

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE ARCHIVOS



**Proyecto 2: Soccer Statistics**  
**MANUAL USUARIO**

Integrantes

Nombre: Sara Paulina Medrano Cojulún Carné: 201908053

Nombre: Marvin Eduardo Catalán Véliz Carné: 201905554

Docente: Ing. Oscar Paz Campos

Auxiliar: Mario Obed Morales Güitz

Fecha: 30/12/2021

## ÍNDICE

Soccer Statistics .....	1
Descripción .....	1
Página Principal.....	1
Inicio de sesión.....	2
Crear una nueva cuenta.....	3
Página principal Clientes.....	3
Página Reportes Estadísticos de los Clientes.....	6
Página Principal Empleados.....	9
Página Principal Administradores.....	10
Carga Masiva .....	11
Crear Empleados y Administradores .....	11
Reportes Usuarios .....	12
Reportes de Empleados .....	13

## SOCCER STATITICS

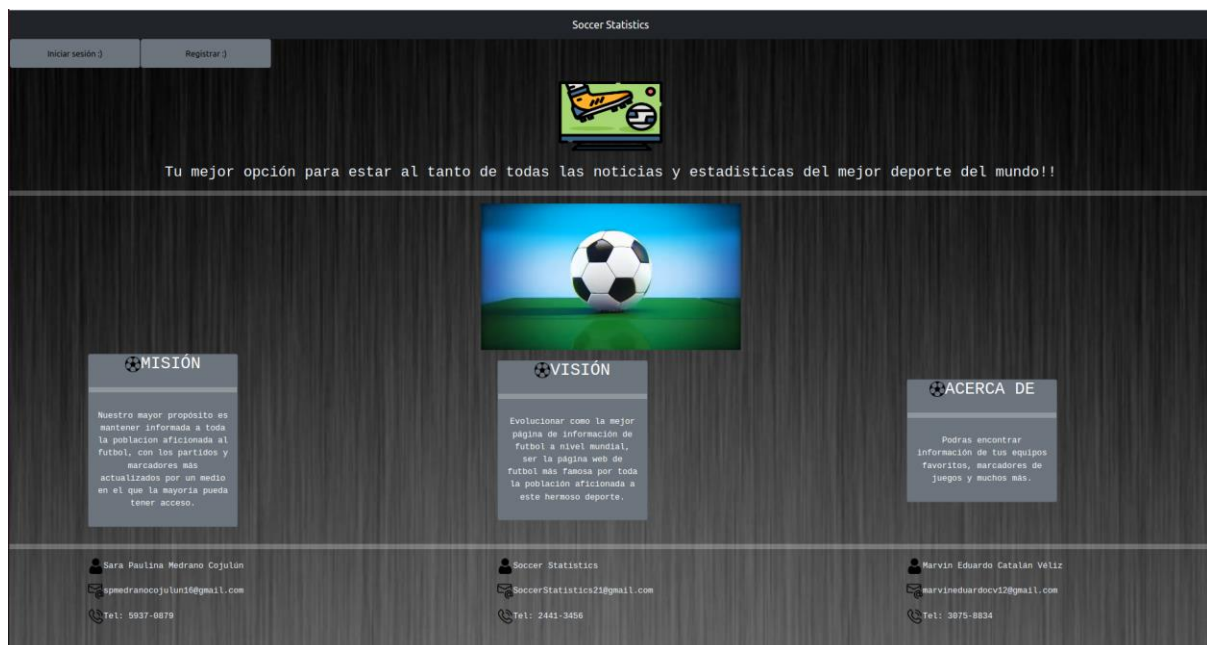
### DESCRIPCIÓN

Soccer Statistics es un sistema web y móvil en el cual se manejan 3 roles distintos los cuales son administradores, empleados y los clientes, en el sistema web los administradores podran realizar todas las acciones como ver reportes de los clientes, crear otro usuario administrador y empleados, también podrán verificar los reportes de los empleados.

Los empleados como tal podrán subir noticias a la página web y los clientes son los que podrán verificar las noticias, reportes sobre sus equipos favoritos y actualizar su cuenta.

Este sistema web consiste en encontrar información sobre equipos, partidos, jugadores, competencias y mucho sobre el deporte futbol, es un gran avance tecnológico ya que los usuarios con tan solo abrir la aplicación podrán estar informados de todo sobre futbol de todas partes del mundo.

