

ESTUDIANTE : VICTOR MANUEL CACERES PACO

CODIGO : C9901-5

CARRERA : ING SISTEMAS

Nombre	Dueto	Codificación	Collate	Ctype	configuración ICU	Proveedor de locale	Privilegios
postgres	postgres	UTF8	Spanish_Bolivia.1252	Spanish_Bolivia.1252		libc	
template0	postgres	UTF8	Spanish_Bolivia.1252	Spanish_Bolivia.1252		libc	
template1	postgres	UTF8	Spanish_Bolivia.1252	Spanish_Bolivia.1252		libc	=c/postgres postgres=CTc/postgres =c/postgres postgres=CTc/postgres

(4 filas)

```
postgres=# CREATE DATABASE Pedidos03;  
CREATE DATABASE  
postgres=# \l
```

Nombre	Dueto	Codificaci�n	Collate	Ctype	configuraci�n ICU	Proveedor de locale	Privilegios
pedidos03	postgres	UTF8	Spanish_Bolivia.1252	Spanish_Bolivia.1252		libc	
template0	postgres	UTF8	Spanish_Bolivia.1252	Spanish_Bolivia.1252		libc	
template1	postgres	UTF8	Spanish_Bolivia.1252	Spanish_Bolivia.1252		libc	=c/postgres postgres=CTc/postgres =c/postgres postgres=CTc/postgres

(5 filas)

```
pedidos03=# CREATE TABLE producto(id_fab CHARACTER(3) , id_produ CHARACTER(5) , descripcion CHARACTER VARYING(20) , precio MONEY , existencia INTEGER , CONSTRAINT  
o PRIMARY KEY (id_fab , id_produ) );  
CREATE TABLE  
pedidos03=# \d  
Listado de relaciones  
Esquema | Nombre | Tipo | Dueto  
-----+-----+-----+-----  
public | producto | tabla | postgres  
(1 fila)
```

```
pedidos03=# \d producto;  
Table "public.producto"  
Columna | Tipo | Ordenamiento | Nullable | Por omisión  
-----+-----+-----+-----+-----  
id_fab | character(3) | | not null |  
id_produ | character(5) | | not null |  
descripcion | character varying(20) | | |  
precio | money | | |  
existencia | integer | | |  
Ind ces:  
"pk_pro" PRIMARY KEY, btree (id_fab, id_produ)
```

```
public | repventas | tabla | postgres  
(3 filas)
```

```
pedidos03=# CREATE TABLE oficinas(id_ofi INTEGER , ciudad CHARACTER VARYING(30) , region CHARACTER VARYING(30) , dir INTEGER , objetivo money , ventas money , CONST  
T pk_ofici PRIMARY KEY(id_ofi) , FOREIGN KEY (dir) REFERENCES repventas(num_empl));  
CREATE TABLE  
pedidos03=# \d  
Listado de relaciones  
Esquema | Nombre | Tipo | Dueto  
-----+-----+-----+-----  
public | clientes | tabla | postgres  
public | oficinas | tabla | postgres  
public | producto | tabla | postgres  
public | repventas | tabla | postgres  
(4 filas)
```

```
pedidos03=# CREATE TABLE pedidos(num_pedido INTEGER , fecha_pedido DATE , cli  INTEGER , rep INTEGER , fab CHARACTER(3) , producto CHARACTER(5) ,cant INTEGER , im  
e MONEY , CONSTRAINT pk_pedi PRIMARY KEY(num_pedido),FOREIGN KEY (cli  ) REFERENCES clientes(num_cli ),FOREIGN KEY (rep ) REFERENCES repventas(num_empl),FOREIGN KE  
ab ) REFERENCES producto(id_fab) ,FOREIGN KEY (producto ) REFERENCES producto(id_produ));  
ERROR: no hay restricción única que coincida con las columnas dadas en la tabla referida «producto»  
pedidos03=# CREATE TABLE pedidos(num_pedido INTEGER , fecha_pedido DATE , cli  INTEGER , rep INTEGER , fab CHARACTER(3) , producto CHARACTER(5) ,cant INTEGER , im  
e MONEY , CONSTRAINT pk_pedi PRIMARY KEY(num_pedido),FOREIGN KEY (cli  ) REFERENCES clientes(num_cli ),FOREIGN KEY (rep ) REFERENCES repventas(num_empl),FOREIGN KE  
ab , producto) , REFERENCES producto (id_fab , id_produ));  
ERROR: error de s ntaxis en o cerca de «,»  
L nea 1: ... repventas(num_empl),FOREIGN KEY (fab , producto) , REFERENC...
```

```
pedidos03=# CREATE TABLE pedidos(num_pedido INTEGER , fecha_pedido DATE , cli  INTEGER , rep INTEGER , fab CHARACTER(3) , producto CHARACTER(5) ,cant INTEGER , im  
e MONEY , CONSTRAINT pk_pedi PRIMARY KEY(num_pedido),FOREIGN KEY (cli  ) REFERENCES clientes(num_cli ),FOREIGN KEY (rep ) REFERENCES repventas(num_empl),CONSTRAINT  
ad FOREIGN KEY (fab , producto) REFERENCES producto (id_fab , id_produ));  
CREATE TABLE  
pedidos03=#
```

