



Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

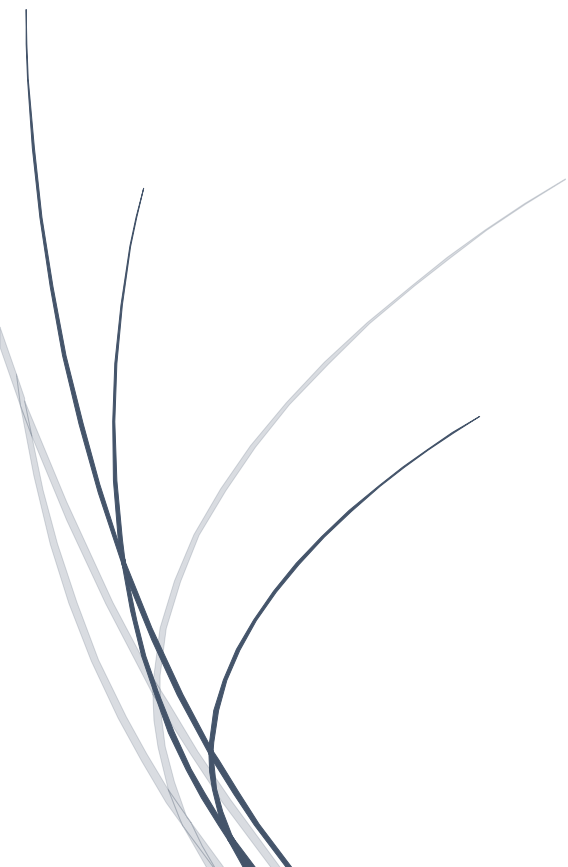
Borrar y actualizar datos, clave primaria

Actividad 5

Jorge Daray Padilla Perez 216584703

MARIA MAGDALENA MURILLO LEANO

Guadalajara 2-3-2022





Actividad 5.- Borrar y actualizar datos

Problema a solucionar:

Trabajar con la tabla “usuarios”; La creamos con la siguiente estructura:

```
create table usuarios(  
nombre varchar(30),  
clave varchar(10)  
);
```

Y agregamos los siguientes registros a la tabla:

```
insert into usuarios (nombre,clave)  
values ('Marcelo','River');  
  
insert into usuarios (nombre,clave)  
values ('Susana','chapita');  
  
insert into usuarios (nombre,clave)  
values ('CarlosFuentes','Boca');  
  
insert into usuarios (nombre,clave)  
values ('FedericoLopez','Boca');
```

a) Seleccionar todos los registros

19

SELECT * FROM usuarios

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	nombre character varying (30) 🔒	clave character varying (10) 🔒
1	Marcelo	River
2	Susana	chapita
3	CarlosFuentes	Boca
4	FedericoLopez	Boca

Seminario de solución de problemas de base de datos

D-17

2022-A



b) Eliminar el registro cuyo clave de usuario es “chapita”, y mostrar el contenido de la tabla.

```
18 DELETE from usuarios where clave='chapita';  
19 SELECT * FROM usuarios
```

Data Output Explain Messages Notifications

	nombre character varying (30)	clave character varying (10)
1	Marcelo	River
2	CarlosFuentes	Boca
3	FedericoLopez	Boca

c) Intente eliminarlo nuevamente (mostrar resultado) y mostrar contenido de la tabla

```
18 DELETE from usuarios where clave='chapita';  
19 SELECT * FROM usuarios
```

Data Output Explain Messages Notifications

DELETE 0

Query returned successfully in 38 msec.

```
19 SELECT * FROM usuarios
```

Data Output Explain Messages Notifications

	nombre character varying (30)	clave character varying (10)
1	Marcelo	River
2	CarlosFuentes	Boca
3	FedericoLopez	Boca



d) Eliminamos todos los registros cuya clave es “Boca”, y mostrar contenido de la tabla

```
18 DELETE from usuarios where clave='Boca';  
19 SELECT * FROM usuarios
```

