



1. Inserción de datos
2. Casos especiales

Inserción de datos

Inserción de datos

Equipo	
PK	<u>nombre_equipo</u>
	presupuesto ano_fundacion es_federado fecha_proximo_partido momento_ultima_expulsion siglas

INSERT Directo

Inserción de un equipo:

```
INSERT INTO equipo VALUES ('Barcelona', 3000000, 1899, TRUE, '2019-03-02', '2018-11-10  
21:03:27', 'FCB');
```

```
INSERT INTO equipo VALUES ('Sporting La Salle', 5000, 2015, FALSE, '2019-03-20', '2018-10-  
8 15:30:48', 'SLS');
```

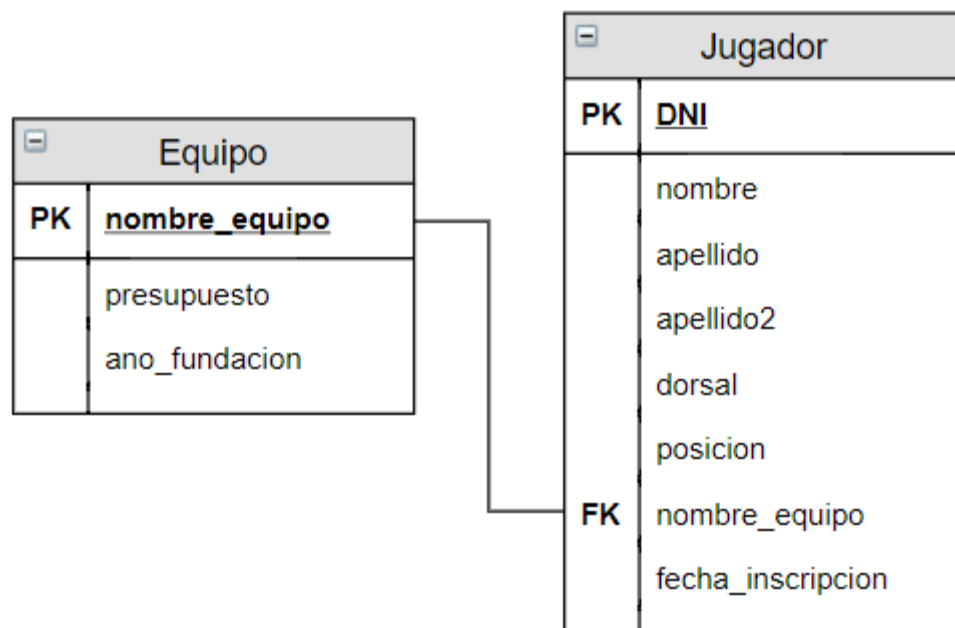
INSERT Indirecto

Inserción de un equipo:

```
INSERT INTO equipo (nombre_equipo, presupuesto, siglas) VALUES ('Madrid', 4000000, 'RMA');
```

Casos especiales

2. Casos especiales



INSERT con FK's

Inserción de un equipo, jugador y relación entre ellos:

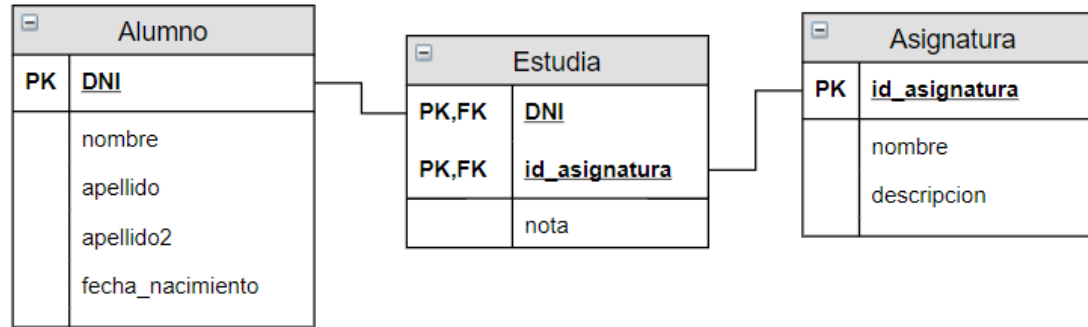
```
INSERT INTO equipo VALUES ('Sporting La Salle', 5000, 2000);
```

```
INSERT INTO jugador (DNI, nombre, apellido, nombre_equipo) VALUES ('22222222B', 'Juan',  
'García', 'Sporting La Salle');
```

```
INSERT INTO jugador (DNI, nombre, apellido, nombre_equipo) VALUES ('33333333C', 'David',  
'López', NULL);
```

```
INSERT INTO jugador (DNI, nombre, apellido, nombre_equipo) VALUES ('44444444D', 'Manuel',  
'Expósito', 'Sevilla'); -> ERROR!
```


2. Casos especiales



INSERT con PK-FK's

Inserción de un alumno, asignatura y relación entre ellos:

```
INSERT INTO alumno VALUES ('11111111A', 'Paco', 'Pérez', 'Gutiérrez', TRUE, '2000-07-22');
```

```
INSERT INTO asignatura VALUES (1, 'Bases de Datos', NULL);
```

```
INSERT INTO estudia VALUES ('11111111A', 1, 7);
```

```
INSERT INTO estudia VALUES ('11111111A', 2, 7); -> ERROR!
```

INSERT con AUTO_INCREMENT

Inserciones con campo id autoincremental:

```
INSERT INTO asignatura VALUES (2, 'Sistemas', NULL);
```

```
INSERT INTO asignatura VALUES (NULL, 'Sistemas', NULL);
```

```
INSERT INTO asignatura VALUES ('', 'JAVA', NULL);
```

```
INSERT INTO asignatura (nombre, descripcion) VALUES ('XML', NULL);
```

MULTI-INSERT

Multi-inserción de 2 asignaturas:

```
INSERT INTO asignatura VALUES (5, 'FOL', NULL), (6, 'EIE', NULL);
```

“Cuando la historia se borra, los valores morales de las personas también”

MA JIAN

