



---

# MANUAL DE USUARIO

---



## Contenido

1. Objetivo de la Aplicación.....	3
2. Acceso a la Aplicación .....	4
3. Pantalla Principal. ....	5
4. Gestión de Alumnos.....	6
5. Gestión de Usuarios y Entrenadores.....	9
6. Gestión de Grupos de Entrenamiento.....	11
7. Gestión de Equipos.....	13
8. Gestión de Partidos. ....	16
9. Gestión de Actividades. ....	18
10. Gestión de Pagos. ....	21
11. Gestión de Instalaciones.....	23
12. Gestión de Temporadas.....	25
13. Gestión de Categorías.....	26

## 1. Objetivo de la Aplicación

La aplicación está diseñada para dar apoyo a la gestión de una Fundación de Baloncesto. Esta nos permitirá gestionar todos estos puntos de interés para la fundación:

- Gestión de alumnos.
- Gestión de usuarios y entrenadores.
- Gestión de grupos.
- Gestión de equipos.
- Gestión de partidos.
- Gestión de actividades
- Gestión de pagos.
- Gestión de instalaciones.
- Gestión de temporadas.
- Gestión de categorías.

La aplicación nos dará la funcionalidad necesaria para que podamos gestionar todos estos aspectos que podamos encontrar en la fundación. Dicha gestión nos permitirá introducir, modificar, eliminar, o consultar los datos, de todos estos puntos.

Además la aplicación incluye la funcionalidad necesaria para que podamos ver las estadísticas de los alumnos de la fundación, y así se pueda valorar su trayectoria deportiva dentro de la fundación. También nos permite ver las estadísticas de los entrenadores, de los equipos y de las temporadas.

## 2. Acceso a la Aplicación

Para acceder a la aplicación, los entrenadores o usuarios que trabajen en la fundación deberán de introducir su “user” y su contraseña.

En caso de que se introduzca alguno de estos campos erróneamente, el sistema informará de que se ha cometido un error, y no permitirá al usuario el acceso a la aplicación.



The image shows a screenshot of a web application window titled "Panel de acceso". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area has a light gray background. At the top, the text "Basketball Management Application" is displayed in a large, bold, black font. Below this, there are two input fields. The first is labeled "Usuario:" and the second is labeled "Contraseña:". Both labels are in a small, black font. Below the password field, there is a button labeled "Entrar" in a small, black font. The button has a light gray background and a thin black border.

### 3. Pantalla Principal.

Una vez que el usuario haya introducido correctamente sus datos para acceder a la aplicación, se le mostrará esta ventana. Dentro de la cual podremos seleccionar la gestión que queramos consultar o modificar:

- Gestión de alumnos.
- Gestión de usuarios y entrenadores.
- Gestión de grupos.
- Gestión de equipos.
- Gestión de partidos.
- Gestión de actividades
- Gestión de pagos.
- Gestión de instalaciones.
- Gestión de temporadas.
- Gestión de categorías.



#### 4. Gestión de Alumnos.

Para gestionar los alumnos de la fundación tendremos esta pantalla.

A través de esta pantalla podemos consultar los alumnos por: nombre o apellidos, por temporadas, por categorías, por equipos, o por grupos.

También nos permite eliminar el alumno que seleccionemos.

**Jugadores**

Nombre/Apellidos:  Temporada: No seleccionada

Categoría: No seleccionada Equipo: No seleccionado Grupo: No seleccionado

Nombre completo	Localidad	Sexo
Jua Sanchez Alonso	Huetor	Masculino
Sergio Rodriguez Galvez	Armillá	Masculino
Carla Fernandez Gomez	Albolote	Femenino
Alfonso Ortega Carrillo	Granada	Masculino
Luis Manuel Garcia Pozo	Granada	Masculino
Pablo Pozo Mesa	Otura	Masculino
Marcos Mesa Fernandez	Alfacar	Masculino
Eva Fina Segura	Granada	Femenino
Elena Hernandez Mesa	Otura	Femenino
Maria Fernandez Garcia	Cajar	Femenino
Sebastian Fernandez Sierra	Maracena	Masculino
Marta Garcia Garrido	Granada	Femenino
Manuel Garcia Fernandez	Granada	Masculino

Con esta otra pantalla, podremos introducir alumnos en la base de datos del sistema.