### PÁGINA PRINCIPAL



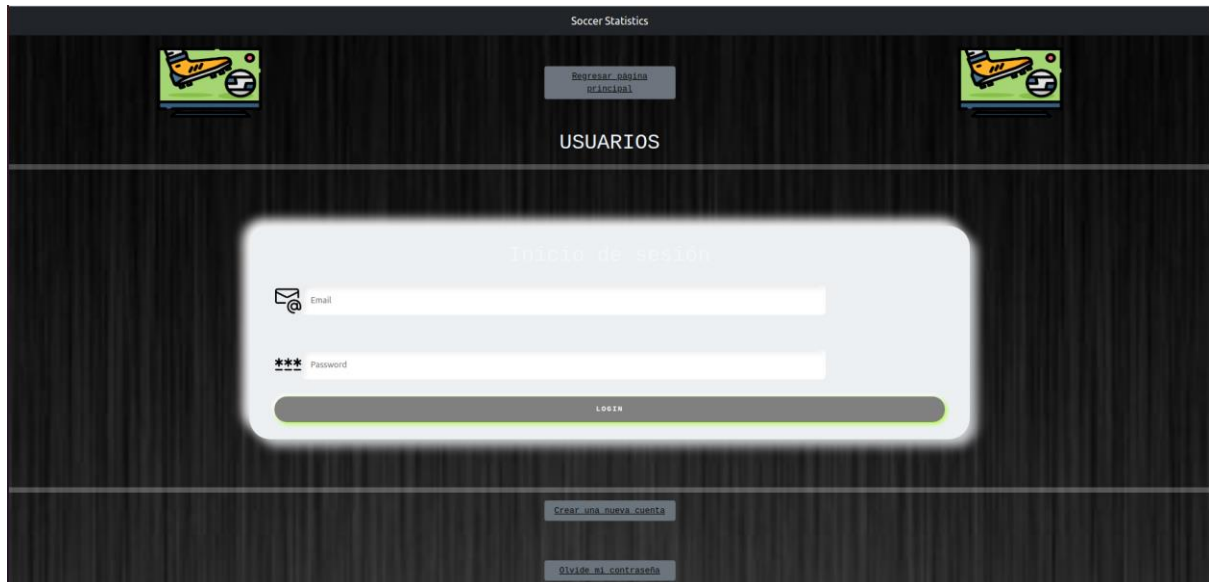
En la página principal del sistema web se podrá visualizar información acerca de la empresa como lo es el logotipo, el eslogan, la visión, misión, acerca de la empresa, un video de presentación y distintos medios de comunicación con la empresa.

Aparte de eso podrán iniciar sesión los usuarios registrados en el botón iniciar sesión y si no también podrán crear una nueva cuenta en el botón registrar.

## INICIO DE SESIÓN

En esta vista se encontraran 3 login los cuales el primero es para los clientes el segundo para los empleados y el tercero para los administradores, en los 3 login deben de ingresar su email y su contraseña, en caso de que un cliente no tenga una cuenta también redirecciona a la página de crear una cuenta, y si alguno de los usuarios olvido su contraseña también lo redirecciona a la página de recuperación de contraseña.

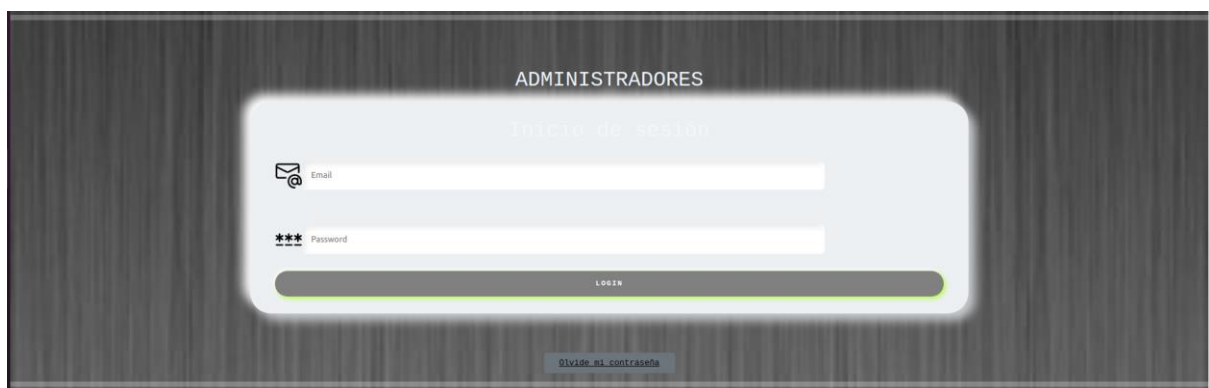
A continuación se presenta la vista de los 3 login.



