

Profesora: Olga Cuervo Miguélez

TEMA 4

LENGUAJE SQL. LENGUAJE DE DEFINICIÓN DE DATOS

Módulo: **Bases de Datos**

Ciclo: **DAM**

1. Implementar un script para crear la base de datos "Liga ACB" con las siguientes tablas e información.

- Seleccionar los tipos de datos más adecuados a la información de la que se dispone.
- Siempre que se pueda, las claves primarias deben ser de tipo auto numérico.
- El campo "puesto" solo admitirá los valores ESCOLTA, PIVOT, BASE y ALERO.
- Los datos se cargarán de los ficheros .CSV: equipos, jugadores y partidos, respectivamente.

TABLA JUGADORES

	idJugador	nombre	apellido	puesto	idCapitan	fechaAlta	salario	idEquipo	altura
	1	Juan Carlos	Navarro	Escolta	1	2010-01-10	130000.00	1	NULL
	2	Felipe	Reyes	Pivot	2	2009-02-20	120000.00	2	2.04
	3	Victor	Claver	Alero	3	2009-03-08	90000.00	3	2.08
	4	Rafa	Martinez	Escolta	3	2010-11-11	51000.00	3	1.91
	5	Sergio	Llull	Escolta	2	2011-10-29	100000.00	2	1.90
	6	Victor	Sada	Base	1	2012-01-01	80000.00	1	1.92
	7	Carlos	Suarez	Alero	2	2011-02-19	60000.00	2	2.03
	8	Fernando	San Emet...	Alero	8	2008-09-22	60000.00	4	1.99
	9	Mirza	Teletovic	Pivot	8	2010-05-13	70000.00	4	2.06
	10	Xavi	Rey	Pivot	10	2008-10-12	95000.00	5	2.09
	11	Carlos	Cabezas	Base	10	2012-01-21	105000.00	5	1.86
	12	Pablo	Aguilar	Alero	12	2011-06-14	47000.00	6	2.03
	13	Rafa	Hettshmeir	Pivot	12	2008-04-15	53000.00	6	2.08
	14	Sitapha	Savane	Pivot	10	2011-07-27	60000.00	5	2.01

TABLA EQUIPOS

idEquipo	nombreEquipo	ciudad	webOficial	puntos
1	Real Barcelona	Barcelona	http://www.fcbarcelona.com/web/index_idiomes.html	10
2	Real Madrid	Madrid	http://www.realmadrid.com/sc/Satellite/es/119304472450/SubhomeEquipo/Baloncesto.htm	9
3	P.E. Valencia	Valencia	http://www.valenciabasket.com	11
4	Caja Laboral	Vitoria	http://www.baskonia.com/prehomes.asp?id_prehome=69	22
5	Gran Canaria	Las Palmas	http://www.acb.com/club.php?id=CLA	14
6	CAI Zaragoza	Zaragoza	http://www.basketzaragoza.net	23

TABLA PARTIDOS

eLocal	eVisitante	resultado	fecha	arbitro
1	2	100-100	2011-10-10	4
1	6	66-78	2011-11-30	6
2	3	90-91	2011-11-17	5
2	4	90-90	2012-01-12	7
3	4	88-77	2011-11-23	6
3	6	91-98	2012-02-22	3
4	3	79-83	2012-01-19	3
5	4	90-66	2012-04-27	2
6	5	110-70	2012-05-30	1