



# MANUAL DE USUARIO

Proyecto II, Bases de Datos I

---

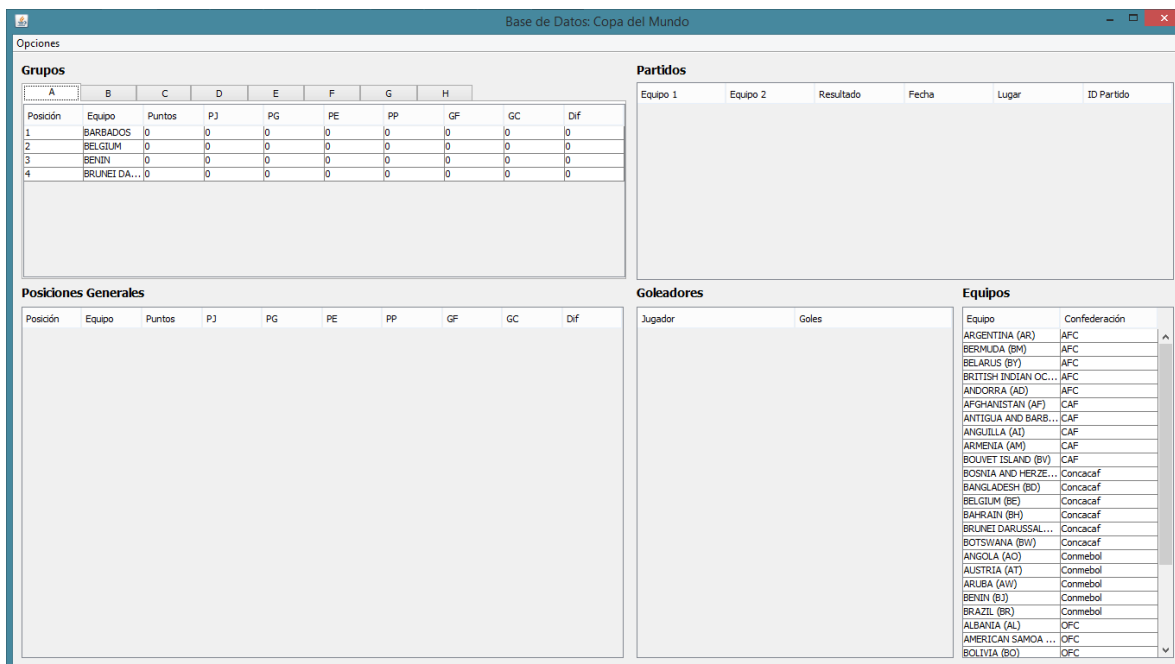
## Manual de Usuario: Campeonato Mundial de Futbol.

---

En el presente documento se presentará paso a paso como utilizar el programa del Campeonato Mundial de Fútbol, diseñado por los estudiantes Alejandro Schmidt y Kenneth Fernández, para el curso de Bases de Datos I, impartido por el profesor William Mata, en el II semestre del 2017. Se buscaba realizar una interfaz sencilla e intuitiva, de manera que cualquier persona pueda ser capaz de hacer uso de la aplicación, aún sin tener muchos conocimientos respecto al tema en cuestión.

### 1. Pantalla Principal.

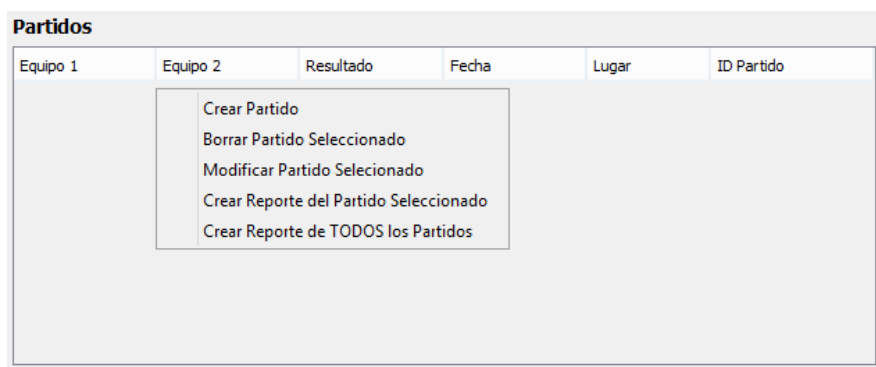
A continuación, se muestra una imagen de como luce la Pantalla Principal:



Como se puede observar en la esquina superior izquierda, se encuentran los equipos y los grupos a los cuales pertenece cada uno de ellos. Se puede navegar fácilmente entre las pestañas de grupos para ver las puntuaciones de cada equipo. Justo debajo, se encuentra la tabla de "Posiciones Generales", en la cual se muestra la posición de cada equipo conforme se jueguen los partidos. Actualmente se encuentra vacía pues no se han realizado partidos.

## 2. Crear Partido.

En la esquina superior derecha encontramos la tabla de partidos, en ella se mostrarán, una vez se agreguen, los partidos jugados, así como su identificador, los equipos que participaron, el resultado, fecha y lugar donde se llevó a cabo el partido. Al presionar el “Click Derecho” sobre esta tabla, se mostrarán las opciones disponibles para los partidos, tal y como se muestra a continuación:



La opción “Crear Partido” permite, intuitivamente, crear un partido, al seleccionar esta opción, se abrirá una ventana como la siguiente:

The image shows a window titled "Creación de Partido" with a red close button in the top right corner. The window is divided into several sections for creating a match:

- Teams:** Two dropdown menus, both set to "ANDORRA (AD)".
- Players:** Two lists of players for each team. The left list includes: DeMarcus Gonzales Gonzales 9 (Portero), Marcos Duarte Cubero 21 (Mediocampista), Celso Bedoya Cubero 7 (Defensa), Roy Cubero Brooks 11 (Delantero), Chris Dempsey Diaz 20 (Portero), DeAndre Bolanos Besler 2 (Delantero), and Tim Brooks Pemberton 23 (Delantero). The right list includes: DeMarcus Gonzales Gonzales 9 (Portero), Marcos Duarte Cubero 21 (Mediocampista), Celso Bedoya Cubero 7 (Defensa), Roy Cubero Brooks 11 (Delantero), Chris Dempsey Diaz 20 (Portero), DeAndre Bolanos Besler 2 (Delantero), and Tim Brooks Pemberton 23 (Delantero).
- Referees:** A list of referees: Henry Bejarano Matarrita, Hugo Cruz Alvarado, William Mattus Vega, Ricardo Montego Garita, and Walter Quesada Cordero.
- Coaches:** Two lists of coaches. The left list includes: Christian Gamboa Urena (Entrenador), DeMarcus Guzman Campbell (Técnico), Chris Johansson Diskerud (Psicólogo), DeMarcus Myrie Gonzales (Delegado de Equipo), Aron Bolanos Urena (Administrativo), Keylor Johansson Howard (Nutricionista), and Roy Umana Duarte (Técnico). The right list includes: Christian Gamboa Urena (Entrenador), DeMarcus Guzman Campbell (Técnico), Chris Johansson Diskerud (Psicólogo), DeMarcus Myrie Gonzales (Delegado de Equipo), Aron Bolanos Urena (Administrativo), Keylor Johansson Howard (Nutricionista), and Roy Umana Duarte (Técnico).
- Actions:** A section labeled "Acciones" with a large empty box.
- Changes:** A section labeled "Cambios" with a large empty box.
- Penalties:** A section labeled "Penales" with a checkbox for "Extras?".
- Location and Stage:** Two dropdown menus. The first is "Sede" (Estadio Olímpico Luzhnikí - Moscú (80000)) and the second is "Etapa" (Fase de Grupos).
- Footer:** A note that says "(Pase el mouse sobre diferentes elementos para contexto.)".