**Añadir jugador**

**PARTICIPANTE**

Nombre:  Primer apellido:  Segundo apellido:

Fecha Nacimiento:  Talla: Sin Medir Sexo: Masculino

Domicilio:

Localidad:  Código Postal:  Provincia:

Colegio:

**DATOS FAMILIARES**

Nombre Padre:

Nombre Madre:

Telefono Fijo:  Telefono Móvil:

Email:

Numero Cuenta:

Esta pantalla nos mostrará los detalles del alumno.

The screenshot shows a window titled "Consultar jugador" with a subtitle "Consultar jugador". It contains two sections: "PARTICIPANTE" and "DATOS FAMILIARES".

**PARTICIPANTE**

Nombre: Jua Primer apellido: Sanchez Segundo apellido: Alonso

Fecha Nacimiento: 15-jun-1998 Talla: S Sexo: Masculino

Domicilio: C/Justino

Localidad: HuetorCodigo Postal: 15825Provincia: Granada

Colegio: Sagrada Corazon

**DATOS FAMILIARES**

Nombre Padre: Carlos

Nombre Madre: Cristina

Telefono Fijo: 926548465 Telefono Móvil: 633258746

Email: alonsofd@hotmail.com

Numero Cuenta: 15788562

A través de esta ventana podemos modificar los datos de un alumno.

The screenshot shows a window titled "Modificar jugador" with a subtitle "Modificar jugador". It contains two sections: "PARTICIPANTE" and "DATOS FAMILIARES".

