

**Entity Report**

Entity Name	Primary Unique Identifier	# Attributes
Acta	Cdo_Acta	6
Administrativa		0
Arbitro	DNI	5
Arbitro-Liga	Cdo_AL	2
DatosJugador-Partido	Cdo_DP	8
Equipo	Cdo_Equipo	2
Estadio	Cdo_estadio	3
Jugador	DNI	5
Liga	Cdo_Liga	4
Partido	Cdo_Partido	3
Personal		0
Profesional		0
Sancion	Cdo_Sancion	4

## Entity 'Acta'

<b>Caption</b>	Acta
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier10

## Attributes

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	Cdo_Acta		Bigint	YES	NO	NO	
NO	Equipo_Local		VarChar(30)	YES	NO	NO	
NO	Equipo_Visitante		VarChar(30)	YES	NO	NO	
NO	Resultado		VarChar(5)	YES	NO	NO	
NO	Penaltis		Integer	YES	NO	NO	
NO	Incidencias		VarChar(500)	NO	NO	NO	

**Entity 'Administrativa' (child entity of Sancion)**

<b>Caption</b>	Administrativa
----------------	----------------

**Attributes**

---

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
-----	----------------	--------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------

**Entity 'Arbitro'**

<b>Caption</b>	Arbitro
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier4

**Attributes**

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	DNI		VarChar(9)	YES	NO	NO	
NO	Nombre		VarChar(30)	YES	NO	NO	
NO	Apellidos		VarChar(60)	YES	NO	NO	
NO	Email		VarChar(30)	YES	NO	NO	
NO	Telefono		Bigint	YES	NO	NO	

## Entity 'Arbitro-Liga'

<b>Caption</b>	Arbitro-Liga
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier3

### Attributes

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	Cdo_AL		Bigint	YES	NO	NO	
NO	Puesto_Arbitro		VarChar(30)	YES	NO	NO	Indica que puesto desempea el árbitro en cada liga, puede ser linier, principal, cuarto árbitro o suplente

### Description

Guarda la información de que árbitros han arbitrado en cada liga y que puesto han tenido (principal, linier, 4 arbitro...)

## Entity 'DatosJugador-Partido'

<b>Caption</b>	DatosJugador-Partido
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier8

## Attributes

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	Cdo_DP		Bigint	YES	NO	NO	
NO	Entrada_Campo		Time	YES	NO	NO	
NO	Minutos_Jugados		Time	YES	NO	NO	Se calcula restando el atributo Salida_Campo al atributo Entrada_Campo, para ver cuántos minutos ha jugado el jugador en ese partido
NO	Tarjetas_Amarillas		Integer	YES	NO	NO	
NO	Salida_Campo		Time	YES	NO	NO	
NO	Tarjetas_Rojas		Integer	YES	NO	NO	
NO	Incidencias		VarChar(500)	NO	NO	NO	
NO	Goles		Integer	YES	NO	NO	

**Entity 'Equipo'**

<b>Caption</b>	Equipo
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier2

**Attributes**

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	Cdo_Equipo		Bigint	YES	NO	NO	
NO	Nombre		Bigint	YES	NO	NO	

**Entity 'Estadio'**

<b>Caption</b>	Estadio
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier7

**Attributes**

---

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	Cdo_estadio		Bigint	YES	NO	NO	
NO	Nombre		VarChar(30)	YES	NO	NO	
NO	Direccion		VarChar(30)	YES	NO	NO	



**Entity 'Jugador'**

<b>Caption</b>	Jugador
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier9

**Attributes**

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	DNI		VarChar(9)	YES	NO	NO	
NO	Nombre		VarChar(30)	YES	NO	NO	
NO	Apellidos		VarChar(60)	YES	NO	NO	
NO	Email		VarChar(30)	YES	NO	NO	
NO	Numero_Camiseta		Integer	YES	NO	NO	

**Entity 'Liga'**

<b>Caption</b>	Liga
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier1

**Attributes**

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	Cdo_Liga		Bigint	YES	NO	NO	
NO	Temporada		VarChar(9)	YES	NO	NO	
NO	Categoria		VarChar(30)	YES	NO	NO	
NO	Total_Equipos		Bigint	YES	NO	NO	

**Entity 'Partido'**

<b>Caption</b>	Partido
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier5

**Attributes**

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	Cdo_Partido		Bigint	YES	NO	NO	
NO	Fecha		Date	YES	NO	NO	
NO	Hora		Time	YES	NO	NO	

**Entity 'Personal' (child entity of Sancion)**

<b>Caption</b>	Personal
----------------	----------

**Attributes**

---

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
-----	----------------	--------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------

**Entity 'Profesional' (child entity of Sancion)**

<b>Caption</b>	Profesional
----------------	-------------

**Attributes**

---

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
-----	----------------	--------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------

## Entity 'Sancion'

<b>Caption</b>	Sancion
<b>Primary Unique Identifier</b>	Unique_Identifier6

### Attributes

PUI	Attribute Name	Domain	Data Type	M <sup>1)</sup>	D <sup>2)</sup>	R <sup>3)</sup>	Description
YES	Cdo_Sancion		Bigint	YES	NO	NO	
NO	Motivo		VarChar(500)	YES	NO	NO	
NO	Castigo		Bigint	YES	NO	NO	
NO	OrganoEmisor		VarChar(50)	YES	NO	NO	

### Description

Indica que órgano ha emitido la sanción; puede ser la Federación de fútbol de forma automática o no, o por el sistema de forma automática.

