


	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE BASE DE DATOS PARA GESTIÓN DE ROCÓDROMO COMERCIAL	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Jorge Acevedo de León	ALU0101123622
	Javier Martín de León	ALU0101133355
	Sergio Tabares Hernández	ALU0101124896
Versión: 0.2		Tiempo invertido: 2h
		Fecha : 06/02/12

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

PRUEBAS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS

En este apartado del documento, se plasmará el resultado de la operación SELECT sobre cada una de las tablas que hemos implementado para resolver el problema del rocódromo.

TABLA 'LOCAL'

```
postgres=# SELECT * FROM Local;
 id_local | nombre | localizacion | dimensiones
-----+-----+-----+-----
    333 | Escala Plastica SC | Santa Cruz | 300x500
    444 | Escala Plastica LL | La Laguna | 900x400
    666 | Escala Plastica PC | Puerto de la Cruz | 100x200
(3 rows)
```

TABLA 'CLIENTE'

```
postgres=# SELECT * FROM Cliente;
M Loca dni_cliente | nombre
-----+-----
456789z | Acevedoni
555555x | Marleoni
77777s | Tabaroni
(3 rows)
```

TABLA 'EMPLEADO'

```
postgres=# SELECT * FROM Empleado;
dni_empleado | nombre | fecha_ini_contrato | fecha_fin_contrato
-----+-----+-----+-----
363636m | Alavalaro | 2021-01-03 | 2025-01-03
777777m | Pedro Pico | 2020-06-02 | 2026-01-03
555555m | Fernendado | 2019-05-07 | 2027-01-03
(3 rows)
```


	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE BASE DE DATOS PARA GESTIÓN DE ROCÓDROMO COMERCIAL	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Jorge Acevedo de León	ALU0101123622
	Javier Martín de León	ALU0101133355
	Sergio Tabares Hernández	ALU0101124896
Versión: 0.2		Tiempo invertido: 2h
		Fecha : 06/02/12

TABLA 'TRABAJA'

```
postgres=# SELECT * FROM Trabaja;
dni_empleado | id_local
-----+-----
555555m      |      333
777777m      |      333
777777m      |      444
363636m      |      444
(4 rows)
```

TABLA 'REGISTRO'

```
postgres=# SELECT * FROM Registro;
dni_cliente | dni_empleado | id_local | fecha_ini_contrato | fecha_fin_contrato | tipo_contrato
-----+-----+-----+-----+-----+-----
456789z     | 363636m      |      444 | 2022-05-02         | 2022-06-02         | Puntual
456789z     | 777777m      |      444 | 2022-01-01         | 2022-01-02         | Periodico
555555x     | 777777m      |      333 | 2022-05-02         | 2022-05-02         | Puntual
77777s      | 555555m      |      333 | 2022-01-02         | 2022-01-03         | Periodico
(4 rows)
```

TABLA 'ZONA'

```
postgres=# SELECT * FROM Zona;
ELECT * FROM Registr id_zona | id_local | nombre | dimensiones
-----+-----+-----+-----
32 |      333 | Infantil | 10x10
38 |      333 | Outdoor | 25x30
43 |      444 | Ninja   | 10x15
46 |      444 | Cringe  | 20x5
100 |      333 | Capitan | 15x10
101 |      333 | Campus Regleta | 5x7
(6 rows)
```


	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE BASE DE DATOS PARA GESTIÓN DE ROCÓDROMO COMERCIAL	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Jorge Acevedo de León	ALU0101123622
	Javier Martín de León	ALU0101133355
	Sergio Tabares Hernández	ALU0101124896
Versión: 0.2		Tiempo invertido: 2h
		Fecha : 06/02/12

TABLA 'ESCALADA'

```
postgres=# SELECT * FROM Escalada;
 id_zona | id_local | nombre | dimensiones | tipo_escalada | altura | lista_problemas
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
      100 |      333 | Capitan | 15x10      | Deportiva     |      60 | {0,1}
(1 row)
```

TABLA 'BIEN'

