Unidad 3

Diseño lógico

Ejemplo Restricciones semánticas

Base de datos Modelo Relacional - Restricciones semánticas

¿Cuántos representantes puede tener un jugador como mínimo? ¿Y como máximo?

representante (dni, nombre, comision)

FK

jugador (dni, nombre, representante)

REPRESENTANTE		
DNI	NOMBRE	COMISION
11111111X	Alberto	15%
2222222X	Luis	10%
3333333x	Javier	25%

JUGADOR		
DNI	NOMBRE	REPRESENTANTE
88888888X	Rafa	

Un jugador puede no tener representante

Base de datos Modelo Relacional - Restricciones semánticas

¿Cuántos representantes puede tener un jugador como mínimo? ¿Y como máximo?

representante (dni, nombre, comision)

FK

jugador (dni, nombre, representante)

REPRESENTANTE		
DNI	NOMBRE	COMISION
11111111X	Alberto	15%
2222222X	Luis	10%
3333333x	Javier	25%

JUGADOR		
DNI	NOMBRE	REPRESENTANTE
8888888X	Rafa	11111111X 2222222X

Un jugador puede no tener representante y como máximo uno

Base de datos Modelo Relacional - Restricciones semánticas

¿A cuántos jugadores puede representar un representante como mínimo?

¿Y como máximo?

representante (dni, nombre, comision)

FK

jugador (dni, nombre, representante)

REPRESENTANTE		
DNI	NOMBRE	COMISION
11111111X	Alberto	15%
2222222X	Luis	10%
3333333x	Javier	25%

JUGADOR		
DNI	NOMBRE	REPRESENTANTE
8888888X	Rafa	11111111X
7777777X	Willy	11111111X

Un representante puede representar a varios jugadores