En esta ventana se podrán seleccionar los equipos participantes, así como ingresar los datos del partido que se desea agregar.

Las opciones de “Borrar” y “Modificar” sirven para borrar un partido en caso de error, o modificar el partido, con tal de no eliminarlo por completo.

Las otras dos opciones restantes, son para crear el reporte de un Partido en particular, o de todos al mismo tiempo.

### 3. Goleadores y Equipos.

Volviendo a la Ventana Principal, tenemos las tablas Goleadores y Equipos

Goleadores		Equipos	
Jugador	Goles	Equipo	Confederación
		ARGENTINA (AR)	AFC
		BERMUDA (BM)	AFC
		BELARUS (BY)	AFC
		BRITISH INDIAN OC...	AFC
		ANDORRA (AD)	AFC
		AFGHANISTAN (AF)	CAF
		ANTIGUA AND BARB...	CAF
		ANGUILLA (AI)	CAF
		ARMENIA (AM)	CAF
		BOUVET ISLAND (BV)	CAF
		BOSNIA AND HERZE...	Concacaf
		BANGLADESH (BD)	Concacaf
		BELGIUM (BE)	Concacaf
		BAHRAIN (BH)	Concacaf
		BRUNEI DARUSSAL...	Concacaf
		BOTSWANA (BW)	Concacaf
		ANGOLA (AO)	Conmebol
		AUSTRIA (AT)	Conmebol
		ARUBA (AW)	Conmebol
		BENIN (BJ)	Conmebol
		BRAZIL (BR)	Conmebol
		ALBANIA (AL)	OFC
		AMERICAN SAMOA ...	OFC
		BOLIVIA (BO)	OFC

En la primera se muestran los jugadores que han anotado goles, estando arriba el jugador que más goles ha realizado en todos los partidos. Además, también se ofrece la opción de realizar un reporte de los jugadores.

Al lado derecho, en la tabla Equipos, se muestra la lista de todos los equipos participantes, así como la Confederación a la cual pertenecen. En este caso, se ofrece las siguientes opciones:

Equipos	
Equipo	Confederación
ARGENTINA (AR)	AFC
BERMUDA (BM)	AFC
BELARUS (BY)	AFC
BRITISH IND	AFC
ANDORRA (	AFC
AFGHANIST	AFC
ANTIGUA AI	CAF
ANGUILLA (	CAF
ARMENIA (A	CAF
BOUVET ISLAND (BV)	CAF

Crear Reporte De La Confederación Seleccionada

Crear Reporte De Todas las Confederaciones

Crear Equipo

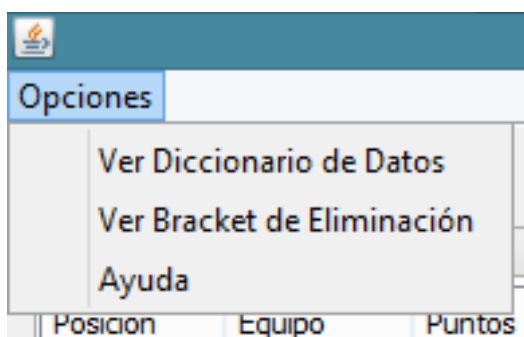
Modificar Equipo Seleccionado

Borrar Equipo Seleccionado

Tal y como se puede observar, se pueden crear reportes de las confederaciones, ya sea por aparte o juntas. También se presenta la opción de crear, borrar y modificar un equipo, en caso de ser necesario.

#### 4. Opciones.

Finalmente, en la parte superior, en la barra de menú, está el botón de “Opciones”:



Este botón ofrece la opción de ver el Diccionario de Datos, el cual mostrará las tablas existentes, así como los atributos de estas.

El Bracket de Eliminación muestra la tabla de eliminación de los equipos, conforme avanza el mundial.

Por último, la opción “Ayuda” desplegará el Manual de Usuario.