Para el SELECT de está tabla hemos mostrado sólo las 8 primeras filas para garantizar una buena visibilidad de los contenidos de la misma qué sirva como ejemplo.

```
postgres=# SELECT * FROM Bien FETCH FIRST 8 ROWS ONLY;
 id_bien | id_local | nombre | precio_compra | precio_venta | tipo_bien | descripcion | marca | fecha_adquisicion
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
      1 |      444 | Gatos Tarantulace 42 |      65 |      112 | 3 | Alquiler | Gama media | La Sportiva | 1999-02-03
      2 |      333 | Gatos Miura 42 |     112 |      50 | 5 | Alquiler | Gama alta | La Sportiva | 2001-02-03
      3 |      444 | Cepillo extensible |      78 |      0 | 0 | Posesion | Para moon | Olimpia Oensusia | 2021-02-03
      4 |      444 | Crashpad Ocuñ Pillow |     225 |      3 | Alquiler | En zona moon | Ocuñ | 2002-02-03
      5 |      444 | Volumen Mediano |      77 |      0 | Posesion | Romo con freno | Euroholds | 2022-06-03
      6 |      444 | Volumen Grande |     100 |      0 | Posesion | Multicanto | EHT | 2022-06-04
      7 |      444 | Regleta positiva |      23 |      0 | Posesion | Pequeña pero cómoda | AO | 2022-06-05
      8 |      444 | Telefono una mano |      15 |      0 | Posesion | Muy cómoda | AO | 2022-06-05
(8 rows)
```

TABLA 'PANEL'

```
postgres=# SELECT * FROM Panel;
 id_panel | superficie | inclinacion
-----+-----+-----
      0 |      6.6 |      45
      1 |      4.2 |      42
      2 |      8 |      40
      3 |     12 |      50
(4 rows)
```


	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: PROYECTO: DESARROLLO DE BASE DE DATOS PARA GESTIÓN DE ROCÓDROMO COMERCIAL	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Jorge Acevedo de León	ALU0101123622
	Javier Martín de León	ALU0101133355
	Sergio Tabares Hernández	ALU0101124896
Versión: 0.2		Tiempo invertido: 2h
		Fecha : 06/02/12

TABLA 'PARED'

```
postgres=# SELECT * FROM Pared;
 id_pared | id_zona | superficie | lista_paneles
-----+-----+-----+-----
      0 |      32 |         45 | {0,1}
      1 |      32 |         45 | {2,3}
      2 |      32 |         45 | {0,4}
(3 rows)
```

TABLA 'PRESA'

Para el SELECT de está tabla hemos mostrado sólo las 8 primeras filas para garantizar una buena visibilidad de los contenidos de la misma qué sirva como ejemplo.

```
postgres=# SELECT ID_Bien, Nombre, Tipo_Bien, Marca, Dimensiones, Textura FROM Presa FETCH FIRST 8 ROWS ONLY;
 id_bien | nombre | tipo_bien | marca | dimensiones | textura
-----+-----+-----+-----+-----+-----
      5 | Volumen Mediano | Posesion | Euroholds | 80x50 | Porosidad Extrema
      6 | Volumen Grande | Posesion | EHT | 110x70 | Semiliso
      7 | Regleta positiva | Posesion | AO | 10x8 | Porosidad Ligera
      8 | Telefono una mano | Posesion | AO | 26x8 | Porosidad Media
     14 | Canto doble | Posesion | AO | 20x8 | Porosidad baja
      9 | Volumen Mediano | Posesion | Euroholds | 80x50 | Porosidad Extrema
     10 | Regleta Campus 25 | Posesion | Elregletaso | 100x8 | Madera porosa
     11 | Regleta Campus 25 | Posesion | AO | 10x8 | Porosidad Ligera
(8 rows)
```

TABLA 'PROBLEMA'

```
postgres=# SELECT * FROM Problema;
 id_problema | dificultad | lista_presas
-----+-----+-----
      0 | Roja | {5,14,8,6,7,9}
      1 | Negra | {5,8,7,9}
(2 rows)
```

TABLA 'CAMPUS'

```
postgres=# SELECT * FROM Campus;
 id_zona | id_local | nombre | dimensiones | lista_presas
-----+-----+-----+-----+-----
     101 |      333 | Campus Regleta | 5x7 | {13,14,15,16}
(1 row)
```

