	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos
	Autor:	
	Elena Rijo García (alu0101265421)	
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)	
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)	
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 02/02/2022

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

# PRUEBAS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS CLUB START TRANSACTION: INSERT INTO CLUB (Nombre\_club, Calle, Numero\_calle, DNI\_Presidente, Telefono) VALUES ('Real Club Quidditch Anaga', 'Av. Maritima San Andrés', 6, '42347568R', 651248932); INSERT INTO CLUB (Nombre\_club, Calle, Numero\_calle, DNI\_Presidente, Telefono) VALUES ('Club Deportivo de Quidditch Teline', 'Calle el Drago', 14, '43297832B', 641284691); INSERT INTO CLUB (Nombre\_club, Calle, Numero\_calle, DNI\_Presidente, Telefono) VALUES ('Club de Quidditch Las Escobitas', 'Calle el Pozo', 19, '44235883Y', 645981674); INSERT INTO CLUB (Nombre\_club, Calle, Numero\_calle, DNI\_Presidente, Telefono) VALUES ('Las Americas Quidditch Club', 'Av. de Chavofita', 54, '73256293C', 684512364); START TRANSACTION INSERT 0 1 INSERT 0 1 INSERT 0 1 INSERT 0 1 psql:Quidditch.sql:426: NOTICE: Este DNI ya existe en alguna tabla de la base de datos INSERT 0 0 COMMIT EQUIPO INSERT INTO EQUIPO (Nombre\_equipo, CLUB\_Nombre\_club, Logotipo, Categoria, Acronimo) VALUES ('Las Escobitas Senior', 'Club de Quidditch Las Escobitas', NULL, 'Senior', 'LEJ'); INSERT INTO EQUIPO (Nombre\_equipo, CLUB\_Nombre\_club, Logotipo, Categoria, Acronimo) VALUES ('Little Americans', 'Las Americas <u>Quidditch</u> Club', NULL, 'Infantil', 'LA'); INSERT INTO EQUIPO (Nombre\_equipo, CLUB\_Nombre\_club, Logotipo, Categoria, Acronimo) VALUES ('Quidditch Tejina Juventud', 'Club Deportivo de Quidditch Tejina', NULL, 'Juvenil', 'QTJ'); START TRANSACTION INSERT 0 1 INSERT 0 1 INSERT 0 1 INSERT 0 1 COMMIT

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos
	Autor:	
	Elena Rijo García (alu0101265421)	
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)	
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)	
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 02/02/2022

```
■ JUGADORES

--- Data for table JUGADOR

START TRANSACTION;

INSERT INTO JUGADOR (DNI, EQUIPO_Nombre_equipo, Nombre, Correo, Dorsal, Rol, Salario) VALUES ('45015216H', 'Las Escobltas Senior', 'Nector Gutierrez', 'rgutierrez@correo.com', 11, 'Buscador', 100);
INSERT INTO JUGADOR (DNI, EQUIPO_Nombre_equipo, Nombre, Correo, Dorsal, Rol, Salario) VALUES ('4561522H', 'Las Escobltas Senior', 'Alejandro Bijo', 'arij@correo.com', 33, 'Neurdian', 100);
INSERT INTO JUGADOR (DNI, EQUIPO_Nombre_equipo, Nombre, Correo, Dorsal, Rol, Salario) VALUES ('4561525H', 'Managa Guiddich Juvenil', 'Cristo Salvador', 'csalvador', 'csalvador', 'salvador', 'Sa
```

```
START TRANSACTION
INSERT 0 1
psql:Quidditch.sql:457: NOTICE: Ya existe un jugador con este dorsal en el equipo
INSERT 0 0
psql:Quidditch.sql:460: NOTICE: Este DNI ya existe en alguna tabla de la base de datos
INSERT 0 0
psql:Quidditch.sql:463: NOTICE: Este DNI ya existe en alguna tabla de la base de datos
UPDATE 0
COMMIT
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos
	Autor:	
	Elena Rijo García (alu0101265421)	
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)	
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)	
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 02/02/2022

```
• PERSONAL
```

```
-- Data for table PERSONAL
-- Data for table PERSONAL
-- Data for table PERSONAL
-- START TRANSACTION;

