**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**

FACULTAD DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMATÍCA Y CIENCIAS DE

LA COMPUTACIÓN



Base de datos I

Avance de Proyecto

Alumnos:

Jeremías Torres Tapia.

Diego Varas Moya.

Profesores:

Andrea Rodríguez.

Marcela Varas.

Introducción

El fútbol o futbol (del inglés británico football), también conocido como balompié, es un deporte de equipo jugado entre dos conjuntos de once jugadores cada uno y algunos árbitros que se ocupan de que las normas se cumplan correctamente. Es ampliamente considerado el deporte más popular del mundo, pues lo practican unos 270 millones de personas.

Del total unos 38millones son jugadores de futbol profesional según datos de la FIFA, es por esto que todas las competencias del mundo poseen un mercado de fichajes.

Particularmente en el torneo Chileno que consta de 16 equipos en primera división y 16 equipos en la primera B el cual tiene un periodo de fichajes dividido en 2 mercados, el mercado de Verano (1 de enero - 2 de febrero) y el mercado de Invierno (1 de julio - 31 de agosto). Es en estas instancias en donde los equipos compran y venden jugadores de acuerdo a sus necesidades.

Nuestra motivación para desarrollar el siguiente tema va enfocado a poder aportar con una base de datos que pueda ser de útil ayuda para saber elegir que jugador comprar, determinado por su rendimiento, partidos jugados, goles, asistencias y tasación.

Datos

Los datos para este trabajo fueron obtenidos desde la página de la “ANFP” (ASOCIACIÓN NACIONAL DE FÚTBOL PROFESIONAL)

<http://www.anfp.cl/clubes>

<http://www.anfp.cl/estadisticas>

Desde ahí podemos obtener información acerca de todos los jugadores que participan en el torneo chileno, obteniendo así sus goles, asistencias, partidos jugados, minutos jugados, etc.

Las estadísticas del torneo se modifica fecha a fecha, por lo que nuestro sistema se debe actualizar cada semana, para así tener información actualizada de los goles, asistencia y minutos jugados por los jugadores.

Las ventas de estos se realizan solo en ciertos periodos por lo que dentro del campeonato en si no habrán movimientos.