

**Departamento de Ciencias de la Computación (DCCO)**

**Carrera de ingeniería en tecnologías de la información**

# **SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE UN CAMPEONATO DE FÚTBOL**

*“MANUAL DE USUARIO”*

**Trabajo del Tercer parcial**

**Presentado por:** Pachacama Freddy, Sánchez Tupac (Grupo N° 9)

**Director:** MSc. Jenny Alexandra Ruíz Robalino

Quito

25 de agosto del 2022

## Índice

1. Uso del sistema .....	3
• Sobre el sistema para la administración de la información de un campeonato de fútbol.....	3
• Requisitos del sistema.....	3
2. Ventana de inicio .....	3
3. Creación de una nueva cuenta.....	3
4. Ventana principal.....	4
5. Perfil del usuario .....	5
6. Gestión de deportistas.....	5
• Registrar deportistas.....	5
• Ver deportistas .....	6
7. Gestión de equipos.....	7
• Registrar equipos.....	7
• Ver equipos.....	7
8. Categorías.....	8
9. Reportes.....	8
10. Salir del sistema .....	9

## 1. Uso del sistema

- **Sobre el sistema para la administración de la información de un campeonato de fútbol.**

El presente manual de usuario hace detalle del funcionamiento del sistema dinámico desarrollado, el cual está enfocado a mejorar la administración de la información de un campeonato de fútbol en el ámbito barrial, permitiendo, ingresar, consultar y modificar, de forma ordenada la información acerca de jugadores y equipos utilizando reglas de la liga barrial.

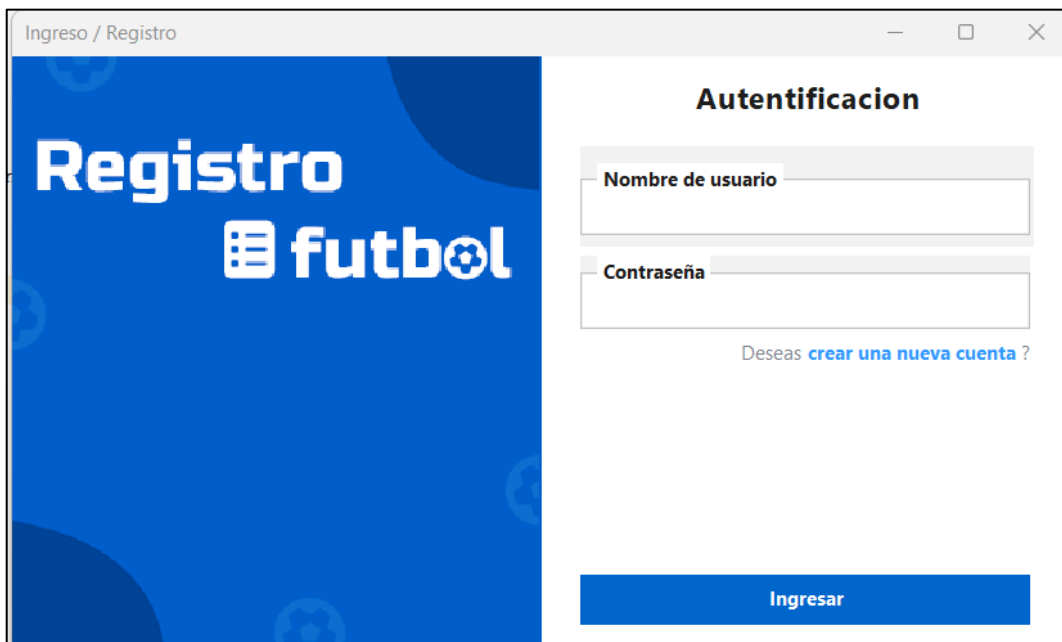
- **Requisitos del sistema**

El usuario que vaya a hacer uso del sistema no debe contar con un equipo con altas especificaciones técnicas debido a que el sistema es orientado a programación orientada a objetos con la utilización de archivos tipo texto y únicamente necesitará el archivo .java y podrá acceder desde cualquier equipo en cualquier momento.