Data Output	Explain	Messages	Notifications
	nombre character varying (30)	clave character varying (10)	
1	Marcelo	River	

e) Elimine todos los registros, y mostrar contenido de la tabla

```
18 DELETE from usuarios;
```

Data Output Explain Messages Notifications

DELETE 1

Query returned successfully in 38 msec.

```
18 DELETE from usuarios;  
19 SELECT * FROM usuarios
```

Data Output Explain Messages Notifications

nombre character varying (30)	clave character varying (10)
---	--



Problema a resolver:

Trabaje con la tabla “libros” de una librería.

- a) Créela con los siguientes campos: titulo (cadena de 30 caracteres de longitud), autor (cadena de 20), editorial (cadena de 15) y precio (float):

```
21 create table libros(  
22 titulo varchar(30),  
23 autor varchar(20),  
24 editorial varchar(15),  
25 precio float  
26 );
```

Data Output Explain Messages Notifications

CREATE TABLE

Query returned successfully in 36 msec.

b) Ingrese los registros:

```
28 insert into libros (titulo,autor,editorial,precio)  
29 values ('El aleph','Borges','Emece',25.00);  
30 insert into libros (titulo,autor,editorial,precio)  
31 values ('Martin Fierro','Jose Hernandez','Planeta',35.50);  
32 insert into libros (titulo,autor,editorial,precio)  
33 values ('Aprenda PHP','Mario Molina','Emece',45.50);  
34 insert into libros (titulo,autor,editorial,precio)  
35 values ('Cervantes y el quijote','Borges','Emece',25);  
36 insert into libros (titulo,autor,editorial,precio)  
37 values ('Matematica estas ahi','Paenza','Siglo XXI',15);
```

Data Output Explain Messages Notifications

INSERT 0 1

Query returned successfully in 34 msec.



c) Muestre todos los registros (5 registros):

```
39 SELECT * FROM libros
```

Data Output Explain Messages Notifications

	titulo character varying (30)	autor character varying (20)	editorial character varying (15)	precio double precision
1	El aleph	Borges	Emece	25
2	Martin Fierro	Jose Hernandez	Planeta	35.5
3	Aprenda PHP	Mario Molina	Emece	45.5
4	Cervantes y el quijote	Borges	Emece	25
5	Matematica estas ahi	Paenza	Siglo XXI	15

d) Modifique los registros cuyo autor sea igual a "Paenza", por "Adrian Paenza"
(1 registro afectado)

```
39 update libros set autor='Adrian Paenza'  
40 where autor='Paenza';
```

Data Output Explain Messages Notifications

UPDATE 1

Query returned successfully in 34 msec.



- e) Nuevamente, modifique los registros cuyo autor sea igual a “Paenza”, por “Adrian Paenza” (ningún registro afectado porque ninguno cumple la condición)

```
39 update libros set autor='Adrian Paenza'  
40 where autor='Paenza';
```

Data Output Explain Messages Notifications

UPDATE 0

Query returned successfully in 50 msec.

- f) Actualice el precio del libro de "Mario Molina" a 27 pesos (1 registro afectado):

```
39 update libros set precio='27'  
40 where autor='Mario Molina';
```

Data Output Explain Messages Notifications

UPDATE 1

Query returned successfully in 41 msec.



g) Actualice el valor del campo "editorial" por "Emece S.A.", para todos los registros cuya editorial sea igual a "Emece" (3 registros afectados)

```
39 update libros set editorial='Emece S.A.'  
40 where editorial='Emece';
```

Data Output Explain Messages Notifications

UPDATE 3

Query returned successfully in 32 msec.

h) Luego de cada actualización ejecute un select que muestre todos los registros de la tabla.

```
42 SELECT * FROM libros
```

Data Output Explain Messages Notifications

	titulo character varying (30)	autor character varying (20)	editorial character varying (15)	precio double precision
1	Martin Fierro	Jose Hernandez	Planeta	35.5
2	Matematica estas ahi	Adrian Paenza	Siglo XXI	15
3	El aleph	Borges	Emece S.A.	25
4	Cervantes y el quijote	Borges	Emece S.A.	25
5	Aprenda PHP	Mario Molina	Emece S.A.	27



Problema a resolver:

Trabaje con la tabla que almacena los datos sobre películas, llamada "películas".

