

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Registro FIFPro	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Gabriel Melián Hernández. Pablo González González. María Candelaria Fariña Rodríguez. Daniel Abréu García	ALUs: alu0100819786 alu0100887037 alu0101029801 alu0100898385
Versión: 1.0	Tiempo invertido:5 horas	Fecha : 6/1/21

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

PRUEBAS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS
<pre> ----- -- Data for table `mydb`.`PAIS` ----- START TRANSACTION; USE `mydb`; INSERT INTO `mydb`.`PAIS` (`NombrePais`, `PosicionRankingPaises`, `NClubs`, `NJugadores`, `NCompeticiones`) VALUES ('España', 1, 0, 0, 0); INSERT INTO `mydb`.`PAIS` (`NombrePais`, `PosicionRankingPaises`, `NClubs`, `NJugadores`, `NCompeticiones`) VALUES ('Inglaterra', 2, 0, 0, 0); INSERT INTO `mydb`.`PAIS` (`NombrePais`, `PosicionRankingPaises`, `NClubs`, `NJugadores`, `NCompeticiones`) VALUES ('Argentina', 3, 0, 0, 0); INSERT INTO `mydb`.`PAIS` (`NombrePais`, `PosicionRankingPaises`, `NClubs`, `NJugadores`, `NCompeticiones`) VALUES ('Uruguay', 4, 0, 0, 0); COMMIT; ----- -- Data for table `mydb`.`COMPETICION` ----- START TRANSACTION; USE `mydb`; INSERT INTO `mydb`.`COMPETICION` (`NombreCompeticion`, `NombrePais`, `PremioMetalico`, `NClubs`, `PuntosFIFPro`, `Profesional`, `NPartidos`) VALUES ('LaLiga SmartBank', 'España', 150000000, 20, 2000, 1, 38); INSERT INTO `mydb`.`COMPETICION` (`NombreCompeticion`, `NombrePais`, `PremioMetalico`, `NClubs`, `PuntosFIFPro`, `Profesional`, `NPartidos`) VALUES ('La Copa del Rey', 'España', 15000000, 192, 500, 1, 13); INSERT INTO `mydb`.`COMPETICION` (`NombreCompeticion`, `NombrePais`, `PremioMetalico`, `NClubs`, `PuntosFIFPro`, `Profesional`, `NPartidos`) VALUES ('Barclays Premier League', 'Inglaterra', 300000000, 20, 2000, 1, 38); COMMIT; </pre>

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Registro FIFPro	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Gabriel Melián Hernández. Pablo González González. María Candelaria Fariña Rodríguez. Daniel Abréu García	ALUs: alu0100819786 alu0100887037 alu0101029801 alu0100898385
Versión: 1.0	Tiempo invertido:5 horas	Fecha : 6/1/21

```

-----
-- Data for table `mydb`.`CLUB`
-----

START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`CLUB` (`CodigoClub`, `NombreClub`, `ValorClub`, `PosicionRankingClubs`,
`NJugadores`, `NombrePais`, `Presidente`) VALUES (1, 'FC Barcelona', 150000000, 1, 23, 'España',
'Laпорта');
INSERT INTO `mydb`.`CLUB` (`CodigoClub`, `NombreClub`, `ValorClub`, `PosicionRankingClubs`,
`NJugadores`, `NombrePais`, `Presidente`) VALUES (2, 'Real Madrid', 142000000, 2, 23, 'España',
'Florentino');
INSERT INTO `mydb`.`CLUB` (`CodigoClub`, `NombreClub`, `ValorClub`, `PosicionRankingClubs`,
`NJugadores`, `NombrePais`, `Presidente`) VALUES (3, 'Atletico de Madrid', 100000000, 3, 20, 'España',
'Cerezo');
INSERT INTO `mydb`.`CLUB` (`CodigoClub`, `NombreClub`, `ValorClub`, `PosicionRankingClubs`,
`NJugadores`, `NombrePais`, `Presidente`) VALUES (4, 'Manchester City', 200000000, 4, 25, 'Inglaterra',
'Abdul');

COMMIT;

-----
-- Data for table `mydb`.`JUGADOR`
-----

START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`JUGADOR` (`DNIJugador`, `NombreJugador`, `Sueldo`, `Altura`, `Posicion`,
`Nacionalidad`, `NombreClub`, `Federado`, `Seleccionado`) VALUES ('42234738E', 'Lionel Messi',
54000000, 170, 'DL', 'Argentina', 'FC Barcelona', 1, 1);
INSERT INTO `mydb`.`JUGADOR` (`DNIJugador`, `NombreJugador`, `Sueldo`, `Altura`, `Posicion`,
`Nacionalidad`, `NombreClub`, `Federado`, `Seleccionado`) VALUES ('42166152E', 'Ansu Fati',
5000000, 175, 'EI', 'España', 'FC Barcelona', 1, 1);
INSERT INTO `mydb`.`JUGADOR` (`DNIJugador`, `NombreJugador`, `Sueldo`, `Altura`, `Posicion`,
`Nacionalidad`, `NombreClub`, `Federado`, `Seleccionado`) VALUES ('42072174X', 'Luis Suarez',
25000000, 182, 'DL', 'Uruguay', 'Atletico de Madrid', 1, 0);
INSERT INTO `mydb`.`JUGADOR` (`DNIJugador`, `NombreJugador`, `Sueldo`, `Altura`, `Posicion`,
`Nacionalidad`, `NombreClub`, `Federado`, `Seleccionado`) VALUES ('42222333F', 'Pedrito', NULL,
180, 'ED', 'España', NULL, 1, 0);

COMMIT;

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Registro FIFPro	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Gabriel Melián Hernández. Pablo González González. María Candelaria Fariña Rodríguez. Daniel Abréu García	ALUs: alu0100819786 alu0100887037 alu0101029801 alu0100898385
Versión: 1.0	Tiempo invertido:5 horas	Fecha : 6/1/21

