

 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	ANÁLISIS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (ASI)	BASES DE DATOS
	PROYECTO: BBDD deportiva	
	Autores: Rafael Cala González Kabir Chetwani Kaknani David Valverde Gómez	alu0101121901 alu0101116013 alu0101100296
Versión: 1.0		Tiempo invertido: 2 horas Fecha : 09/12/20

DEFINICIÓN DEL SISTEMA DE BASES DE DATOS (ASI-1)

IDENTIFICACIÓN, ESPECIFICACIÓN Y REQUISITOS DEL SISTEMA
<p>El Ministerio de Cultura y Deporte de España se ha embarcado en un proyecto con el objetivo de mejorar la accesibilidad de la población a los datos sobre los clubes deportivos españoles, así como fomentar el interés por la cultura del deporte. Para ello, la idea es desarrollar una página web en la que el usuario tenga acceso a determinados datos de dichas entidades.</p> <p>La mayoría de los clubes deportivos pueden tener equipos tanto de fútbol como de baloncesto, para diferentes categorías y ligas, masculinos y femeninos. El personal de dichos equipos está formado por jugadores y cuerpo técnico, que deben estar identificados y con una posición o rol asignados, respectivamente. Estos equipos deberán tener un número mínimo de jugadores para poder participar en sus correspondientes competiciones: 8 para los equipos de baloncesto y 14 para los de fútbol.</p> <p>Los intereses de los aficionados residen en datos como el palmarés, año de fundación o el presupuesto del equipo, así como otra documentación que pueda resultar de interés.</p> <p>Cada equipo disputa anualmente un número determinado de diferentes competiciones, de las que puede o no resultar vencedor. Ese tipo de triunfos vienen acompañados de una cierta compensación económica, distinta para cada competición, por lo que se deberán mantener actualizados el palmarés y los presupuestos de cada club, resultantes de la suma de los triunfos y presupuestos de cada equipo perteneciente al mismo.</p> <p>Los presupuestos de cada equipo también deben ser actualizados teniendo en cuenta fichajes y ventas de jugadores, que tendrán un determinado precio de compra y venta.</p> <p>Por último, cada club podrá realizar tareas para determinadas organizaciones públicas que se vean recompensadas con una cierta subvención. Un ejemplo es que jugadores del club hagan una visita a algún colegio para alguna actividad extradeportiva, y se reciba un pago por parte del ayuntamiento. Por tanto, también se contemplaría una actualización en los presupuestos del equipo.</p> <p>Se propone diseñar y desarrollar una base de datos que cumpla con estos requisitos y pueda ser añadida a la página web que está desarrollando el Ministerio.</p>