## 2. Ventana de inicio

En la ventana de inicio del sistema se solicita el inicio de sesión para poder ingresar al sistema, los campos requeridos para avanzar dentro del sistema que el usuario debe ingresar son:

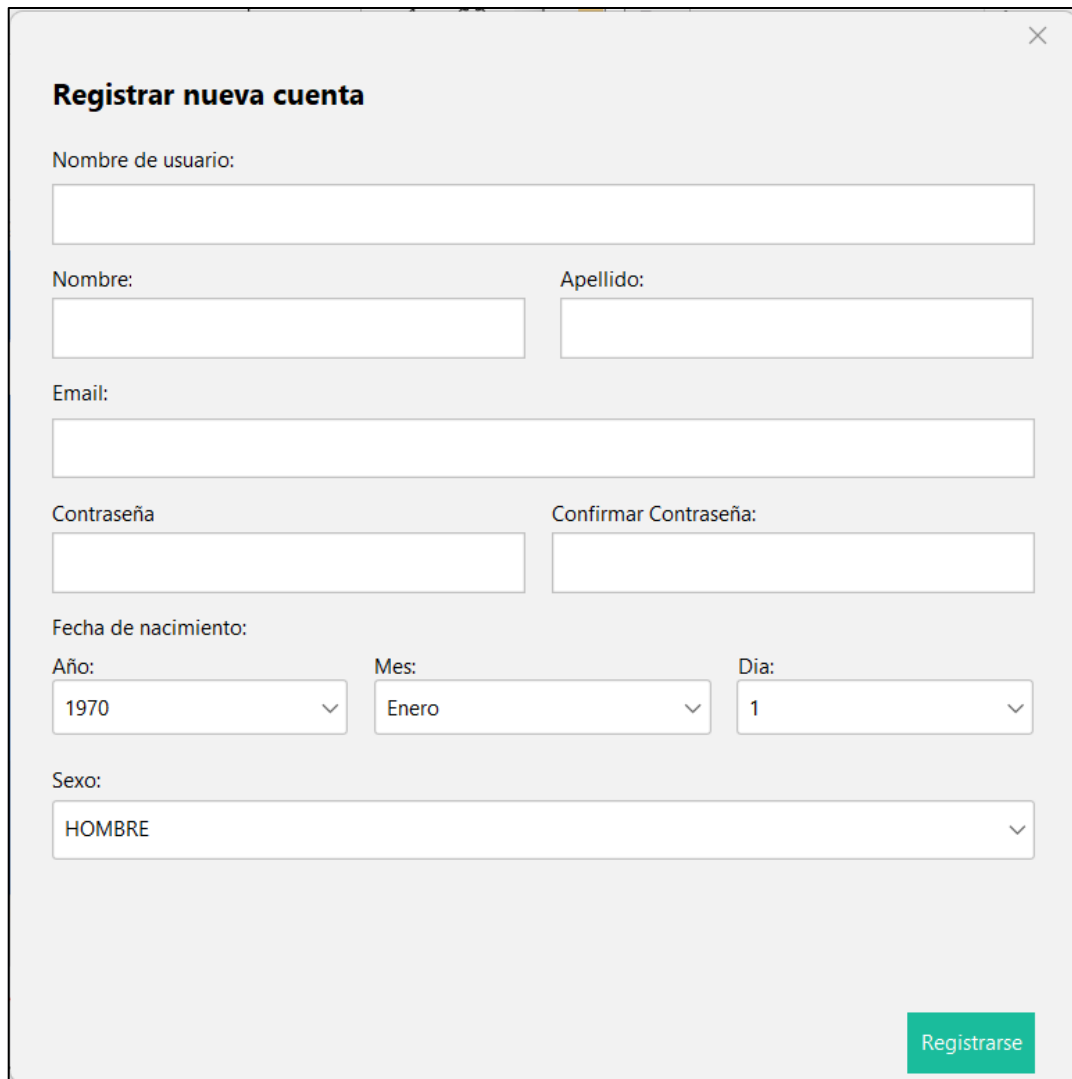
- Nombre de Usuario
- Contraseña



## 3. Creación de una nueva cuenta

En la ventana de inicio tenemos una opción que dice “Crear una nueva cuenta”, al pulsar en esa opción se nos desplegará una nueva ventana registro de nueva cuenta, en donde el usuario deberá llenar los siguientes campos:

- Nombre de usuario
- Nombre
- Apellido
- Email
- Contraseña
- Fecha de nacimiento
- Sexo



The screenshot shows a web form titled "Registrar nueva cuenta" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