The screenshot shows the 'USUARIOS' (Users) login page. At the top, there is a header with 'Soccer Statistics' and a 'Regresar pagina principal' button. The main content area is titled 'USUARIOS' and contains a login form. The form has a title 'Inicio de sesión', an email input field, a password input field with three asterisks, and a 'LOGIN' button. Below the form, there are two buttons: 'Crear una nueva cuenta' and 'Olvide mi contraseña'.



The screenshot shows the 'EMPLEADOS' (Employees) login page. It has a similar layout to the users page, with a title 'EMPLEADOS' and a login form titled 'Inicio de sesión'. The form includes an email input field, a password input field with three asterisks, and a 'LOGIN' button. Below the form, there is a button labeled 'Olvide mi contraseña'.



The screenshot shows the 'ADMINISTRADORES' (Administrators) login page. It follows the same pattern, with a title 'ADMINISTRADORES' and a login form titled 'Inicio de sesión'. The form contains an email input field, a password input field with three asterisks, and a 'LOGIN' button. Below the form, there is a button labeled 'Olvide mi contraseña'.

## CREAR UNA NUEVA CUENTA

En esta página se encontrará un formulario donde el cliente podrá ingresar todos sus datos y crear una contraseña, luego de llenar el formulario y crear la cuenta, llegará un correo al email colocado en el formulario de que su cuenta se ha creado con éxito hasta que llegue ese correo el cliente podrá iniciar sesión de lo contrario no lo dejara ingresar.

The screenshot shows the 'Registro' (Registration) form in the Soccer Statistics application. The form is centered on a dark background. At the top, there is a header with 'Soccer Statistics' and a button 'Regresar a página principal'. The form itself is a light gray box with the title 'Registro'. It contains several input fields: 'Nombre', 'Apellidos', 'Password', 'Email', 'Telefono', 'Fotografia', a date field (dd/mm/aaaa), 'Direccion', and 'Pais'. A 'REGISTRAR CUENTA' button is at the bottom of the form. Below the form, there is a link 'Iniciar Sesión'.

## PÁGINA PRINCIPAL CLIENTES

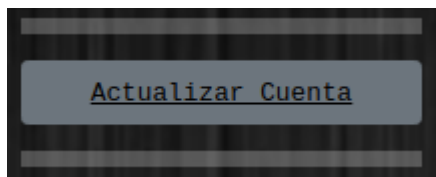
The screenshot shows the 'USUARIOS' (Users) page in the Soccer Statistics application. The page has a dark background. At the top, there is a header with 'Soccer Statistics' and a title 'USUARIOS'. On the left side, there is a sidebar with a menu containing: 'Suscripciones a Equipos', 'Equipos', 'Suscribirse a este Equipo', 'Membresías', 'Comprar Membresía', 'Actualizar Cuenta', 'Reportes Estadísticos', 'Reportes', 'Otras opciones', 'Cerrar Sesión', and 'Página Principal'. The main content area is divided into two sections: 'Partidos' and 'Partidos Filtrados por estados'. The 'Partidos' section has a table with columns: 'Primer Equipo', 'Segundo Equipo', 'Estadio', 'Publico', and 'Resultado'. Below the table is a button 'Ver Partidos filtrados'. The 'Partidos Filtrados por estados' section has a similar table with columns: 'Primer Equipo', 'Segundo Equipo', 'Estadio', 'Publico', and 'Resultado'. Below the table is a button 'Ver todos los partidos'. At the bottom, there is a section 'Area de Noticias' with a table with columns: 'Noticia' and 'Equipo'. Below the table is a button 'Ver Noticias'.

Los clientes cuando inician sesión ingresan a esta página donde se le presentan distintas opciones las cuales son:

Podrán suscribirse a cualquiera de los equipos y adquirir su membresía.



