

PLANTILLA SOLUCION

Completa esta plantilla con tus soluciones de la PAC

PAC DESARROLLO

Módulo M02A: Bases de datos A

Nombre: Pablo Larrubia Sande

Ciclo: DAW

Semestre: Primer Semestre

ACTIVIDAD 1.

1. COMPLETA LAS TABLAS

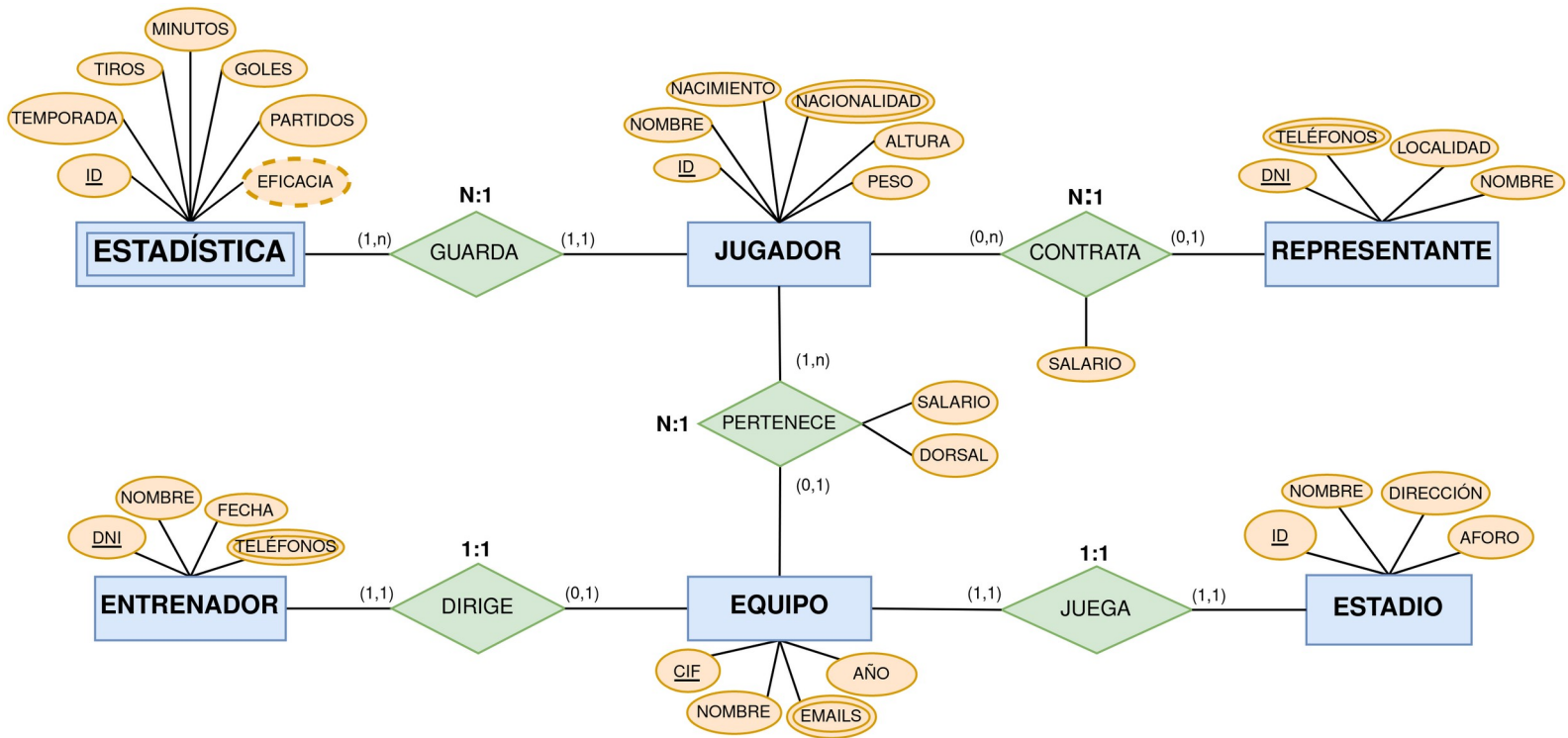
1.1. ENTIDADES Y ATRIBUTOS

ENTIDAD	TIPO ENTIDAD		TIPO DE ATRIBUTOS			
	FUERTE	DÉBIL	CLAVES	NORMALES	MULTIVALUADOS	DERIVADOS
JUGADOR	X		ID	Nombre, Nacimiento, Altura, Peso	Nacionalidad	
EQUIPO	X		CIF	Nombre, Año	Emails	
REPRESENTANTE	X		DNI	Nombre, Localidad	Teléfonos	
ESTADISTICA		X	ID	Temporada, Partidos, Minutos, Tiros, Goles		Eficacia
ESTADIO	X		ID	Nombre, Dirección, Aforo		
ENTRENADOR	X		DNI	Nombre, Fecha	Teléfonos	

1.2. RELACIONES, PARTICIPACIONES Y CARDINALIDADES

ENTIDAD	RELACIÓN	ENTIDAD	PARTICIPACIÓN	CARDINALIDAD	PARTICIPACIÓN
1	2	3	4	5	6
JUGADOR	<i>Pertenece</i>	EQUIPO	(0,1)	N:1	(1,n)
JUGADOR	<i>Contrata</i>	REPRESENTANTE	(0,1)	N:1	(0,n)
JUGADOR	<i>Guarda</i>	ESTADISTICA	(1,n)	1:N	(1,1)
EQUIPO	<i>Juega</i>	ESTADIO	(1,1)	1:1	(1,1)
EQUIPO	<i>Dirige</i>	ENTRENADOR	(1,1)	1:1	(0,1)

2. DIBUJO DEL DIAGRAMA E-R



ACTIVIDAD 2.

1. MODELO RELACIONAL Y 1ª FORMA NORMAL

1.1. Modelo Relacional Jugador y Representante

Jugador					
ID	Nombre	Nacimiento	Nacionalidad	Altura	Peso
111	Juan Carlos Tupla Domino	08/03/2000	Perú	1,88	79
112	Carlos Grado Argumento	02/11/2001	Chile	1,85	81

Representante			
DNI	Nombre	Teléfonos	Localidad
44855361L	Enma Cardinalidad Beff	655847459, 688487859, 986855471	Pontevedra
44875965K	Jusepe Relacional Santos	633262659, 599487815	Alicante

Modelo Relacional: Jugador - Representante		
ID Jugador	DNI Representante	Salario
111	44855361L	3,000
112	44855361L, 44875965K	5,700

Primera forma: Jugador - Representante		
ID Jugador	DNI Representante	Salario
111	44855361L	3,000
112	44855361L	3,000
112	44875965K	2,700

1.2. Modelo Relacional Equipo y Estadio

Estadio			
ID	Nombre	Dirección	Aforo
26	Estadio San Clave Foránea	C/ Propiedades no Atribuídas, nºNull	50,000
27	Estadio La Dependencia	C/ Atributos sin frutos, nº29	80,000

Equipo			
CIF	Nombre	Emails	Año
59779512F	Los Maisicuels C.F.	info@maisicuel.com, contact@maisicuelcf.com	2015
77693145T	Medaest Erroraqui C.F.	medaesteerror@noséquehicemal.com, info@desinformados.com	1900

Modelo Relacional: Estadio - Equipo	
ID Estadio	CIF Equipo
26	59779512F
27	77693145T

Primera forma: Estadio - Equipo	
ID Estadio	CIF Equipo
26	59779512F
27	77693145T