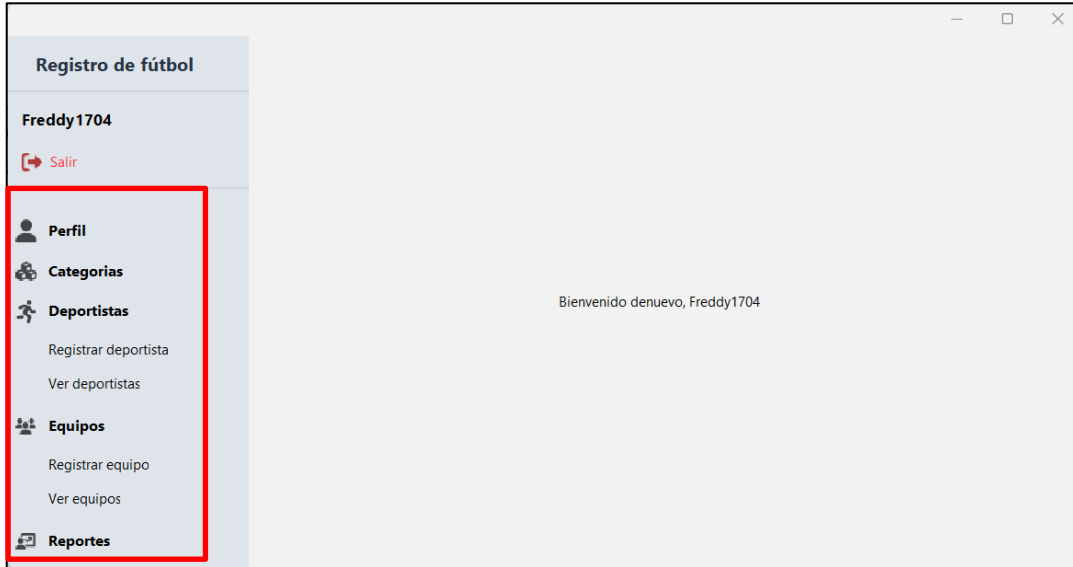
- Nombre de usuario:** A single-line text input field.
- Nombre:** A single-line text input field.
- Apellido:** A single-line text input field.
- Email:** A single-line text input field.
- Contraseña:** A single-line text input field.
- Confirmar Contraseña:** A single-line text input field.
- Fecha de nacimiento:** Three dropdown menus for "Año:" (showing 1970), "Mes:" (showing Enero), and "Día:" (showing 1).
- Sexo:** A dropdown menu showing "HOMBRE".
- Registrarse:** A green button at the bottom right.

#### 4. Ventana principal

Luego de haber creado una cuenta y de haber iniciado sesión el sistema mostrará una ventana de bienvenida en donde se puede distinguir claramente las siguientes secciones:

- Perfil
- Categorías
- Deportistas

- Equipos
- Reportes



**Registro de fútbol**

Freddy1704

[Salir](#)

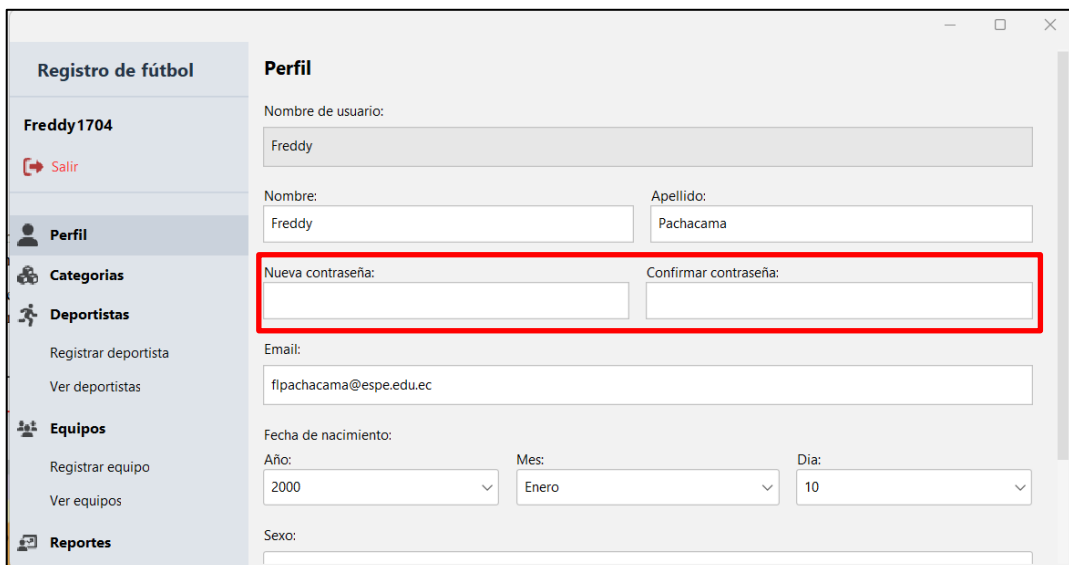
- Perfil**
- Categorías**
- Deportistas**
  - Registrar deportista
  - Ver deportistas
- Equipos**
  - Registrar equipo
  - Ver equipos
- Reportes**