```

-----
-- Data for table `mydb`.`OFERTA`
-----

START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`OFERTA` (`CodigoOferta`, `DNIJugador`, `NombreClub`, `DuracionContrato`, `Sueldo`) VALUES (1, '42222333F', 'FC Barcelona', 1095, 1000000);

COMMIT;

-----
-- Data for table `mydb`.`CONTRATO`
-----

START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`CONTRATO` (`DNIJugador`, `CodigoClub`, `FechaIni`, `FechaFin`) VALUES ('42234738E', 1, '2019-01-01', '2022-01-01');
INSERT INTO `mydb`.`CONTRATO` (`DNIJugador`, `CodigoClub`, `FechaIni`, `FechaFin`) VALUES ('42166152E', 1, '2018-01-01', '2022-07-01');
INSERT INTO `mydb`.`CONTRATO` (`DNIJugador`, `CodigoClub`, `FechaIni`, `FechaFin`) VALUES ('42072174X', 3, '2020-07-01', '2024-07-01');


COMMIT;

-----
-- Data for table `mydb`.`PARTIDOS`
-----

START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`PARTIDOS` (`CodigoPartido`, `NombreCompeticion`, `ClubLocal`, `ClubVisitante`, `Resultado`) VALUES (1, 'La Copa del Rey', 'FC Barcelona', 'Atletico de Madrid', '2-1');
INSERT INTO `mydb`.`PARTIDOS` (`CodigoPartido`, `NombreCompeticion`, `ClubLocal`, `ClubVisitante`, `Resultado`) VALUES (2, 'La Copa del Rey', 'Atletico de Madrid', 'FC Barcelona', '1-1');

COMMIT;

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Registro FIFPro	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Gabriel Melián Hernández. Pablo González González. María Candelaria Fariña Rodríguez. Daniel Abréu García	ALUs: alu0100819786 alu0100887037 alu0101029801 alu0100898385
Versión: 1.0	Tiempo invertido:5 horas	Fecha : 6/1/21

```

-----
-- Data for table `mydb`.`MINUTOS`
-----

START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`MINUTOS` (`CodigoPartido`, `DNIJugador`, `Minutos`) VALUES (1, '42234738E', 90);
INSERT INTO `mydb`.`MINUTOS` (`CodigoPartido`, `DNIJugador`, `Minutos`) VALUES (1, '42166152E', 67);
INSERT INTO `mydb`.`MINUTOS` (`CodigoPartido`, `DNIJugador`, `Minutos`) VALUES (1, '42072174X', 90);
INSERT INTO `mydb`.`MINUTOS` (`CodigoPartido`, `DNIJugador`, `Minutos`) VALUES (2, '42234738E', 85);
INSERT INTO `mydb`.`MINUTOS` (`CodigoPartido`, `DNIJugador`, `Minutos`) VALUES (2, '42072174X', 90);

COMMIT;

