	CONSTRUCCIÓN I (CSI)	DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	l roycoto. Buses de dates de dila irateria		Migración y carga inicial de datos
	Leonardo Dorta Bejarano		alu0101166230
	Carolina Álvarez Martín		alu0100944723
Versión: 2.0	Ref: CSI-8 Tiempo invertido:1h		Fecha: 02/02/2020

## PROCEDIMIENTOS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS (CSI-8)

## PRUEBAS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS

Creación de la base de datos y ejecución del script

```
postgres=# CREATE DATABASE proyecto;
REATE DATABASE
oostgres=# \c postgres
ou are now connected to database "postgres" as user "postgres".
ostgres=# \c proyecto postgres
You are now connected to database "proyecto" as user "postgres".
proyecto=# \i Scrip_Cargadedatos.sql
REATE TABLE
CREATE TABLE
CREATE TABLE
CREATE TABLE
```



## Comprobación de la correcta creación de las tablas

Schema	Name	Туре	Owner
public	   cliente contado	table	postgres
public	cliente credito	table	postgres
public	compra	table	postgres
public	compra clientecontado	table	postgres
public	compra clientecredito	table	postgres
public	compra ganadero	table	postgres
public	distribuidor	table	postgres
public	distribuidor pedido	table	postgres
public	empleado	table	postgres
public	ganadero	table	postgres
public	pago	table	postgres
public	pedido	table	postgres
public	producto	table	postgres
public	producto_compra	table	postgres
public	producto_pedido	table	postgres
public	productor_local	table	postgres
public	productorlocal_pedido	table	postgres

	CONSTRUCCI (CSI)	ÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN	BASES DE DATOS	
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	Troyesto. Buses de dates de difa irateria		Migración y carga inicial de datos	
			alu0101166230	
			alu0100944723	
Versión: 2.0	Ref: CSI-8	Tiempo invertido:1h	Fecha: 02/02/2020	

```
Comprobación de las correctas inserciones en cada tabla
proyecto=# SELECT *
FROM cliente contado;
           | nombre | apellido1 | apellido2 | calle | provincia | codigo_postal
   dni
47522277K | Mario | sds
                                            | dgfd | gfss
                                                                          36874
                               dds
                                dds
47566215L | Silvia | sd
                                            | dfgfg | ffd
                                                                          38527
(2 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM cliente_credito;
          | nombre | apellido1 | apellido2 | calle | provincia | codigo_postal
478999555 | akd
                    | fdfd
                                | ddfd
                                            | fdfs | fdd
                                                                          98562
46255588L | dfks
                                | dfdf
                                            | dfdd
                                                    | ffd
                    | fgr
                                                                          78542
(2 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM compra;
fecha_compra | id_ticket | importe
2018-12-25
                       1 |
                       2
2019-03-24
2019-12-28
                       2
2020-06-28
(4 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM compra_clientecontado;
id_ticket | fecha_compra |
                             dni
        1 | 2018-12-25 | 47566215L
        2 | 2019-12-28 | 47566215L
(2 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM compra clientecredito;
id_ticket | fecha_compra |
                              dni
        2 | 2019-03-24 | 478999555
(1 row)
proyecto=# SELECT *
FROM compra_ganadero;
id_ticket | fecha_compra |
                             dni
        3 | 2020-06-28 | 46577788L
(1 row)
```