1- Créela con la siguiente estructura:

```
create table peliculas(  
codigo int not null,  
titulo varchar(40) not null,  
actor varchar(20),  
duracion int  
);
```

```
44 create table peliculas(  
45 codigo int not null,  
46 titulo varchar(40) not null,  
47 actor varchar(20),  
48 duracion int  
49 );  
50
```

Data Output	Explain	Messages	Notifications
-------------	---------	----------	---------------

CREATE TABLE

Query returned successfully in 37 msec.



2- Visualice la estructura de la tabla note que el campo "codigo" y "titulo", en la columna "ins_nullable" muestra "NO" y los otros campos "YES".

```
53 select table_name,column_name,udt_name,character_maximum_length
54 ,is_nullable from information_schema.columns where table_name = 'peliculas';
```

	table_name	column_name	udt_name	character_maximum_length	is_nullable
	name	name	name	integer	character varying (3)
1	peliculas	codigo	int4	[null]	NO
2	peliculas	duracion	int4	[null]	YES
3	peliculas	titulo	varchar	40	NO
4	peliculas	actor	varchar	20	YES

3- Ingrese los siguientes registros:

```
56 insert into peliculas (codigo,titulo,actor,duracion)
57 values(1,'Mision imposible','Tom Cruise',120);
58 insert into peliculas (codigo,titulo,actor,duracion)
59 values(2,'Harry Potter y la piedra filosofal',null,180);
60 insert into peliculas (codigo,titulo,actor,duracion)
61 values(3,'Harry Potter y la camara secreta','Daniel R.',null);
62 insert into peliculas (codigo,titulo,actor,duracion)
63 values(0,'Mision imposible 2','',150);
64 insert into peliculas (codigo,titulo,actor,duracion)
65 values(4,'','L. Di Caprio',220);
66 insert into peliculas (codigo,titulo,actor,duracion)
67 values(5,'Mujer bonita','R. Gere-J. Roberts',0);
68
```

Data Output	Explain	Messages	Notifications
INSERT 0 1			
Query returned successfully in 34 msec.			



4- Recupere todos los registros para ver cómo PostgreSQL los almacenó:

`select * from peliculas;`

69	<code>select * from peliculas</code>			
Data Output	Explain	Messages	Notifications	
	codigo integer	titulo character varying (40)	actor character varying (20)	duracion integer
1	1	Mision imposible	Tom Cruise	120
2	2	Harry Potter y la piedra ...	[null]	180
3	3	Harry Potter y la camara...	Daniel R.	[null]
4	0	Mision imposible 2		150
5	4		L. Di Caprio	220
6	5	Mujer bonita	R. Gere-J. Roberts	0

5- Intente ingresar un registro con valor nulo para campos que no lo admiten (aparece un mensaje de error)

66	<code>insert into peliculas (codigo,titulo,actor,duracion)</code>
67	<code>values(null,'Mujer bonita','R. Gere-J. Roberts',0);</code>
Data Output	<div>Explain</div> <div>Messages</div> <div>Notifications</div>
<p>ERROR: el valor nulo en la columna «codigo» de la relación «peliculas» viola la restricción de no nulo DETAIL: La fila que falla contiene (null, Mujer bonita, R. Gere-J. Roberts, 0). SQL state: 23502</p>	



6- Muestre los registros con valor nulo en el campo "actor" y luego los que guardan una cadena vacía (note que la salida es distinta) (1 registro)

73

SELECT * FROM peliculas where actor is null;