Bienvenido de nuevo, Freddy1704

## 5. Perfil del usuario

Una vez ingresado al sistema, podemos elegir la opción de “Perfil”, al seleccionar esa opción, nos mostrará los datos anteriormente ingresados al momento de registrar la cuenta, también tenemos la opción de hacer una actualización a la contraseña, si el usuario desearía cambiar de contraseña deberá llenar los siguientes campos:

- Nueva contraseña
- Confirmar contraseña



**Registro de fútbol**

Freddy1704

[Salir](#)

- Perfil**
- Categorías**
- Deportistas**
  - Registrar deportista
  - Ver deportistas
- Equipos**
  - Registrar equipo
  - Ver equipos
- Reportes**

**Perfil**

Nombre de usuario:  
Freddy

Nombre: Freddy Apellido: Pachacama

Nueva contraseña: Confirmar contraseña:

Email:  
fipachacama@espe.edu.ec

Fecha de nacimiento:  
Año: 2000 Mes: Enero Día: 10

Sexo:

## 6. Gestión de deportistas

- Registrar deportistas

En la sección deportistas, tenemos la opción de registrar deportista, al seleccionar esa opción, el sistema nos desplegará el formulario de “Agregar deportista” en donde el usuario que desee registrar un deportista deberá llenar los siguientes campos correctamente:

- Cedula
- Nombre
- Apellido
- Fecha de nacimiento
- Sexo
- Equipo

Una vez llenado todos los campos correctamente con los datos del deportista, el usuario deberá presionar el botón de “Agregar deportista”.



**Registro de fútbol**

**Freddy1704**

Salir

**Perfil**

**Categorías**

**Deportistas**

Registrar deportista

Ver deportistas

**Equipos**

Registrar equipo

Ver equipos

**Reportes**

**Agregar deportista**

Cedula:

Nombre:

Apellido:

Fecha de nacimiento:

Año: 1970 Mes: Enero Día: 1

Sexo: HOMBRE

Equipo: Grupo 9

Agregar equipo

- **Ver deportistas**

Continuando en la sección “Deportistas” tenemos la opción “Ver deportistas” el usuario que desee ver los deportistas registrados anteriormente, deberá seleccionar esta opción, en donde se desplegará una tabla con los datos de los deportistas registrados.



**Registro de fútbol**

**Freddy1704**

Salir

**Perfil**

**Categorías**

**Deportistas**

Registrar deportista

Ver deportistas

**Equipos**

Registrar equipo

Ver equipos

**Reportes**

**Deportistas registrados**

Cedula	Nombre	Apellido	Fecha nacimiento	Sexo
--------	--------	----------	------------------	------