TERMINADO EJECUCION

```

pedidos03=# \d
          Listado de relaciones
Esquema | Nombre | Tipo | Dueño
-----+-----+-----+-----
public | clientes | tabla | postgres
public | oficinas | tabla | postgres
public | pedidos | tabla | postgres
public | producto | tabla | postgres
public | repventas | tabla | postgres
(5 filas)

pedidos03=# \d clientes;
          Tabla %public.clientes%
Columna | Tipo | Ordenamiento | Nulable | Por omisi%
-----+-----+-----+-----+-----
num_clie | integer | | not null |
empresa | character varying(30) | | |
rep_clie | integer | | |
limite_credito | money | | |
ndices:
    "pk_clie" PRIMARY KEY, btree (num_clie)
Referenciada por:
    TABLE "pedidos" CONSTRAINT "pedidos_clie_fkey" FOREIGN KEY (clie) REFERENCES clientes(num_clie)

pedidos03=# \d oficinas;
          Tabla %public.oficinas%
Columna | Tipo | Ordenamiento | Nulable | Por omisi%
-----+-----+-----+-----+-----
id_ofi | integer | | not null |
ciudad | character varying(30) | | |
region | character varying(30) | | |
dir | integer | | |
objetivo | money | | |
ventas | money | | |
ndices:
    "pk_ofici" PRIMARY KEY, btree (id_ofi)
Restricciones de llave foránea:

```

```

pedidos03=# \d pedidos;
          Tabla %public.pedidos%
Columna | Tipo | Ordenamiento | Nulable | Por omisi%
-----+-----+-----+-----+-----
num_pedido | integer | | not null |
fecha_pedido | date | | |
clie | integer | | |
rep | integer | | |
fab | character(3) | | |
producto | character(5) | | |
cant | integer | | |
importe | money | | |
ndices:
    "pk_pedi" PRIMARY KEY, btree (num_pedido)
Restricciones de llave foránea:
    "fk_ed" FOREIGN KEY (fab, producto) REFERENCES producto(id_fab, id_produ)
    "pedidos_clie_fkey" FOREIGN KEY (clie) REFERENCES clientes(num_clie)
    "pedidos_rep_fkey" FOREIGN KEY (rep) REFERENCES repventas(num_empl)

pedidos03=# \d producto;
          Tabla %public.producto%
Columna | Tipo | Ordenamiento | Nulable | Por omisi%
-----+-----+-----+-----+-----
id_fab | character(3) | | not null |
id_produ | character(5) | | not null |
descripcion | character varying(20) | | |
precio | money | | |
existencia | integer | | |
ndices:
    "pk_pro" PRIMARY KEY, btree (id_fab, id_produ)
Referenciada por:
    TABLE "pedidos" CONSTRAINT "fk_ed" FOREIGN KEY (fab, producto) REFERENCES producto(id_fab, id_produ)

```

```
pedidos03=# \d repventas;
```

Tabla %public.repventas				
Columna	Tipo	Ordenamiento	Nulable	Por omisi
num_empl	integer		not null	
name	character varying(30)			
edad	integer			
oficina_rep	integer			
titulo	character varying(30)			
contrato	date			
director	integer			
cuota	money			
ventas	money			

```
Indices:
```

```
    "pk_reventas" PRIMARY KEY, btree (num_empl)
```

```
Referenciada por:
```

```
    TABLE "oficinas" CONSTRAINT "oficinas_dir_fkey" FOREIGN KEY (dir) REFERENCES repventas(num_empl)
```

```
    TABLE "pedidos" CONSTRAINT "pedidos_rep_fkey" FOREIGN KEY (rep) REFERENCES repventas(num_empl)
```

```
pedidos03=#
```