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	<div>codigo</div> <div>integer</div>	<div>titulo</div> <div>character varying (40)</div>	<div>actor</div> <div>character varying (20)</div>	<div>duracion</div> <div>integer</div>
1	2	Harry Potter y la piedra ...	[null]	180

69

```
SELECT * FROM peliculas where actor=' '
```

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	<div><div><div><div><div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div></div>
--	---



7- Modifique los registros que tengan valor de duración desconocido (nulo) por "120" (1 registro actualizado)

```
69 update peliculas set duracion='120'  
70 where duracion is null;  
71
```

Data Output Explain Messages Notifications

UPDATE 1

Query returned successfully in 39 msec.

```
71 SELECT * FROM peliculas  
72
```

Data Output Explain Messages Notifications

	codigo integer		titulo character varying (40)		actor character varying (20)		duracion integer
1	1		Mision imposible		Tom Cruise		120
2	2		Harry Potter y la piedra ...		[null]		180
3	0		Mision imposible 2				150
4	4				L. Di Caprio		220
5	5		Mujer bonita		R. Gere-J. Roberts		0
6	3		Harry Potter y la camara...		Daniel R.		120



8- Coloque 'Desconocido' en el campo "actor" en los registros que tengan una cadena vacía en dicho campo (1 registro afectado)

```
37 update peliculas set actor='Desconocido'
38 where actor='';
39
40 select * from peliculas;
```

Data Output Explain Messages Notifications

UPDATE 1

Query returned successfully in 52 msec.

```
40 select * from peliculas;
```

Data Output Explain Messages Notifications

		codigo integer		titulo character varying (40)		actor character varying (20)		duracion integer	
1	1			Mision imposible		Tom Cruise		120	
2	2			Harry Potter y la piedra filosofal		[null]		180	
3	4					L. Di Caprio		220	
4	5			Mujer bonita		R. Gere-J. Roberts		0	
5	3			Harry Potter y la camara secreta		Daniel R.		120	
6	0			Mision imposible 2		Desconocido		150	



9- Muestre todos los registros. Note que el cambio anterior no afectó a los registros con valor nulo en el campo "actor".

```
40 select * from peliculas;
```

	codigo	titulo	actor	duracion
	integer	character varying (40)	character varying (20)	integer
1	1	Mision imposible	Tom Cruise	120
2	2	Harry Potter y la piedra filosofal	[null]	180
3	4		L. Di Caprio	220
4	5	Mujer bonita	R. Gere-J. Roberts	0
5	3	Harry Potter y la camara secreta	Daniel R.	120
6	0	Mision imposible 2	Desconocido	150



10- Elimine los registros cuyo título sea una cadena vacía (1 registro)

```
42 delete from peliculas
43 where titulo='';
44
45 select * from peliculas;
```

Data Output Explain Messages Notifications

DELETE 1

Query returned successfully in 39 msec.

```
45 select * from peliculas;
```

Data Output Explain Messages Notifications

	<div><div>codigo</div><div>integer</div></div>	<div><div>titulo</div><div>character varying (40)</div></div>	<div><div>actor</div><div>character varying (20)</div></div>	<div><div>duracion</div><div>integer</div></div>
1	1	Mision imposible	Tom Cruise	120
2	2	Harry Potter y la piedra filosofal	[null]	180
3	5	Mujer bonita	R. Gere-J. Roberts	0
4	3	Harry Potter y la camara secreta	Daniel R.	120
5	0	Mision imposible 2	Desconocido	150



Clave primaria

Problema para solucionar:

Un instituto de enseñanza almacena los datos de sus estudiantes en una tabla llamada "alumnos".