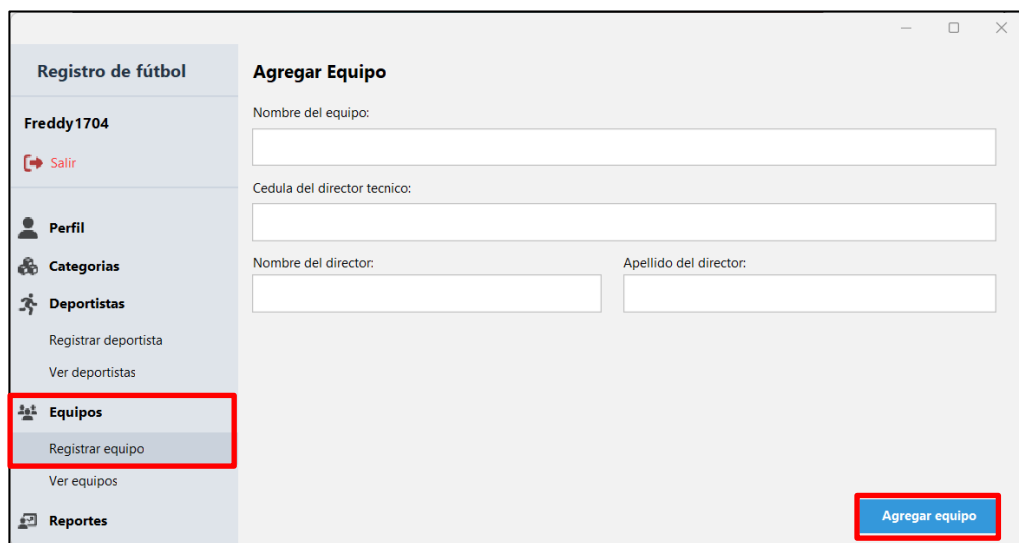
## 7. Gestión de equipos

- **Registrar equipos**

En la sección “Equipos” tenemos la opción “registrar equipo” el usuario que desee agregar un equipo deberá llenar correctamente los siguientes campos:

- Nombre del equipo
- Cedula del director técnico
- Nombre del director
- Apellido del director

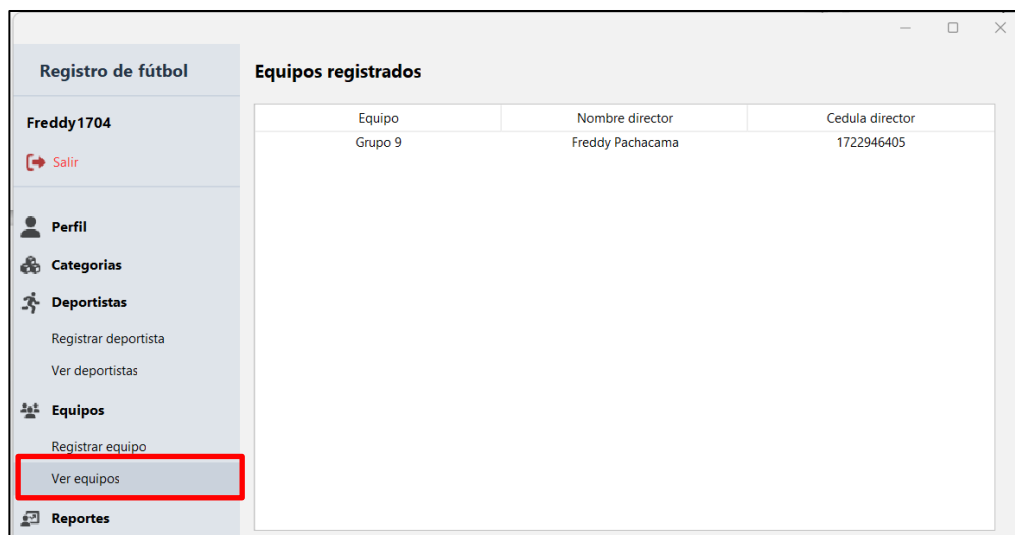
Una vez llenados los campos correctamente, el usuario deberá oprimir el botón de “Agregar equipo” para guardar los datos ingresados.



The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Registro de fútbol' (with user 'Freddy1704' and a 'Salir' button), 'Perfil', 'Categorías', 'Deportistas' (with sub-items 'Registrar deportista' and 'Ver deportistas'), 'Equipos' (highlighted with a red box, containing 'Registrar equipo' and 'Ver equipos'), and 'Reportes'. The main area is titled 'Agregar Equipo' and contains four input fields: 'Nombre del equipo:', 'Cedula del director tecnico:', 'Nombre del director:', and 'Apellido del director:'. At the bottom right of the main area is a blue button labeled 'Agregar equipo', which is also highlighted with a red box.

- **Ver equipos**

Continuando en la sección “Equipos”, tenemos la opción “Ver equipo” si el usuario desea ver los equipos que se encuentran registrados, deberá oprimir esta opción donde se desplegará una lista con los datos de los equipos anteriormente ingresados.