INSERT INTO PERSONAL (DNI, EQUIPO_Nombre_equipo, Nombre, Correo, Puesto, Salario) VALUES ('35412561U', 'Las Escobitas Senior', 'Isabel Sanchez', 'isanchez@correo.com', 'Entrenador', 26400);
INSERT INTO PERSONAL (DNI, EQUIPO_Nombre_equipo, Nombre, Correo, Puesto, Salario) VALUES ('84512634N', 'Angas Quiditch Devenil', 'Pablo Ruiz', 'pruiz@correo.com', 'Entrenador', 25800);
INSERT INTO PERSONAL (DNI, EQUIPO_Nombre_equipo, Nombre, Correo, Puesto, Salario) VALUES ('12233440', 'Quiditch Tejina Juventud', 'Paco Perez', NULL, 'Entrenador', 25000);
-- Esta inserción falla, el dni ya existe en JUGADOR
INSERT INTO PERSONAL (DNI, EQUIPO_Nombre_equipo, Nombre, Correo, Puesto, Salario) VALUES ('47512634T', 'Las Escobitas Senior', 'Enrique Potter', 'epotter@correo.com', 'Entrenador', 24200);
COMMIT;
```

```
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
psql:Quidditch.sql:478: NOTICE: Este DNI ya existe en alguna tabla de la base de datos
INSERT 0 0
COMMIT
```

#### EMPRESA

```
-- Data for table EMPRESA
-- START TRANSACTION;

INSERT INTO EMPRESA (CIF, Nombre, Correo) VALUES ('29348527T', 'Universidad de La Laguna', 'universidadlalaguna@correo.com');
INSERT INTO EMPRESA (CIF, Nombre, Correo) VALUES ('83743957J', 'Fuentealta', 'fuentealta@correo.com');
INSERT INTO EMPRESA (CIF, Nombre, Correo) VALUES ('32513689T', 'Asociacion de Deportes Canarios', 'adeportescanarios@correo.com');
INSERT INTO EMPRESA (CIF, Nombre, Correo) VALUES ('78593875R', 'Federacion Canaria de Quidditch', 'fedcanariaquidditch@correo.com');
COMMIT;
```

START TRANSACTION INSERT 0 1 INSERT 0 1 INSERT 0 1 INSERT 0 1 COMMIT

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos
	Autor:	
	Elena Rijo García (alu0101265421)	
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)	
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)	
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 02/02/2022

```
    ARBITRO
```

```
-- Data for table ARBITRO
-- Data for table ARBITRO
-- INSERT INTO ARBITRO (DNI, Salario, Correo, Nombre) VALUES ('46751265H', 30000, 'psanchiz@correo.com', 'Pedro Sanchis');
INSERT INTO ARBITRO (DNI, Salario, Correo, Nombre) VALUES ('92657435E', 29850, 'pmilkkelses@correo.com', 'Peter Mikkelseh');
INSERT INTO ARBITRO (DNI, Salario, Correo, Nombre) VALUES ('97667435L', 29800, NULL, 'Juan Roberto');
-- Esta inserción falla, el dni ya existe como otro árbitro
INSERT INTO ARBITRO (DNI, Salario, Correo, Nombre) VALUES ('46751265H', 35000, NULL, 'Pedro Sanchis');
COMMIT;
```

```
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
psql:Quidditch.sql:506: NOTICE: Este DNI ya existe en alguna tabla de la base de datos
INSERT 0 0
COMMIT
```

#### NO\_OFICIAL

```
-- Data for table NO_OFICIAL
-- Data for table NO_OFICIAL
-- Data for table NO_OFICIAL
-- Data for table NO_OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_DNI) VALUES ('Calle Luis Lavaggi', 2, '20/12/2021', 'Las Escobitas Senior', '46751265H');
INSERT INTO NO_OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_DNI) VALUES ('Avenida Arquitecto Gómez Cuesta', 17, '27/12/2021', 'Little Americans', '92657435E');
INSERT INTO NO_OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_DNI) VALUES ('Calle Luis Lavaggi', 2, '20/12/2021', 'Quidditch Teijna Juventud', '46751265H');
INSERT INTO NO_OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_DNI) VALUES ('Avenida Arquitecto Gómez Cuesta', 17, '27/12/2021', 'Anaga Quidditch Juvenil', '92657435E');
COMMIT;
```

```
START TRANSACTION

psql:Quidditch.sql:516: NOTICE: Ha insertado un solo equipo, recuerde insertar contrincante
INSERT 0 1

psql:Quidditch.sql:517: NOTICE: Ha insertado un solo equipo, recuerde insertar contrincante
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos
	Autor:	
	Elena Rijo García (alu0101265421)	
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)	
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)	
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 02/02/2022

```
• LIGA

-- Data for table LIGA

-- Data for table LIGA

START TRANSACTION;

INSERT INTO LIGA (Año, Nombre_liga, EMPRESA_CIF) VALUES (2022, 'Liga Canaria de Quidditch', '32513689T');
INSERT INTO LIGA (Año, Nombre_liga, EMPRESA_CIF) VALUES (2021, 'Liga Canaria de Quidditch', '32513689T');
INSERT INTO LIGA (Año, Nombre_liga, EMPRESA_CIF) VALUES (2022, 'Liga Segunda División de Quidditch', '78593875R');

COMMIT;

START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT
```