---

<sup>1)</sup>Mandatory

<sup>2)</sup>Default

<sup>3)</sup>Rule

## Attribute Report

Attribute Name	Entity Name	Domain	Data Type	M	PUI
Cdo_Acta	Acta		Bigint	YES	YES
Equipo_Local	Acta		VarChar(30)	YES	NO
Equipo_Visitante	Acta		VarChar(30)	YES	NO
Incidencias	Acta		VarChar(500)	NO	NO
Penaltis	Acta		Integer	YES	NO
Resultado	Acta		VarChar(5)	YES	NO
Cdo_AL	Arbitro-Liga		Bigint	YES	YES
Puesto_Arbitro	Arbitro-Liga		VarChar(30)	YES	NO
Apellidos	Arbitro		VarChar(60)	YES	NO
DNI	Arbitro		VarChar(9)	YES	YES
Email	Arbitro		VarChar(30)	YES	NO
Nombre	Arbitro		VarChar(30)	YES	NO
Telefono	Arbitro		Bigint	YES	NO
Cdo_DP	DatosJugador-Partido		Bigint	YES	YES
Entrada_Campo	DatosJugador-Partido		Time	YES	NO
Goles	DatosJugador-Partido		Integer	YES	NO
Incidencias	DatosJugador-Partido		VarChar(500)	NO	NO
Minutos_Jugados	DatosJugador-Partido		Time	YES	NO
Salida_Campo	DatosJugador-Partido		Time	YES	NO
Tarjetas_Amarillas	DatosJugador-Partido		Integer	YES	NO
Tarjetas_Rojas	DatosJugador-Partido		Integer	YES	NO
Cdo_Equipo	Equipo		Bigint	YES	YES
Nombre	Equipo		Bigint	YES	NO
Cdo_estadio	Estadio		Bigint	YES	YES
Direccion	Estadio		VarChar(30)	YES	NO
Nombre	Estadio		VarChar(30)	YES	NO
Apellidos	Jugador		VarChar(60)	YES	NO
DNI	Jugador		VarChar(9)	YES	YES
Email	Jugador		VarChar(30)	YES	NO
Nombre	Jugador		VarChar(30)	YES	NO
Numero_Camiseta	Jugador		Integer	YES	NO
Categoria	Liga		VarChar(30)	YES	NO
Cdo_Liga	Liga		Bigint	YES	YES
Temporada	Liga		VarChar(9)	YES	NO
Total_Equipos	Liga		Bigint	YES	NO
Cdo_Partido	Partido		Bigint	YES	YES
Fecha	Partido		Date	YES	NO
Hora	Partido		Time	YES	NO
Castigo	Sancion		Bigint	YES	NO
Cdo_Sancion	Sancion		Bigint	YES	YES
Motivo	Sancion		VarChar(500)	YES	NO
OrganoEmisor	Sancion		VarChar(50)	YES	NO

**Attribute 'Cdo\_Acta'**

<b>Caption</b>	Cdo_Acta
<b>Entity Name</b>	Acta
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Equipo\_Local'**

<b>Caption</b>	Equipo_Local
<b>Entity Name</b>	Acta
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Equipo\_Visitante'**

<b>Caption</b>	Equipo_Visitante
<b>Entity Name</b>	Acta
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Incidencias'**

<b>Caption</b>	Incidencias
<b>Entity Name</b>	Acta
<b>Data Type</b>	VarChar(500)
<b>Mandatory</b>	NO

**Attribute 'Penaltis'**

<b>Caption</b>	Penaltis
<b>Entity Name</b>	Acta
<b>Data Type</b>	Integer
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Resultado'**

<b>Caption</b>	Resultado
<b>Entity Name</b>	Acta
<b>Data Type</b>	VarChar(5)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Cdo\_AL'**



<b>Caption</b>	Cdo_AL
<b>Entity Name</b>	Arbitro-Liga
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Puesto\_Arbitro'

<b>Caption</b>	Puesto_Arbitro
<b>Entity Name</b>	Arbitro-Liga
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

### Description

Indica que puesto desempea el árbitro en cada liga, puede ser linier, principal, cuarto árbitro o suplente

### Attribute 'Apellidos'

<b>Caption</b>	Apellidos
<b>Entity Name</b>	Arbitro
<b>Data Type</b>	VarChar(60)
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'DNI'