	CONSTRUCCIO (CSI)	ÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	l Toycoto. Buses de dates de dila irateria		Migración y carga inicial de datos
	Leonardo Dorta Bejarano		alu0101166230
	Carolina Álvarez Martín		alu0100944723
Versión: 2.0	Ref: CSI-8	Tiempo invertido:1h	Fecha: 02/02/2020

```
proyecto=# SELECT *
FROM distribuidor;
           | teléfono |
                                 email
 78544412P | 987456321 | efdokd@dkkd.com
 54966688L | 985145821 | dkjxhs@ksks.com
(2 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM distribuidor_pedido;
  nif | id_pedido | etiqueta_origen
78544412P |
                 1 | 1234565678
54966688L |
                 2 | 4785456647
(2 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM empleado:
                        | salario | turno | fecha_inicio_contrato | fecha_fin_contrato |
     nss
                   dni
789456123578945 | 46588811M |
                                  | Tarde | 2018-02-12
                                                                                 Parcial
                                                              2020-02-22
789456123654784 | 498555330 |
                                   Mañana | 2019-06-25
                                                                                 Fijo
(2 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM ganadero;
            | nombre | apellido1 | apellido2 | calle | provincia | codigo_postal
    dni
                      Sastre
 46577788L | Ana
                                                 | jskl | soakl
                                                                                  38521
                                   Raste
 45899932M | Lucas
                      Morado
                                   Liso
                                                 ssd
                                                          | sl
                                                                                  39521
(2 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM pago;
fecha_pago | fecha_compra | id_ticket | nss_empleado
                                                          | dni_ccredito | fecha_límite
2018-12-25 | 2018-12-25
                                    1 | 789456123578945
                                                            478999555
                                                                           2019-04-09
2019-03-29 | 2019-03-24
                                    2 | 789456123578945
2019-12-28 | 2019-12-28
                                    2 | 789456123654784
2020-06-28 | 2020-06-28
                                    3 | 789456123654784
(4 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM pedido;
id | total | cantidad
 1
                    20
 2
                    8
 3
                    6
 4
                    4
(4 rows)
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)		BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	l'ioyeoto. Buses de dates de dila il diena		Migración y carga inicial de datos
	Leonardo Dorta Bejarano		alu0101166230
	Carolina Álvarez Martín		alu0100944723
Versión: 2.0	Ref: CSI-8	Tiempo invertido:1h	Fecha: 02/02/2020

```
proyecto=# SELECT *
FROM producto;
                                                                        tipo
 id | lote | variedad | epoca
                               | fecha_recogida | fecha_caducidad |
                                                                                | precio_kg | stock
      1230
                                  2020-06-20
                                                    2020-06-30
                                                                                         1.2
                                                                                                12.5
 1
                       Verano
                                                                                         1.5
 2
      4512
                         Verano
                                  2020-06-23
                                                    2020-07-03
                                                                        Verdura
                                                                                                 8.2
                                                    2020-06-24
                        Verano
                                  2020-06-14
                                                                                         2.2
                                                                                                25.7
      4147
  3
                                                                        Fruta
 4
      7854
                                  2020-06-18
                                                    2020-06-28
                                                                        Verdura
                                                                                         3.3
                                                                                                 6.5
                         Verano
    1210
                                  2020-06-16
                                                    2020-06-27
                                                                        Fruta
                                                                                                7.12
                         Verano
                                                                                         2.1
                                                                                                 8.9
  2 | 6666
                        Verano
                                  2020-06-30
                                                   2020-07-12
                                                                       Verdura
                                                                                         1.4
(6 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM producto_compra;
 id_producto | lote | fecha_compra | id_ticket | peso
                       2018-12-25
                                                    2.5
           1
               1230
           2
               4512
                       2018-12-25
                                                    2.6
                                               1
                       2019-03-24
           3
               4147
                                               2
                                                       1
           4
               7854
                       2019-03-24
                                               2
           5
                       2019-03-24
                                               2
                                                    2.2
               1210
                       2019-12-28
                                               2
                                                    0.5
           2
               6666
           1
               1230
                       2019-12-28
                                               2
                                                      3
           3
               4147
                       2019-12-28
                                               2
                                                     2.2
           4
               7854
                       2020-06-28
                                               3
(9 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM producto_pedido;
lote | id_producto | id_pedido
                 1 |
1230
4512
                  2
                              1
4147
                              2
                  3
                              3
7854
                  4
1210
                  5
                              4
6666
                  2
(6 rows)
proyecto=# SELECT *
FROM productor_local;
           | teléfono |
                              email
    nif
 78454511L | 789123654 | dkljdas@ddd.com
(1 row)
proyecto=# SELECT *
FROM productorlocal_pedido;
           | id_pedido
   nif
78454511L |
                     3
                     4
78454511L
(2 rows)
```

Ejecución de los scripts de creación de disparadores

	CONSTRUCCIÓN D (CSI)	PEL SISTEMA DE INFORMACIÓN	BASES DE DATOS	
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	Leonardo Dorta Bejarano		Migración y carga inicial de datos	
			alu0101166230	
			alu0100944723	
Versión: 2.0	Ref: CSI-8 Tiempo invertido:1h		Fecha: 02/02/2020	

## **EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS**

- Migración de las tablas a postgressql realizada correctamente. Inserción en las tablas realizadas correctamente.