1- Cree la tabla con la siguiente estructura intentando establecer 2 campos como clave primaria, el campo "documento" y "legajo" :

alumnos = (legajo varchar(4) not null, documento varchar(8),
nombre varchar(30), domicilio varchar(30))

```
1 CREATE TABLE alumnos (legajo varchar(4) not null, documento varchar(8),
2 nombre varchar(30), domicilio varchar(30), primary key (legajo), primary key (documento));
3
```

Data Output Explain Messages Notifications

ERROR: no se permiten múltiples llaves primarias para la tabla «alumnos»
LINE 2: ...), domicilio varchar(30), primary key (legajo), primary ke...
SQL state: 42P16
Character: 145



**2- Cree la tabla estableciendo como clave primaria el campo "documento":
alumnos(legajo varchar(4) not null, documento varchar(8), nombre
varchar(30), domicilio varchar(30))**

```
1 CREATE TABLE alumnos (legajo varchar(4) not null, documento varchar(8),  
2 nombre varchar(30), domicilio varchar(30), primary key (documento));  
3
```

Data Output Explain Messages Notifications

CREATE TABLE

Query returned successfully in 73 msec.



3- Verifique que el campo "documento" no admite valores nulos

```
4 SELECT column_name,is_nullable  
5 FROM information_schema.columns WHERE table_name = 'alumnos';  
6
```

Data Output Explain Messages Notifications

	column_name name	is_nullable character varying (3)
1	legajo	NO
2	documento	NO
3	nombre	YES
4	domicilio	YES



4- Ingrese los siguientes registros:

'A233','22345345','Perez Mariana','Colon 234'

'A567','23545345','Morales Marcos','Avellaneda 348'

```
9  INSERT INTO alumnos values ( 'A233','22345345','Perez Mariana','Colon 234');
10 INSERT INTO alumnos values ( 'A567','23545345','Morales Marcos','Avellaneda 348');
```

Data Output Explain Messages Notifications

INSERT 0 1

Query returned successfully in 39 msec.

5- Intente ingresar un alumno con número de documento existente, indique lo que sucede.

```
10  INSERT INTO alumnos values ( 'A567','23545345','Morales Marcos','Avellaneda 348');
```

Data Output Explain Messages Notifications

ERROR: llave duplicada viola restricción de unicidad «alumnos_pkey»
DETAIL: Ya existe la llave (documento)=(23545345).
SQL state: 23505

6- Intente ingresar un alumno con documento nulo, e indique lo que sucede.

```
10  INSERT INTO alumnos values ( 'A567',null,'Morales Marcos','Avellaneda 348');
```

Data Output Explain Messages Notifications

ERROR: el valor nulo en la columna «documento» de la relación «alumnos» viola la restricción de no nulo
DETAIL: La fila que falla contiene (A567, null, Morales Marcos, Avellaneda 348).
SQL state: 23502



Trabajamos con la tabla "libros" de una librería.

1.- Crear la tabla estableciendo como clave primaria y serial el campo "codigo", con los siguientes atributos:

codigo serial,

titulo varchar(30),

autor varchar(30),

editorial varchar(15),

```
12  create table libros(  
13      codigo serial,  
14      titulo varchar(30),  
15      autor varchar(30),  
16      editorial varchar(15),  
17      primary key (codigo)  
18  );  
19
```

Data Output Explain Messages Notifications

CREATE TABLE

Query returned successfully in 41 msec.



2.- visualizar la estructura de la tabla:

```
20 SELECT table_name,column_name,udt_name,character_maximum_length  
21 FROM information_schema.columns WHERE table_name = 'libros';
```

Data Output Explain Messages Notifications

	table_name name	column_name name	udt_name name	character_maximum_length integer	
1	libros	codigo	int4	[null]	
2	libros	titulo	varchar	30	
3	libros	autor	varchar	30	
4	libros	editorial	varchar	15	



3.- Ingrese los siguientes registros:

'El aleph','Borges','Planeta'

'Martin Fierro','Jose Hernandez','Emece'

'Aprenda PHP','Mario Molina','Emece'

'Cervantes y el quijote','Borges','Paidos'

'Matematica estas ahi', 'Paenza', 'Paidos'

```
23  insert into libros (titulo,autor,editorial)
24  values ( 'El aleph','Borges','Planeta');
25      insert into libros (titulo,autor,editorial)
26  values ( 'Martin Fierro','Jose Hernandez','Emece');
27      insert into libros (titulo,autor,editorial)
28  values ( 'Aprenda PHP','Mario Molina','Emece');
29      insert into libros (titulo,autor,editorial)
30  values ( 'Cervantes y el quijote','Borges','Paidos');
31      insert into libros (titulo,autor,editorial)
32  values ( 'Matematica estas ahi', 'Paenza', 'Paidos');
```

Data Output Explain Messages Notifications

INSERT 0 1

Query returned successfully in 52 msec.



