 1
banco=# select * from sucursal;
 clavesuc | nombresuc | gerente | ciudad
-----+-----+-----+-----
      124 | La Villa  | Manuel Villa | Morelia
      256 | Lomas Altas | Lucas Becerra | Uruapan
      275 | Montecito | Omar Bravo  | Zamora
      341 | Altozano  | Alma Torres  | Morelia
(4 rows)
```

### evidencias instruccion 17

```
banco=# create table cuentas(numero INT PRIMARY KEY, clavecte INT, clavesuc
INT, saldo float)
banco=# ;
CREATE TABLE
banco=# alter table cuentas ADD CONSTRAINT fk_cliente FOREIGN KEY (clavecte)
REFERENCES cliente(clavecte) ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE
banco=# alter table cuentas ADD CONSTRAINT fk_sucursal FOREIGN KEY (clavesuc
) REFERENCES sucursal(clavesuc) ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE
banco=# INSERT INTO cuentas(numero, clavecte, clavesuc, saldo) values(3491,3
5, 256, 1155.23);
INSERT 0 1
banco=# INSERT INTO cuentas(numero, clavecte, clavesuc, saldo) values(5179,4
1, 124, 5341.23);
INSERT 0 1
banco=# INSERT INTO cuentas(numero, clavecte, clavesuc, saldo) values(6331,1
2, 275, 452.76);
INSERT 0 1
banco=# INSERT INTO cuentas(numero, clavecte, clavesuc, saldo) values(6993,5
9, 124, 500.00);
INSERT 0 1
banco=# select * from cuentas;
 numero | clavecte | clavesuc | saldo
-----+-----+-----+-----
    3491 |         35 |       256 | 1155.23
    5179 |         41 |       124 | 5341.23
    6331 |         12 |       275 |  452.76
    6993 |         59 |       124 |     500
(4 rows)
```

### evidencias instruccion 26

```
You are now connected to database "banco" as user "postgres".
START TRANSACTION
INSERT 0 1
UPDATE 1
INSERT 0 1
UPDATE 1
DELETE 0
psql:/DATA/prueba1.txt:12: ERROR:  function round(double precision, integer) does not exist
LINE 1: UPDATE cuentas SET saldo = ROUND ( saldo * 1.10,2 ) WHERE nu...
                        ^
HINT:  No function matches the given name and argument types. You might need to add explicit type casts.
ROLLBACK
```

### evidencia instruccion 30

```
C:\Program Files\PostgreSQL\15\bin>psql -U postgres -f \DATA\prueba1.txt
Password for user postgres:

You are now connected to database "banco" as user "postgres".
START TRANSACTION
INSERT 0 1
UPDATE 1
INSERT 0 1
UPDATE 1
DELETE 0
UPDATE 3
COMMIT
```

### evidencias instruccion 32

```
banco=# update cliente set nombre='Lucy Dora' WHERE clavecte=59;  
UPDATE 1
```

```
banco=# select * from cliente;
```

clavecte	nombre	apellido	teléfono
26	Lucy Dora	Lara	443 342 5287
35	Jaime	Nava	443 312 4194
45	Dora	Bustos	433 312 1570
41	Rosa	Luna	443 276 3197
12	Juan	Gómez	443 312 5720
59	Lucy Dora	Borja	443 314 5729

(6 rows)

```
banco=# select * from sucursal;
```

clavesuc	nombresuc	gerente	ciudad
256	Lomas Altas	Lucas Becerra	Uruapan
275	Montecito	Omar Bravo	Zamora
341	Altozano	Alma Torres	Morelia
244	La Villa	Manuel Villa	Morelia

(4 rows)

```
banco=# select * from cuentas;
```

numero	clavecte	clavesuc	saldo
5179	41	244	5341.23
6993	59	244	500
3491	35	256	1270.75
6331	12	275	498.04
4323	45	341	715.17

(5 rows)

### evidencia instruccion 37

```
C:\Program Files\PostgreSQL\15\bin>psql -U postgres -f \DATA\prueba2.txt  
Password for user postgres:
```

2

You are now connected to database "banco" as user "postgres".

```
START TRANSACTION
```

```
INSERT 0 1
```

```
UPDATE 0
```

```
INSERT 0 1
```

```
UPDATE 2
```

```
DELETE 1
```

```
UPDATE 3
```

```
COMMIT
```

evidencias instruccion 39

```
banco=# select * from cliente;
```

clavecte	nombre	apellido	teléfono
26	Lucy Dora	Lara	443 342 5287
35	Jaime	Nava	443 312 4194
45	Dora	Bustos	433 312 1570
41	Rosa	Luna	443 276 3197
12	Juan	Gómez	443 312 5720
59	Lucy Dora	Borja	443 314 5729
16	Homero	Rosas	433 324 7709

(7 rows)

```
banco=# select * from sucursal;
```

clavesuc	nombresuc	gerente	ciudad
256	Lomas Altas	Lucas Becerra	Uruapan
275	Montecito	Omar Bravo	Zamora
341	Altozano	Alma Torres	Morelia
183	Rio Grande	Miguel Flores	Zacapu

(4 rows)

```
banco=# select * from cuentas;
```

numero	clavecte	clavesuc	saldo
3491	35	256	1270.75
6331	12	275	498.04
4323	45	341	786.69
5179	41	341	5875.35
6993	59	341	550

(5 rows)