#### OFICIAL

```
START TRANSACTION;

INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Calle Dr. Fernando Barajas Prat', 1, '28/01/2022', 2022, 'Liga Canaria de <u>Quidditch</u>', 'Las <u>Escobitas</u> Senior', '46751265H';
INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Calle Dr. Fernando Barajas Prat', 1, '28/01/2022', 2022, 'Liga Canaria de <u>Quidditch</u>', 'Arbitach', '46751265H';
INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Calle Dr. Fernando Barajas Prat', 1, '28/01/2022', 2022, 'Liga Canaria de <u>Quidditch</u>', '46751265H';
INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Calle Dr. Fernando Barajas Prat', 1, '28/01/2022', 2022, 'Liga Canaria de <u>Quidditch</u>', '46751265H';
INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Calle Dr. Fernando Barajas Prat', 1, '28/01/2022', 2022, 'Liga Canaria de <u>Quidditch</u>', 'Little Americans', '46751265H';
INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Playa Las [egestigs', 73, '29/01/2022', 2022, 'Liga Canaria de <u>Quidditch</u>', 'Little Americans', '46751265H');
INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Playa Las [egestigs', 73, '29/01/2022', 2022, 'Liga Canaria de <u>Quidditch</u>', 'Little Americans', '46751265H');
INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Playa Las [egestigs', 73, '29/01/2022', 2022, 'Liga Canaria de <u>Quidditch</u>', 'Little Americans', '46751265H');
INSERT INTO OFICIAL (Calle, Numero_calle, Fecha, LIGA_Año, LIGA_Nombre_liga, EQUIPO_Nombre_equipo, ARBITRO_ONI) VALUES ('Playa Las [egestigs', 73, '29/01/2022', 2
```

```
START TRANSACTION
psq1:Quidditch.sq1:541: NOTICE: Ha insertado un solo equipo, recuerde insertar contrincante
INSERT 0 1
psq1:Quidditch.sq1:542: NOTICE: Ha insertado un solo equipo, recuerde insertar contrincante
INSERT 0 1
psq1:Quidditch.sq1:543: NOTICE: Ha insertado un solo equipo, recuerde insertar contrincante
INSERT 0 1
psq1:Quidditch.sq1:544: NOTICE: Ha insertado un solo equipo, recuerde insertar contrincante
INSERT 0 1
INSERT 0 0
COMMIT
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos
	Autor:	
	Elena Rijo García (alu0101265421)	
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)	
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)	
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 02/02/2022



	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos
	Autor:	
	Elena Rijo García (alu0101265421)	
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)	
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)	
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 02/02/2022

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

Consultas para verificar la correcta inserción de los datos.

Tablas resultantes tras realizar la carga de los datos:

quidditch	quidditch=# \d					
	List of relations					
Schema	Name	Type	Owner			
		+	+			
public	arbitro	table	postgres			
public	club	table	postgres			
public	empresa	table	postgres			
public	empresa_patrocina_liga	table	postgres			
public	equipo	table	postgres			
public	jugador	table	postgres			
public	liga	table	postgres			
public	no_oficial	table	postgres			
public	oficial	table	postgres			
public	personal	table	postgres			
(10 rows)						

Consultas a las distintas tablas de la base de datos:

• CLUB:

quidditch=# SELECT * FROM CLUB; nombre_club	calle	numero_calle	dni_presidente	telefono
Real Club Quidditch Anaga Club Deportivo de Quidditch Tejina Club de Quidditch Las Escobitas Las Americas Quidditch Club (4 rows)	Av. Marítima San Andrés   Calle el Drago   Calle el Pozo   Av. de Chayofita	14     19	42347568R 43297832B 44235883Y 73256293C	651248932   641284691   645981674   684512364

### • EQUIPO:

quidditch=# SELECT * FROM E nombre_equipo	QUIPO;   club_nombre_club	logotipo	categoria	acronimo
