

**Universidad de San Carlos de Guatemala**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Bases de Datos 1**  
**Ing Francisco Javier Guevara Castillo**  
**Walter Roberto Morales Quiñonez 200915518**



### Carga Masiva Práctica de Laboratorio #3

Transformamos el el contenido .csv a un archivo de columnas para su mejor comprensión

NO	NOMBRE_CLIENTE	CORREO_CLIENTE	CLIENTE_ACTIV	FECHA_CREACIO	TIENDA_PREFERID
1	Charlotte Hunter	charlotte.hunter@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
2	Charlotte Hunter	charlotte.hunter@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
3	Charlotte Hunter	charlotte.hunter@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
4	Charlotte Hunter	charlotte.hunter@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
5	Tommy Collazo	tommy.collazo@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
6	Tommy Collazo	tommy.collazo@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
7	Tommy Collazo	tommy.collazo@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
8	Tommy Collazo	tommy.collazo@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
9	Tommy Collazo	tommy.collazo@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
10	Manuel Murrell	manuel.murrell@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
11	Manuel Murrell	manuel.murrell@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 1
12	Andrew Purdy	andrew.purdy@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
13	Andrew Purdy	andrew.purdy@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
14	Andrew Purdy	andrew.purdy@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
15	Andrew Purdy	andrew.purdy@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
16	Delores Hansen	delores.hansen@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
17	Delores Hansen	delores.hansen@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
18	Delores Hansen	delores.hansen@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
19	Delores Hansen	delores.hansen@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
20	Delores Hansen	delores.hansen@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
21	Delores Hansen	delores.hansen@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2
22	Delores Hansen	delores.hansen@yahoo.org	Si	14/02/2006	Tienda 2

## Documento de Carga según Postgres:

Se cargan todos los campos del .csv en formato varchar(300)

```
CREATE TABLE TMP(  
  NOMBRE_CLIENTE      VARCHAR(300) NULL,  
  CORREO_CLIENTE      VARCHAR(300) NULL,  
  CLIENTE_ACTIVO      VARCHAR(300) NULL,  
  FECHA_CREACION      VARCHAR(300) NULL,  
  TIENDA_PREFERIDA    VARCHAR(300) NULL,  
  DIRECCION_CLIENTE   VARCHAR(300) NULL,  
  CODIGO_POSTAL_CLIENTE VARCHAR(300) NULL,  
  CIUDAD_CLIENTE      VARCHAR(300) NULL,  
  PAIS_CLIENTE        VARCHAR(300) NULL,  
  FECHA_RENTA         VARCHAR(300) NULL,  
  FECHA_RETORNO       VARCHAR(300) NULL,  
  MONTO_A_PAGAR       VARCHAR(300) NULL,  
  FECHA_PAGO          VARCHAR(300) NULL,  
  NOMBRE_EMPLEADO     VARCHAR(300) NULL,  
  CORREO_EMPLEADO     VARCHAR(300) NULL,  
  EMPLEADO_ACTIVO     VARCHAR(300) NULL,  
  TIENDA_EMPLEADO     VARCHAR(300) NULL,  
  USUARIO_EMPLEADO    VARCHAR(300) NULL,  
  CONTRASENIA_EMPLEADO VARCHAR(300) NULL,  
  DIRECCION_EMPLEADO  VARCHAR(300) NULL,  
  CODIGO_POSTAL_EMPLEADO VARCHAR(300) NULL,  
);  
  
DROP TABLE TMP;  
  
\COPY TMP FROM 'C:\Users\wrm\Desktop\[BD1]Practica3_200915518\Original.csv' DELIMITER ';' CSV;  
DELETE FROM TMP WHERE TMP.PAIS_CLIENTE = 'PAIS_CLIENTE';  
UPDATE TMP  
  
SELECT COUNT(*) FROM TMP;
```