<b>Caption</b>	DNI
<b>Entity Name</b>	Arbitro
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	VarChar(9)
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Email'

<b>Caption</b>	Email
<b>Entity Name</b>	Arbitro
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Nombre'

<b>Caption</b>	Nombre
<b>Entity Name</b>	Arbitro
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Telefono'

<b>Caption</b>	Telefono
<b>Entity Name</b>	Arbitro
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Cdo\_DP'**

<b>Caption</b>	Cdo_DP
<b>Entity Name</b>	DatosJugador-Partido
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Entrada\_Campo'**

<b>Caption</b>	Entrada_Campo
<b>Entity Name</b>	DatosJugador-Partido
<b>Data Type</b>	Time
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Goles'**

<b>Caption</b>	Goles
<b>Entity Name</b>	DatosJugador-Partido
<b>Data Type</b>	Integer
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Incidencias'**

<b>Caption</b>	Incidencias
<b>Entity Name</b>	DatosJugador-Partido
<b>Data Type</b>	VarChar(500)
<b>Mandatory</b>	NO

**Attribute 'Minutos\_Jugados'**

<b>Caption</b>	Minutos_Jugados
<b>Entity Name</b>	DatosJugador-Partido
<b>Data Type</b>	Time
<b>Mandatory</b>	YES

---

**Description**

Se calcula restando el atributo Salida\_Campo al atributo Entrada\_Campo, para ver cuántos minutos ha jugado el jugador en ese partido

**Attribute 'Salida\_Campo'**

<b>Caption</b>	Salida_Campo
<b>Entity Name</b>	DatosJugador-Partido
<b>Data Type</b>	Time
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Tarjetas\_Amarillas'

<b>Caption</b>	Tarjetas_Amarillas
<b>Entity Name</b>	DatosJugador-Partido
<b>Data Type</b>	Integer
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Tarjetas\_Rojas'

<b>Caption</b>	Tarjetas_Rojas
<b>Entity Name</b>	DatosJugador-Partido
<b>Data Type</b>	Integer
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Cdo\_Equipo'

<b>Caption</b>	Cdo_Equipo
<b>Entity Name</b>	Equipo
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Nombre'

<b>Caption</b>	Nombre
<b>Entity Name</b>	Equipo
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Cdo\_estadio'

<b>Caption</b>	Cdo_estadio
<b>Entity Name</b>	Estadio
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

### Attribute 'Direccion'

<b>Caption</b>	Direccion
<b>Entity Name</b>	Estadio
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Nombre'**

<b>Caption</b>	Nombre
<b>Entity Name</b>	Estadio
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Apellidos'**

<b>Caption</b>	Apellidos
<b>Entity Name</b>	Jugador
<b>Data Type</b>	VarChar(60)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'DNI'**

<b>Caption</b>	DNI
<b>Entity Name</b>	Jugador
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	VarChar(9)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Email'**

<b>Caption</b>	Email
<b>Entity Name</b>	Jugador
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Nombre'**

<b>Caption</b>	Nombre
<b>Entity Name</b>	Jugador
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Numero\_Camiseta'**

<b>Caption</b>	Numero_Camiseta
<b>Entity Name</b>	Jugador
<b>Data Type</b>	Integer
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Categoria'**

<b>Caption</b>	Categoria
<b>Entity Name</b>	Liga
<b>Data Type</b>	VarChar(30)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Cdo\_Liga'**

<b>Caption</b>	Cdo_Liga
<b>Entity Name</b>	Liga
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Temporada'**

<b>Caption</b>	Temporada
<b>Entity Name</b>	Liga
<b>Data Type</b>	VarChar(9)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Total\_Equipos'**

<b>Caption</b>	Total_Equipos
<b>Entity Name</b>	Liga
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Cdo\_Partido'**

<b>Caption</b>	Cdo_Partido
<b>Entity Name</b>	Partido
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Fecha'**

<b>Caption</b>	Fecha
<b>Entity Name</b>	Partido
<b>Data Type</b>	Date
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Hora'**

<b>Caption</b>	Hora
<b>Entity Name</b>	Partido
<b>Data Type</b>	Time
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Castigo'**

<b>Caption</b>	Castigo
<b>Entity Name</b>	Sancion
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Cdo\_Sancion'**

<b>Caption</b>	Cdo_Sancion
<b>Entity Name</b>	Sancion
<b>Primary Unique Identifier</b>	YES
<b>Data Type</b>	Bigint
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'Motivo'**

<b>Caption</b>	Motivo
<b>Entity Name</b>	Sancion
<b>Data Type</b>	VarChar(500)
<b>Mandatory</b>	YES

**Attribute 'OrganoEmisor'**

<b>Caption</b>	OrganoEmisor
<b>Entity Name</b>	Sancion
<b>Data Type</b>	VarChar(50)
<b>Mandatory</b>	YES