Los clientes podrán actualizar su cuenta presionando el botón actualizar cuenta las cual los redirecciona a un formulario para actualizar la cuenta.



En la página principal de los clientes también se podrán visualizar todos los partidos o los partidos filtrados por estado. Para esto deben de presionar los botones según los partidos que deseen visualizar.

Partidos				
Partidos Filtrados por estados				
FINALIZADO				
Primer Equipo	Segundo Equipo	Estadio	Publico	Resultado
Equipo1	Equipo3	Mateo flores	200	2-4
Equipo3	Equipo1	Mateo flores	1000	4-1
Equipo1	Equipo2	Mateo flores	100	2-3
ver Partidos filtrados				
Todos los partidos				
Primer Equipo	Segundo Equipo	Estadio	Publico	Resultado
Equipo3	Equipo1	Mateo flores	1000	4-1
Equipo1	Equipo2	Mateo flores	100	2-3
Equipo1	Equipo3	Mateo flores	200	2-4
Equipo2	Equipo3	Mateo flores	500	1-2
Ver todos los partidos				

En esta página principal también se podrán visualizar distintas noticias sobre los equipos. para esto deben de presionar el botón de ver noticias.

Área de Noticias	
Noticia	Equipo
equipo 1 gana	Equipo1
equipo 1 sube de puesto	Equipo1
equipo 1 es eliminado	Equipo1
equipo 2 gana	Equipo2
equipo2 pierde	Equipo2
Ver Noticias	

El cliente podrá visualizar distintos reportes en los cuales podrá ver información sobre equipos, estadios, jugadores, competencias etc. debe de presionar el botón reportes para que lo redireccione a la página donde podrá generar estos reportes.



## PÁGINA REPORTES ESTADÍSTICOS DE LOS CLIENTES

The screenshot shows the 'Reportes Clientes' page. At the top, there is a 'Resear.' button. Below it, the title 'Reportes Clientes' is centered. The page is divided into four quadrants by a vertical and a horizontal line. The top-left quadrant is labeled 'Jugadores o Técnico de X equipo'. The top-right quadrant is labeled 'Jugadores o Técnico mayores a X años'. The bottom-left quadrant is labeled 'Jugadores o Técnico menores a X años'. The bottom-right quadrant is labeled 'Equipos que participaron en X competición' and contains a 'Seleccione competición' dropdown menu with 'compe1' selected and a 'Nombre Equipo' input field.

En esta página el cliente podrá generar distintos reportes según sea su interés debe de presionar el botón que corresponda al reporte que desee visualizar.

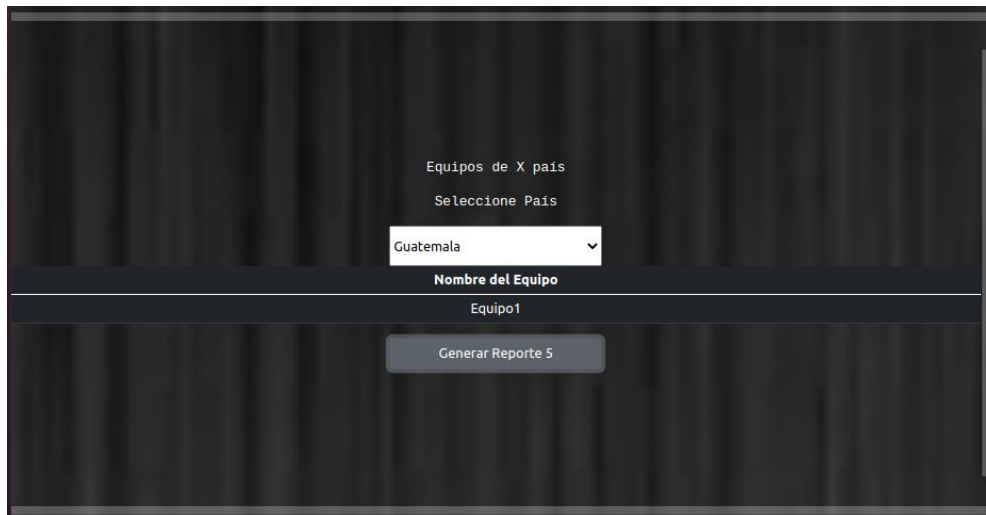
Ejemplos de algunos reportes:

En este reporte se muestra el equipo que más participó en la competencia seleccionada.