4.-Seleccione todos los registros:

```
34  Select * From libros
```

	Data Output	Explain	Messages	Notifications
	codigo [PK] integer	titulo character varying (30)	autor character varying (30)	editorial character varying (15)
1	1	El aleph	Borges	Planeta
2	2	Martin Fierro	Jose Hernandez	Emece
3	3	Aprenda PHP	Mario Molina	Emece
4	4	Cervantes y el quijote	Borges	Paidos
5	5	Matematica estas ahi	Paenza	Paidos

5.- Ahora borra el libro con código 1: y muestra todos los registros:

```
36  delete from libros
37  where codigo='1';
```

	Data Output	Explain	Messages	Notifications
	DELETE 1			
	Query returned successfully in 44 msec.			

6.-Inserta un nuevo libro e indica el valor que debe tomar el campo serial (muestra el registro) : 1,'Aprender Python', 'Rodriguez Luis', 'Paidos';

```
31  insert into libros
32  values ( 1,'Aprender Python', 'Rodriguez Luis', 'Paidos');
```

	Data Output	Explain	Messages	Notifications
	INSERT 0 1			
	Query returned successfully in 37 msec.			



```
34 Select * From libros where codigo = '1';
```

```
35
```

Data Output Explain Messages Notifications

	codigo [PK] integer	titulo character varying (30)	autor character varying (30)	editorial character varying (15)
1	1	Aprender Python	Rodriguez Luis	Paidos



Una empresa almacena los datos de sus clientes en una tabla llamada "clientes".

1- Créela eligiendo el tipo de dato más adecuado para cada campo:

clientes(documento char(8), apellido varchar(20), nombre
varchar(20), domicilio varchar(30), telefono varchar (11))

```
39 CREATE TABLE clientes(documento char(7), apellido varchar(30), nombre varchar(30),  
40 domicilio varchar(30), telefono char (7) );
```

Data Output Explain Messages Notifications

CREATE TABLE

Query returned successfully in 67 msec.

2- Ingrese algunos registros:

'2233344','Perez','Juan','Sarmiento 980','4342345'

'2333344','Perez','Ana','Colon 234', '8956652'

'2433344','Garcia','Luis','Avellaneda 1454','4558877'

'2533344','Juarez','Ana','Urquiza 444','4789900'

```
42 insert into clientes  
43 values ( '2233344','Perez','Juan','Sarmiento 980','4342345');  
44 insert into clientes  
45 values ( '2333344','Perez','Ana','Colon 234', '8956652');  
46 insert into clientes  
47 values ( '2433344','Garcia','Luis','Avellaneda 1454','4558877');  
48 insert into clientes  
49 values ( '2533344','Juarez','Ana','Urquiza 444','4789900');
```

Data Output Explain Messages Notifications

INSERT 0 1

Query returned successfully in 39 msec.