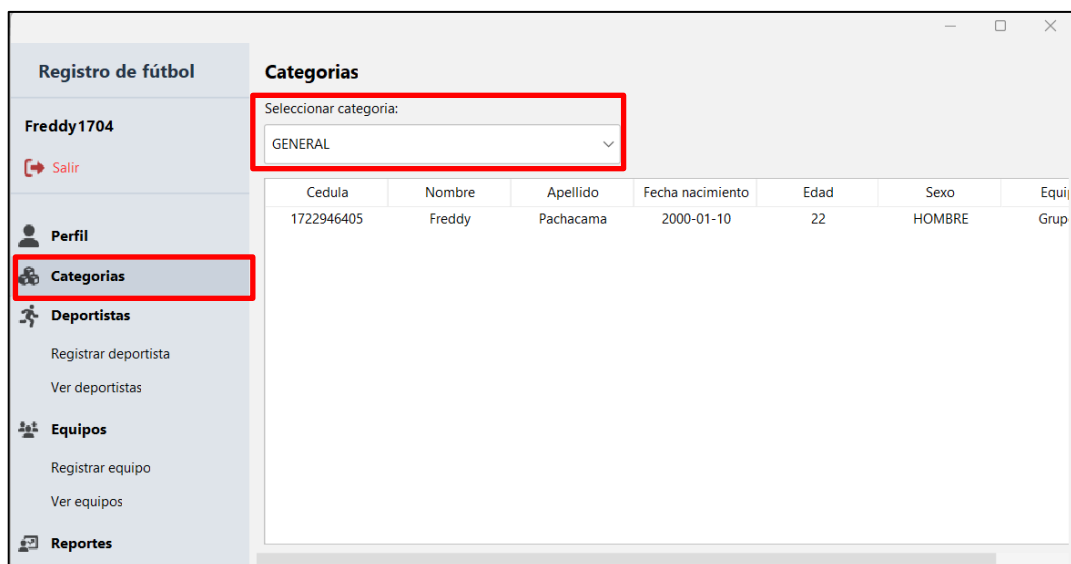


## 8. Categorías

Una vez ingresados los datos de los deportistas en la sección “Deportistas” el programa los clasificara dependiendo su edad en las diferentes categorías que corresponden a:

- Niños
- Juvenil
- General
- Veterano

El usuario que desee ver los deportistas por categorías deberá presionar la sección categorías y elegir la categoría de la cual desee ver la lista de jugadores.



## 9. Reportes

El usuario que desee ver todos los datos tanto de equipos, como deportistas que se han ingresado a sistemas deberá seleccionar la sección “Reportes” después de seleccionar la opción se mostrará dos tablas divididas en:

- Equipos



➤ Deportistas

Registro de fútbol

**Freddy1704**

Salir

Perfil

Categorías

Deportistas

Registrar deportista

Ver deportistas

Equipos

Registrar equipo

Ver equipos

**Reportes**

**Reportes**

**Equipos**

Equipo	Nombre director	Cedula director
Grupo 9	Freddy Pachacama	1722946405

**Deportistas**

Cedula	Nombre	Apellido	Fecha nacimiento	Sexo	Equipo
1722946405	Freddy	Pachacama	2000-01-10	HOMBRE	Grupo 9
1709224230	Fredy	Pachacama	1976-08-08	HOMBRE	Grupo 9

## 10. Salir del sistema

Cuando el usuario desee salir del sistema únicamente deberá presionar el botón de “Salir”, sin necesidad de confirmación el programa saldrá del sistema, para ingresar nuevamente deberá llenar los campos de usuario y contraseña.

Registro de fútbol

**Freddy1704**

Salir

Perfil

Categorías

Deportistas

Registrar deportista

Ver deportistas

Equipos

Registrar equipo

Ver equipos

**Reportes**

**Reportes**

**Equipos**

Equipo	Nombre director	Cedula director
Grupo 9	Freddy Pachacama	1722946405

**Deportistas**

Cedula	Nombre	Apellido	Fecha nacimiento	Sexo	Equipo
1722946405	Freddy	Pachacama	2000-01-10	HOMBRE	Grupo 9
1709224230	Fredy	Pachacama	1976-08-08	HOMBRE	Grupo 9

Ingreso / Registro

# Registro

## futbol

### Autenticación

Nombre de usuario

Contraseña

Deseas [crear una nueva cuenta](#) ?

**Ingresar**