Las Escobitas Senior Little Americans	Real Club Quidditch Anaga   Club de Quidditch Las Escobitas   Las Americas Quidditch Club   Club Deportivo de Quidditch Tejina	i i	Senior Infantil	CTJ   LEJ   LEJ

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos
	Autor:	
	Elena Rijo García (alu0101265421)	
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)	
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)	
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas	Fecha: 02/02/2022

# • JUGADOR:

quidditch=# dni	SELECT * FROM JUGADOR; equipo_nombre_equipo	nombre	correo	dorsal	rol	salario
45615216H	Las Escobitas Senior	Hector Gutierrez	rgutierrez@correo.com	11	Buscador	100
45541252V	Las Escobitas Senior	Alejandro Rijo	arijo@correo.com	13	Guardian	100
25441263C	Anaga Quidditch Juvenil	Cristo Salvador	csalvadon@correo.com	5	Guardian	50
47512634T	Anaga Quidditch Juvenil	Enrique Potter	epotter@correo.com	7	Buscador	50
26758842G	Quidditch Tejina Juventud	Elena Weasley	ewisli@correo.com	28	Cazador	30
24454815U	Quidditch Tejina Juventud	Gabriel Muggle	grabi@correo.com	] 3	Golpeador	30
48795677P	Las Escobitas Senior	Ermayoni Watson	ErmayoniWatson@quidditch.jugador.es	19	Buscador	150
11773399T	Quidditch Tejina Juventud	Ron Watson	RonWatson@quidditch.jugador.es	19	Buscador	150
(8 rows)						

# • PERSONAL:

quidditch=# SELECT * FROM PERSONAL; dni   equipo_nombre_equipo	nombre	correo	puesto	salario
:	Pablo Ruiz		Entrenador   Entrenador   Entrenador	25800

# • OFICIAL:

quidditch=# SELECT * FROM OFICIAL;						
calle	numero_calle	fecha	liga_año	liga_nombre_liga	equipo_nombre_equipo	arbitro_dni
Calle Dr. Fernando Barajas Prat	1	28-01-2022	+   2022	Liga Canaria de Ouidditch	t   Lac Fornhitas Conins	+   46751265H
Calle Arquitecto Gomez Cuesta	17	04-02-2022	:	Liga Canaria de Quidditch		46751265H
Playa Las Teresitas		29-01-2022		Liga Canaria de Quidditch		92657435E
Avenda Milan	27	05-02-2022	2022	Liga Canaria de Quidditch	Anaga Quidditch Juvenil	92657435E
Calle Dr. Fernando Barajas Prat	1	28-01-2022	2022	Liga Canaria de Quidditch	Little Americans	46751265H
Calle Arquitecto Gomez Cuesta	17	04-02-2022	2022	Liga Canaria de Quidditch	Little Americans	46751265H
Playa Las Teresitas	73	29-01-2022	2022	Liga Canaria de Quidditch	Quidditch Tejina Juventud	92657435E
Avenda Milan	27	05-02-2022	2022	Liga Canaria de Quidditch	Quidditch Tejina Juventud	92657435E
(8 rows)						

# • NO\_OFICIAL:

quidditch=# SELECT * FROM NO_OFICIAL;					
calle	numero_calle	fecha	equipo_nombre_equipo	arbitro_dni	
	+	+	+	+	
Calle Luis Lavaggi	2	20-12-2021	Las Escobitas Senior	46751265H	
Avenida Arquitecto Gómez Cuesta	17	27-12-2021	Little Americans	92657435E	
Calle Luis Lavaggi	2	20-12-2021	Quidditch Tejina Juventud	46751265H	
Avenida Arquitecto Gómez Cuesta	17	27-12-2021	Anaga Quidditch Juvenil	92657435E	
(4 rows)					

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS	
Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO:(QUIDDITCH-2122)	Migración y carga inicial de datos	
	Autor:		
	Elena Rijo García (alu0101265421)		
	Alejandro Peraza González (alu0101211770)	GRUPO 6	
	Gabriel García Jaubert (alu0101240374)		
	Cristo Manuel Pérez Rodriguez (alu0101218007)		
Versión: 0.1	Tiempo invertido: 2 horas Fecha: 02/02/2022		

### • ARBITRO:

quidditch=# SELECT * FROM ARBITRO;					
dni   salario	correo	nombre			
92657435E   29850		Pedro Sanchis Peter Mikkelsen Juan Roberto			

#### • LIGA:

### • EMPRESA\_PATROCINA\_LIGA:

quidditch=# SELECT patrocinador_cif		RESA_PATROCINA_LIGA; liga_nombre_liga	inversion
29348527T	2022	Liga Canaria de Quidditch	5000
837439573	2022	Liga Segunda División de Quidditch	15000
32513689T	2022	Liga Canaria de Quidditch	25000
78593875R	2022	Liga Segunda División de Quidditch	13000
32513689T	2021	Liga Canaria de Quidditch	17500
29348527T	2021	Liga Canaria de Quidditch	35000
(6 rows)			

### EMPRESA:

quidditch=# cif	SELECT * FROM EMPRESA; nombre	correo
83743957J   32513689T	_	