```
-- Ejercicio SQL Tablas
-- Generación de tabla maestro Clientes.
-- Incluir Cédula, datos personales, telf, dirección, etc.
-- Mínimo 10 campos
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Clientes
    IdCliente CHARACTER VARYING (20) NOT NULL,
   Nombre CHARACTER VARYING (40) NOT NULL,
   Apellido CHARACTER VARYING (40) NOT NULL,
    Cedula CHARACTER VARYING (20) NOT NULL,
    Telefono CHARACTER VARYING (60) NOT NULL,
   CorreoElectronico CHARACTER VARYING (150) NOT NULL,
   Direccion CHARACTER VARYING (60) NOT NULL,
   Ciudad CHARACTER VARYING (45) NOT NULL,
   FechaDeNacimiento DATE,
    EstadoCivil CHARACTER VARYING (45) NOT NULL,
   CONSTRAINT Clientes pk PRIMARY KEY (IdCliente)
) ;
-- Generación de una tabla de Actividades por Cliente.
-- Cada actividad debe tener un ID,
-- así como el tipo de actividad:
   -- cotización,
    -- visita sitio web y
   -- llamada cliente,
-- junto con campos de descripción y fecha.
CREATE TABLE IF NOT EXISTS Actividades
    IdActividad CHARACTER VARYING (20) NOT NULL,
    IdTipoActividad CHARACTER VARYING (20) NOT NULL,
    Fecha DATE,
    Descripcion CHARACTER VARYING (150) NOT NULL,
   CONSTRAINT Actividades pk PRIMARY KEY (IdActividad)
) ;
-- Olvide añadir una columna en la tabla de actividades
ALTER TABLE Actividades
ADD IdCliente CHARACTER VARYING (20) NOT NULL;
__ _____
-- Generación de una tabla de Tipo de Actividades,
-- que contenga el ID y el Tipo de la actividad,
-- relacionada con la de Actividades por Cliente
CREATE TABLE IF NOT EXISTS TipoActividades
    IdTipoActividad CHARACTER VARYING (20) NOT NULL,
    TipoActividad CHARACTER VARYING (150) NOT NULL,
```

<postgres> Script-3

```
-- Hacer un SELECT que genere un listado completo de actividades por cliente incluyendo:
--ID Gobierno,
-- Nombre,
--Apellido,
-- Email,
-- Fecha de la actividad,
-- Tipo de Actividad

SELECT CL.cedula, CL.nombre, CL.apellido, CL.correoelectronico, AC.fecha, TA.tipoactividad
FROM actividades AC
INNER JOIN clientes CL ON AC.idcliente = CL.idcliente
INNER JOIN tipoactividades TA ON AC.idtipoactividad = TA.idtipoactividad
```