The screenshot shows the interface for generating a report for 'Equipos que participaron en X competición'. It features a 'Seleccione competición' dropdown menu with 'compe1' selected. Below the dropdown is a 'Nombre Equipo' input field. At the bottom, there is a 'Generar Reporte 4' button.



En este reporte se muestra los equipos que tiene cada país, se debe de seleccionar el país.



Equipos de X pais

Seleccione Pais

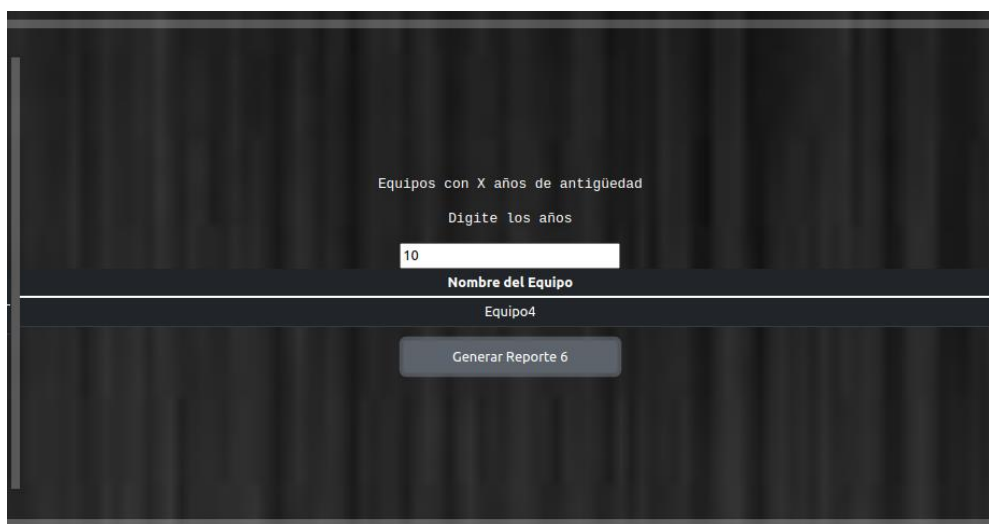
Guatemala

Nombre del Equipo

Equipo1

Generar Reporte 5

En este reporte se muestran los equipos que tiene x años de antigüedad, se deben de ingresar los años.



Equipos con X años de antigüedad

Digite los años

10

Nombre del Equipo

Equipo4

Generar Reporte 6

Este reporte muestra los estadios de cada país, se debe seleccionar el país.

Estadios en X país

Seleccione País

Guatemala

Nombre del Estadio

Mateo flores

Generar Reporte 7

Este reporte muestra los partidos en los que ha participado el equipo seleccionado.

