```
--1.- Contenidos de la tabla
CREATE TABLE Empleados (
    ID_empleado INT PRIMARY KEY,
    nombre VARCHAR(100),
    apellido VARCHAR(100),
    salario DECIMAL(10, 2)
);

INSERT INTO Empleados (id_empleado, nombre, apellido, salario) VALUES
    ('1', 'a', 'q', '500000'),
    ('2', 'b', 'w', '550000'),
    ('3', 'c', 'e', '700000'),
    ('4', 'd', 'r', '600000'),
    ('5', 'e', 't', '2000000'),
    ('6', 'f', 'y', '1300000'),
    ('7', 'g', 'u', '970000'),
    ('8', 'h', 'i', '680000'),
    ('9', 'i', 'p', '570000'),
    ('10', 'j', 'z', '550000'),
    ('11', 'k', 'y', '750000'),
    ('12', 'l', 'x', '900000'),
    ('13', 'm', 'w', '1200000'),
    ('14', 'n', 'v', '400000'),
    ('15', 'ñ', 'u', '700000'),
    ('16', 'o', 't', '1500000'),
    ('17', 'p', 's', '700000'),
    ('18', 'q', 'r', '600000');
```

	id_empleado [PK] integer	nombre character varying (100)	apellido character varying (100)	salario numeric (10,2)
1	1	a	q	550000.00
2	2	b	w	550000.00
3	3	c	e	700000.00
4	4	d	r	600000.00
5	5	e	t	2000000.00
6	6	f	y	1300000.00
7	7	g	u	970000.00
8	8	h	i	680000.00
9	9	i	p	570000.00
10	10	j	z	550000.00
11	11	k	y	750000.00
12	12	l	x	900000.00
13	13	m	w	1200000.00
14	14	n	v	400000.00
15	15	ñ	u	700000.00
16	16	o	t	1500000.00
17	17	p	s	700000.00
18	18	q	r	600000.00

```
--2.-a.- Actualizar la información de un empleado suponiendo
que el ID_empleado sea 1 para cambiar el salario:
UPDATE Empleados
SET salario = 999999
WHERE ID_empleado = 1;
```

	id_empleado [PK] integer	nombre character varying (100)	apellido character varying (100)	salario numeric (10,2)
1	1	a	q	999999.00
2	2	b	w	550000.00
3	3	c	e	700000.00

--2.-b.- Borrar la información de un empleado específico suponiendo que el ID_empleado sea 2:

```
DELETE FROM Empleados
WHERE ID_empleado = 2;
DELETE FROM Empleados
WHERE ID_empleado IN (13, 16, 18);
```

	id_empleado [PK] integer	nombre character varying (100)	apellido character varying (100)	salario numeric (10,2)
1	1	a	q	999999.00
2	3	c	e	700000.00
3	4	d	r	600000.00
4	5	e	t	2000000.00
5	6	f	y	1300000.00
6	7	g	u	970000.00
7	8	h	i	680000.00
8	9	i	p	570000.00
9	10	j	z	550000.00
10	11	k	y	750000.00
11	12	l	x	900000.00
12	14	n	v	400000.00
13	15	ñ	u	700000.00
14	17	p	s	700000.00

--2.-c.- Insertar nueva información de un empleado:

```
INSERT INTO Empleados (ID_empleado, nombre, apellido, salario)
VALUES (555, 'NuevoNombre', 'NuevoApellido', 987654);
```

12	14	n	v	400000.00
13	15	ñ	u	700000.00
14	17	p	s	700000.00
15	555	NuevoNombre	NuevoApellido	987654.00

--2.-d.- Utilizar una secuencia para asignar identificadores suponiendo que hay una secuencia llamada "seq_empleados":

```
CREATE SEQUENCE seq_empleados START WITH 18 INCREMENT BY 1;
INSERT INTO Empleados (ID_empleado, nombre, apellido, salario)
VALUES (NEXTVAL('seq_empleados'), 'Pedro', 'Pablo', 7000);
```

	id_empleado [PK] integer	nombre character varying (100)	apellido character varying (100)	salario numeric (10,2)
1	1	a	q	999999.00
2	3	c	e	700000.00
3	4	d	r	600000.00
4	5	e	t	2000000.00
5	6	f	y	1300000.00
6	7	g	u	970000.00
7	8	h	i	680000.00
8	9	i	p	570000.00
9	10	j	z	550000.00
10	11	k	y	750000.00
11	12	l	x	900000.00
12	14	n	v	400000.00
13	15	ñ	u	700000.00
14	17	p	s	700000.00
15	18	Juan	Perez	5000.00
16	19	Pedro	Pablo	7000.00
17	555	NuevoNombre	NuevoApellido	987654.00

--2.-e.- Insertar datos manteniendo la integridad referencial suponiendo que hay una tabla relacionada llamada "Departamento":

```
INSERT INTO Empleados (ID_empleado, nombre, apellido, salario,
ID_departamento)
VALUES (20, 'Nombre', 'Apellido', 50000.00, 1);
```

13	15	ñ	u	700000.00	[null]
14	17	p	s	700000.00	[null]
15	18	Juan	Perez	5000.00	[null]
16	19	Pedro	Pablo	7000.00	[null]
17	20	Nombre	Apellido	50000.00	1
18	555	NuevoNombre	NuevoApellido	987654.00	[null]