```

EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS

```

mysql> INSERT INTO `mydb`.`PAIS` (`NombrePais`, `PosicionRankingPaises`, `NClubs`, `NJugadores`, `NCompeticiones`) VALUES ('Inglaterra', 2, 0, 0, 0);
Query OK, 1 row affected (0.08 sec)

mysql> SELECT * FROM PAIS;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| NombrePais | PosicionRankingPaises | NClubs | NJugadores | NCompeticiones |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| España     | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Inglaterra  | 2 | 0 | 0 | 0 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO `mydb`.`COMPETICION` (`NombreCompeticion`, `NombrePais`, `PremioMetalico`, `NClubs`, `PuntosFIFPro`, `Profesional`, `NPartidos`) VALUES ('Barclays Premier League', 'Inglaterra', 300000000, 20, 2000, 1, 38);
Query OK, 1 row affected (0.07 sec)

mysql> SELECT * FROM COMPETICION;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| NombreCompeticion | NombrePais | PremioMetalico | NClubs | PuntosFIFPro | Profesional | NPartidos |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Barclays Premier League | Inglaterra | 300000000 | 20 | 2000 | 1 | 38 |
| La Copa del Rey | España | 150000000 | 192 | 500 | 1 | 13 |
| La Liga SmartBank | España | 150000000 | 20 | 2000 | 1 | 38 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO `mydb`.`CLUB` (`CodigoClub`, `NombreClub`, `ValorClub`, `PosicionRankingClubs`, `NJugadores`, `NombrePais`, `Presidente`) VALUES (4, 'Manchester City', 200000000, 4, 25, 'Inglaterra', 'Abdul');
Query OK, 1 row affected (0.07 sec)

mysql> SELECT * FROM CLUB;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| CodigoClub | NombreClub | ValorClub | PosicionRankingClubs | NJugadores | NombrePais | Presidente |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | FC Barcelona | 150000000 | 1 | 23 | España | Laporta |
| 2 | Real Madrid | 142000000 | 2 | 23 | España | Florentino |
| 3 | Atletico de Madrid | 100000000 | 3 | 28 | España | Cerezo |
| 4 | Manchester City | 200000000 | 4 | 25 | Inglaterra | Abdul |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Registro FIFPro	Migración y carga inicial de datos
	Autores: Gabriel Melián Hernández. Pablo González González. María Candelaria Fariña Rodríguez. Daniel Abréu García	ALUs: alu0100819786 alu0100887037 alu0101029801 alu0100898385
Versión: 1.0	Tiempo invertido:5 horas	Fecha : 6/1/21

```
mysql> INSERT INTO `mydb`.`JUGADOR` (`DNIJugador`, `NombreJugador`, `Sueldo`, `Altura`, `Posicion`, `Nacionalidad`, `NombreClub`, `Federado`, `Seleccionado`) VALUES ('42222333F', 'Pedrito', NULL, 180, 'ED', 'España', NULL, 1, 0);
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> SELECT * FROM JUGADOR;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| DNIJugador | NombreJugador | Sueldo | Altura | Posicion | Nacionalidad | NombreClub | Federado | Seleccionado |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 42072174X | Luis Suarez   | 2500000 | 182    | DL       | Uruguay     | Atletico de Madrid | 1       | 0           |
| 42166152E | Ansu Fati     | 5000000 | 175    | EI       | España      | FC Barcelona      | 1       | 1           |
| 42222333F | Pedrito       | NULL    | 180    | ED       | España      | NULL              | 1       | 0           |
| 42234738E | Lionel Messi  | 5400000 | 170    | DL       | Argentina   | FC Barcelona      | 1       | 1           |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO `mydb`.`OFERTA` (`CodigoOferta`, `DNIJugador`, `NombreClub`, `DuracionContrato`, `Sueldo`) VALUES (1, '42222333F', 'FC Barcelona', 1095, 1000000);
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> SELECT * FROM OFERTA;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| CodigoOferta | DNIJugador | NombreClub | DuracionContrato | Sueldo |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | 42222333F | FC Barcelona | 1095 | 1000000 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO `mydb`.`CONTRATO` (`DNIJugador`, `CodigoClub`, `FechaIni`, `FechaFin`) VALUES ('42072174X', 3, '2020-07-01', '2024-07-01');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> SELECT * FROM CONTRATO;
+-----+-----+-----+-----+
| DNIJugador | CodigoClub | FechaIni | FechaFin |
+-----+-----+-----+-----+
| 42072174X | 3 | 2020-07-01 | 2024-07-01 |
| 42166152E | 1 | 2018-01-01 | 2022-07-01 |
| 42234738E | 1 | 2019-01-01 | 2022-01-01 |
+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO `mydb`.`PARTIDOS` (`CodigoPartido`, `NombreCompeticion`, `ClubLocal`, `ClubVisitante`, `Resultado`) VALUES (2, 'La Copa del Rey', 'Atletico de Madrid', 'FC Barcelona', '1-1');
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> SELECT * FROM PARTIDOS;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| CodigoPartido | NombreCompeticion | ClubLocal | ClubVisitante | Resultado |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | La Copa del Rey | FC Barcelona | Atletico de Madrid | 2-1 |
| 2 | La Copa del Rey | Atletico de Madrid | FC Barcelona | 1-1 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> INSERT INTO `mydb`.`MINUTOS` (`CodigoPartido`, `DNIJugador`, `Minutos`) VALUES (2, '42072174X', 90);
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> SELECT * FROM MINUTOS;
+-----+-----+-----+
| CodigoPartido | DNIJugador | Minutos |
+-----+-----+-----+
| 1 | 42234738E | 90 |
| 1 | 42166152E | 67 |
| 1 | 42072174X | 90 |
| 2 | 42234738E | 85 |
| 2 | 42072174X | 90 |
+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.00 sec)
```