Histórico de partidos de X equipo

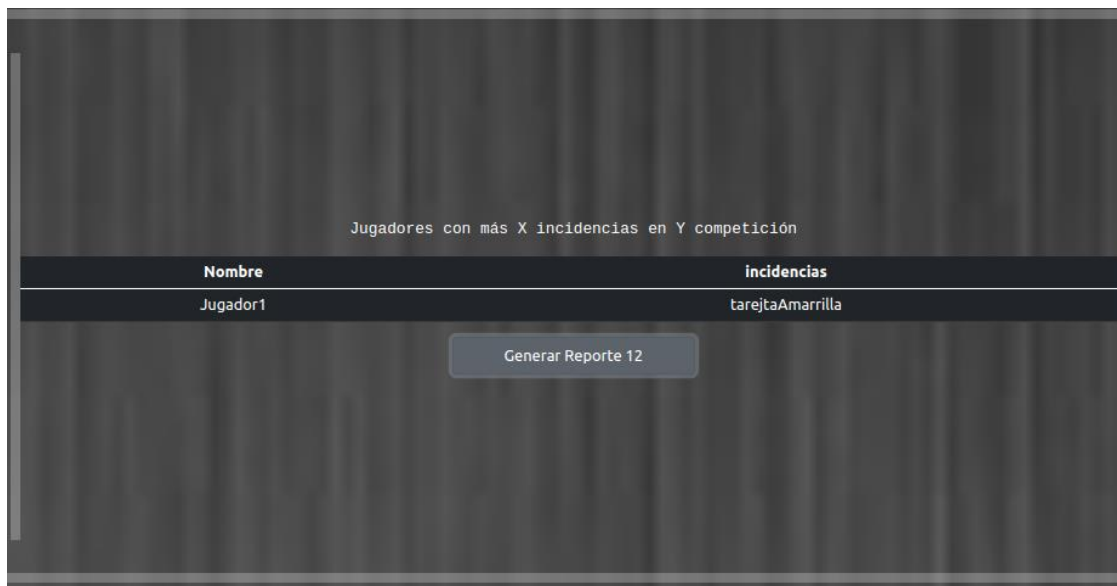
Seleccione Equipo

Equipo1

Equipo 1 vs	Equipo 2	Resultado
Equipo3	Equipo1	4-1
Equipo1	Equipo2	2-3
Equipo1	Equipo3	2-4

Generar Reporte 9

Este reporte muestra los jugadores que han hecho incidencias y que incidencia tienen.

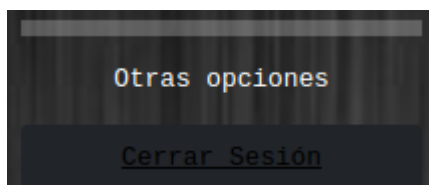


Nombre	Incidencias
Jugador1	tarjetaAmarilla

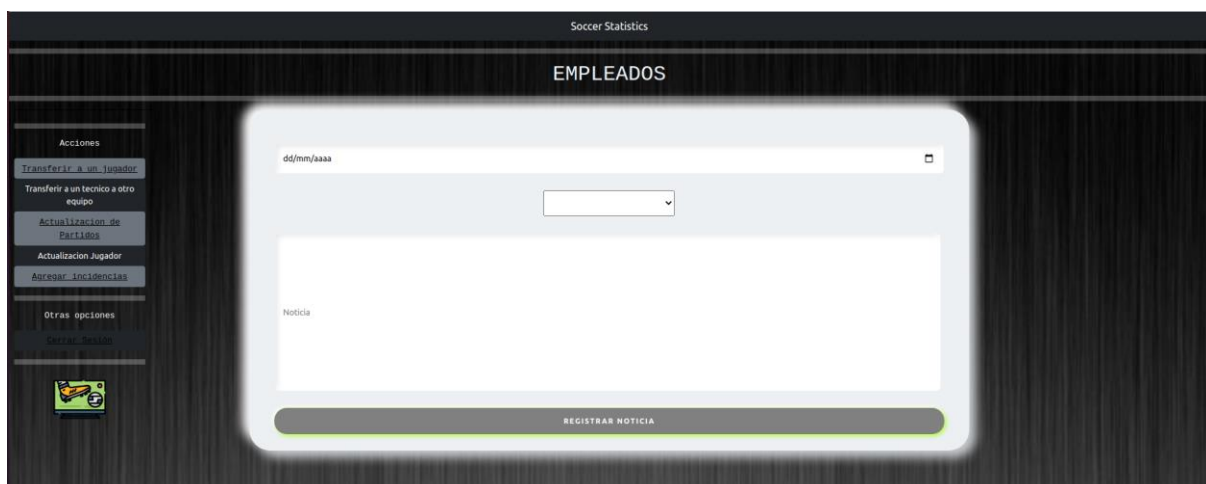
Generar Reporte 12

Así como estos reportes podrán realizar otros reportes en esta página.

Al regresar a la página principal el cliente podrá cerrar sesión o seguir realizando las acciones ya descritas.



## PÁGINA PRINCIPAL EMPLEADOS



En la página principal los empleados podrán ingresar nuevas noticias sobre los distintos equipos que se encuentren registrados.

04/01/2022

Equipo4

El equipo 4 sube de nivel y pasa a semifinales, es un gran avance ya que años anteriores se queda en octavos.

REGISTRAR NOTICIA

Los empleados también podrán realizar estas acciones.

Acciones

- Transferir a un jugador
- Transferir a un tecnico a otro equipo
- Actualizacion de Partidos
- Actualizacion Jugador
- Agregar incidencias

## PÁGINA PRINCIPAL ADMINISTRADORES

Soccer Statistics

ADMINISTRADOR

Operaciones con Cuentas

- Dar de alta o Baja
- Congelar
- Visualizar
- Actualizar
- Eliminar

Reportes Usuarios

- ver reportes Usuarios

Reportes Empleados

- ver reportes Empleados

Crear Usuarios

Administradores y Empleados

Otras opciones

- Carga Masiva
- Verificar Datos

Los Administradores son los encargados de todo en el menú que se encuentra en el lado izquierdo se visualizan las distintas acciones que pueden realizar.