3- Seleccione todos los clientes de apellido "Perez"

50

Select * From clientes where apellido = 'Perez';

Data Output

Explain

Messages

Notifications

	documento character (7)	apellido character varying (30)	nombre character varying (30)	domicilio character varying (30)	telefono character (7)
1	2233344	Perez	Juan	Sarmiento 980	4342345
2	2333344	Perez	Ana	Colon 234	8956652



Una empresa almacena los datos de sus empleados en una tabla "empleados" que guarda los siguientes

datos: nombre, documento, sexo, domicilio, sueldobasico.

nombre varchar(30),

documento char(8),

sexo char(1),

domicilio varchar(30),

sueldobasico decimal(7,2),-- máximo estimado 99999.99

cantidadhijos smallint -- no superará los 255

1- Cree la tabla eligiendo el tipo de dato adecuado para cada campo:

```
52 create table empleados(  
53 nombre varchar(30),  
54 documento char(8),  
55 sexo char(1),  
56 domicilio varchar(30),  
57 sueldobasico decimal(7,2),  
58 cantidadhijos smallint  
59 );
```

Data Output Explain Messages Notifications

CREATE TABLE

Query returned successfully in 49 msec.



2- Ingrese algunos registros:

'Juan Perez','22333444','m','Sarmiento 123',500,2

'Ana Acosta','24555666','f','Colon 134',850,0

'Bartolome Barrios','27888999','m','Urquiza 479',10000.80,4

```
45 insert into empleados
46 values ( 'Juan Perez','22333444','m','Sarmiento 123',500,2);
47 insert into empleados
48 values ( 'Ana Acosta','24555666','f','Colon 134',850,0);
49 insert into empleados
50 values ( 'Bartolome Barrios','27888999','m','Urquiza 479',10000.80,4);
```

Data Output Explain Messages Notifications

INSERT 0 1

Query returned successfully in 44 msec.

3- Ingrese un valor de "sueldobasico" con más decimales que los definidos (redondea los decimales al valor más cercano 800.89):

insert into empleados

(nombre,documento,sexo,domicilio,sueldobasico,cantidadhijos)

values ('Susana Molina','29000555','f','Salta 876',800.888,3);

```
61 insert into empleados
62 (nombre,documento,sexo,domicilio,sueldobasico,cantidadhijos)
63 values ('Susana Molina','29000555','f','Salta 876',800.888,3);
64
```

Data Output Explain Messages Notifications

INSERT 0 1

Query returned successfully in 38 msec.



```
86 select * from empleados
```

Data Output Explain Messages Notifications

	nombre character varying (30)	documento character (8)	sexo character (1)	domicilio character varying (30)	sueldobasico numeric (7,2)	cantidadhijos smallint
1	Juan Perez	22333444	m	Sarmiento 123	500.00	2
2	Ana Acosta	24555666	f	Colon 134	850.00	0
3	Bartolome Barrios	27888999	m	Urquiza 479	10000.80	4
4	Susana Molina	29000555	f	Salta 876	800.89	3

4- Intente ingresar un sueldo que supere los 7 dígitos, e indique lo que sucede (lo permite si o no)

```
61 insert into empleados
62 (nombre,documento,sexo,domicilio,sueldobasico,cantidadhijos)
63 values ('Susana Molina','29000555','f','Salta 876',80000000.888,3);
64
```

Data Output Explain Messages Notifications

ERROR: desbordamiento de campo numeric

DETAIL: Un campo con precisión 7, escala 2 debe redondear a un valor absoluto menor que 10^5.

SQL state: 22003

5- Muestre todos los empleados cuyo sueldo no supere los 900 pesos

```
65 Select * From empleados where sueldobasico <= '900';
66
```

Data Output Explain Messages Notifications

	nombre character varying (30)	documento character (8)	sexo character (1)	domicilio character varying (30)	sueldobasico numeric (7,2)	cantidadhijos smallint
1	Juan Perez	22333444	m	Sarmiento 123	500.00	2
2	Ana Acosta	24555666	f	Colon 134	850.00	0
3	Susana Molina	29000555	f	Salta 876	800.89	3



6- Seleccione los nombres de los empleados que tengan hijos (3 registros):

```
65  Select nombre From empleados where cantidadhijos >'0';
```

```
66
```

Data Output Explain Messages Notifications

	nombre
	character varying (30)

1	Juan Perez
---	------------

2	Bartolome Barrios
---	-------------------

3	Susana Molina
---	---------------