---

### CARGA MASIVA

El administrador podrá realizar una carga masiva con los datos de la tabla que desee llenar de la base de datos, para ello debe de colocar la dirección donde se encuentra el archivo CSV y presionar el botón cargar del archivo que desee subir. deberá colocar la dirección completa en su respectivo campo.



The screenshot shows a form titled "CARGA MASIVA" with a dark background. The form is a light gray rounded rectangle containing four input fields and four buttons. The input fields are labeled "Archivo Estadios", "Archivo Equipos", "Archivo Tecnicos", and "Archivo Jugador". Below each input field is a dark gray button with white text: "CARGAR ESTADIOS", "CARGAR EQUIPOS", "CARGAR TÉCNICOS", and "CARGAR JUGADOR".

---

### CREAR EMPLEADOS Y ADMINISTRADORES

El administrador puede crear nuevos empleados y administradores presionando el botón administradores y empleados que lo redirige a los formularios para poder crearlos.

Después de crearlo llegarán las credenciales al correo del empleado y administrador.



The screenshot shows a form titled "Crear Empleados" with a dark background. The form is a light gray rounded rectangle containing four input fields and one button. The input fields are labeled "Nombre", "Apellidos", "Email", and "Password". Below the input fields is a dark gray button with white text: "REGISTRAR EMPLEADO".

### Crear Administradores

REGISTRAR ADMINISTRADOR

## REPORTES USUARIOS

El administrador podrá ver distintos datos sobre los usuarios presionando el botón reportes usuarios.

En estos reportes se ven los usuarios que siguen al equipo seleccionado y los usuarios que tienen o no membresía.

### Reportes Usuarios

Usuarios Suscritos a X equipo

Seleccione Equipo

Equipo1

Nombre	Apellido
Jose	medrano
Cristian	Leonardo

Generar Reporte 1

Usuario Con o Sin Membresia

Con Membresia
EDU@gmail.com
Sin Membresia
spmedranocojulun16@gmail.com
josem@gmail.com
saelm@gmail.com
leo@gmail.com

Generar Reporte 2

En estos reportes se verifican los usuarios que son del país seleccionado y los usuarios del género seleccionado.

Usuarios de X País

Seleccione País

Guatemala

Nombre	Apellido
admin	admin
sara	emmm
Jose	medrano
saul	cojulun

Generar Reporte 5

Usuarios de X genero

Seleccione Genero

M

Nombre	Apellido
admin	admin
edu	cata
Jose	medrano
saul	cojulun
Cristian	Leonardo

Generar Reporte 6

En este Reporte se muestran los usuarios que tienen al menos una cantidad de edad.

Usuarios con al menos X años de edad

Digite la edad

20

Nombre	Apellido
admin	admin
edu	cata
Jose	medrano
saul	cojulin
Cristian	Leonardo

Generar Reporte 7

## REPORTES DE EMPLEADOS

El administrador podrá ver las acciones realizadas por los empleados

En estos reportes podrá visualizar los empleados que más o menos noticias han publicado o también empleados que más o menos noticias han publicado del equipo seleccionado.

Reportes Empleados

Empleados que MAS/MENOS noticias han publicado

Empleados con más Noticias Publicadas

Nombre	Apellido	Cantidad Noticias
Emp1	perez	3
sara	Medrano	1
Emp2	sanchez	1

Empleados con menos Noticias Publicadas

Nombre	Apellido	Cantidad Noticias
sara	Medrano	1
Emp2	sanchez	1
Emp1	perez	3

Generar Reporte 1

Empleados que MAS/MENOS noticias han publicado de X Equipo

Seleccione Equipo

Equipo1

Empleados con más Noticias Publicadas

Nombre	Apellido	Cantidad Noticias
Emp1	perez	2
Emp2	sanchez	1

Empleados con menos Noticias Publicadas

Nombre	Apellido	Cantidad Noticias
Emp2	sanchez	1
Emp1	perez	2

Generar Reporte 2