**PARTICIPANTE**

Nombre: Jua Primer apellido: Sanchez Segundo apellido: Alonso

Fecha Nacimiento: 15-jun-1998 Talla: S Sexo: Masculino

Domicilio: C/Justino

Localidad: HuetorCodigo Postal: 15825Provincia: Granada

Colegio: Sagrada Corazon

**DATOS FAMILIARES**

Nombre Padre: Carlos

Nombre Madre: Cristina

Telefono Fijo: 926548465 Telefono Móvil: 633258746

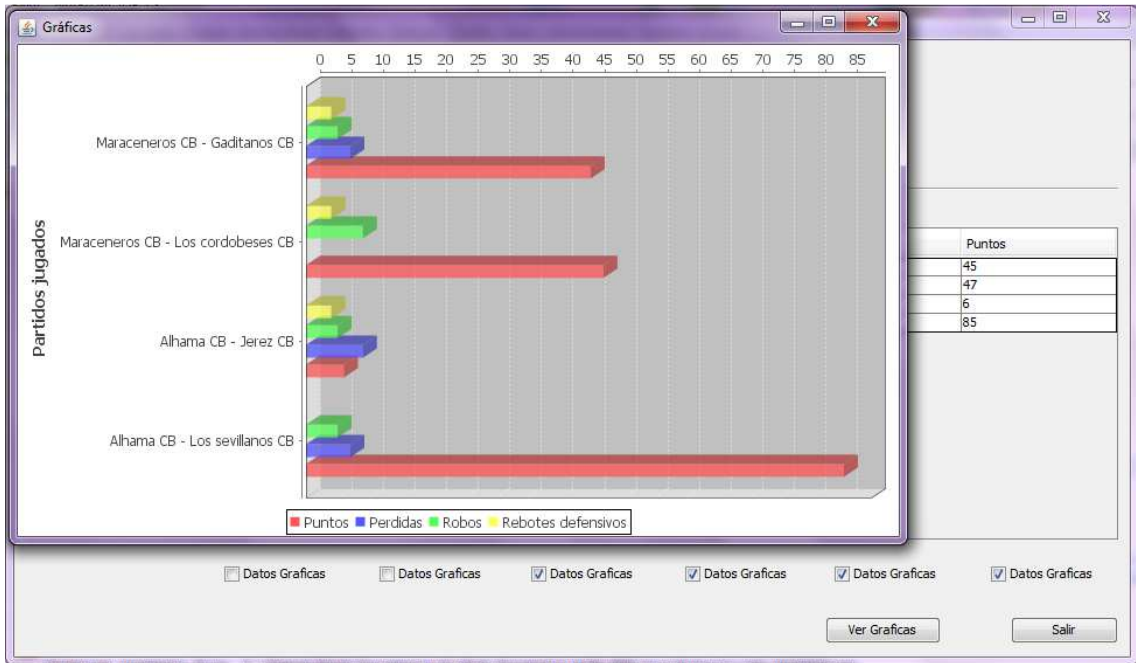
Email: alonsofd@hotmail.com

Numero Cuenta: 15788562

Guardar

Si queremos consultar las estadísticas de un jugador, esta ventana nos mostrará toda la información relativa a los partidos que haya jugado el jugador en cuestión.

Estadísticas Jugador						
Jugador: Antonio Ruiz Carvajal						
Partido	Asistencias	Rebotes ofensivos	Rebotes defensivos	Robos	Perdidas	Puntos
Maraceneros CB - Gadit...	6	67	4	5	7	45
Maraceneros CB - Los co...	4	0	4	9	0	47
Alhama CB - Jerez CB	9	6	4	5	9	6
Alhama CB - Los sevillan...	9	67	0	5	7	85






## 5. Gestión de Usuarios y Entrenadores.

Para gestionar los usuarios y entrenadores de la fundación tendremos esta pantalla. A través de esta pantalla podemos consultar los entrenadores por: nombre o apellidos, por temporadas, por categorías, por equipos, por grupos o por el tipo de usuario que sea: entrenador o usuario.

A través de esta ventana podemos modificar los datos que deseemos del usuario. También nos permite eliminar el usuario o entrenador que seleccionemos.

[illegible]

Con esta otra pantalla, podremos introducir usuarios o entrenadores en la base de datos del sistema.

 Nuevo usuario

Nombre:  Primer apellido:  Segundo apellido:

DNI:  Email:

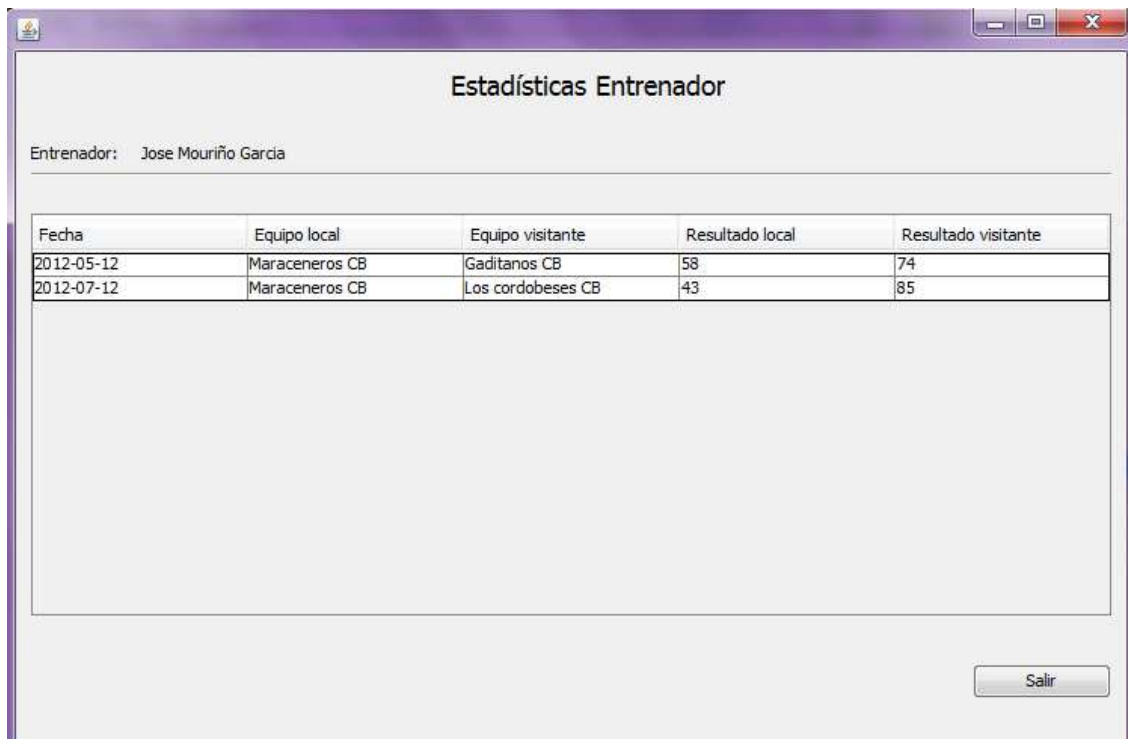
Telefono Fijo:  Telefono Móvil:

Numero Cuenta:

---

Tipo Usuario:  Clave:

Si queremos consultar las estadísticas de un entrenador, esta ventana nos mostrará toda la información relativa a los partidos en los que haya estado presente el entrenador en cuestión.



The screenshot shows a software window with a purple title bar. The window title is "Estadísticas Entrenador". Below the title bar, there is a label "Entrenador:" followed by the text "Jose Mourinho Garcia". Below this, there is a table with five columns: "Fecha", "Equipo local", "Equipo visitante", "Resultado local", and "Resultado visitante". The table contains two rows of data. Below the table, there is a large empty rectangular area. In the bottom right corner of the window, there is a button labeled "Salir".

Fecha	Equipo local	Equipo visitante	Resultado local	Resultado visitante
2012-05-12	Maraceneros CB	Gaditanos CB	58	74
2012-07-12	Maraceneros CB	Los cordobeses CB	43	85

Salir

## 6. Gestión de Grupos de Entrenamiento.

Para gestionar los grupos de entrenamiento de la fundación tendremos esta pantalla.

A través de esta pantalla podemos consultar los grupos de entrenamiento por: temporadas, por categorías, o por entrenador.

A través de esta ventana podemos modificar los datos que deseemos del grupo de entrenamiento.

También nos permite eliminar el grupo de entrenamiento que seleccionemos.

**Grupos de Entrenamiento**

Buscar: -Ninguno- -Ninguno-    Filtrar entrenador:  -Ninguno-

Numero Alumnos	Categoria	Entrenador	Temporada
----------------	-----------	------------	-----------

Con esta otra pantalla, podremos introducir grupos de entrenamiento en la base de datos del sistema.

Nuevo Grupo

Introducir los datos para crear un nuevo Grupo de Entrenamiento

Temporada: 2013/2014    Categoría: benjamín

Horario: Dia 1: Lunes, Dia 2: Lunes, (hh:mm): :    Instalacion: Buscar...    [Dropdown]

Entrenador: Buscar...    Jose Mourinho Garcia

Alumnos: Buscar...    [List of names: Fernandez Basso carlos, Hernandez Sierra Luis, Garcia Fernandez Manuel, Garcia Garrido Marta, Fernandez Sierra Sebastian, Fernandez Garcia Maria, Hernandez Mesa Elena, Fina Segura Eva]    Añadir    Quitar

Seleccionados: 0    Añadidos: 0

Aceptar    Cancelar

Con esta ventana podremos consultar todos los datos relativos al grupo de entrenamiento: instalaciones, alumnos, etc.

Datos ya introducidos

Temporada: 2012/2013    Alumnos: Gomez Gomez Juan, Robles Alcantara Sebastian    Quitar

Categoría: infantil    Buscar...    [List of names: Gomez Gomez Juan, Robles Alcantara Sebastian]    2 / 20

Horario: Lunes 17:00:00, Viernes 17:00:00

Entrenador: Jose Mourinho Garcia

Instalacion: Soto Mayor, Calle Angelical

Avanzadas    Aceptar

## 7. Gestión de Equipos.

Para gestionar los equipos de la fundación tendremos esta pantalla.

A través de esta pantalla podemos consultar los equipos por: temporadas, por categorías, nombre, o por entrenador.

A través de esta ventana podemos modificar los datos que deseemos del equipo.

También nos permite eliminar el equipo que seleccionemos.

**Equipos**

Nombre:  Categoría:  Temporada:

Primer Entrenador:

Nombre	Categoría	Temporada	Primer Entrenador	Segundo Entren...	Sexo
--------	-----------	-----------	-------------------	-------------------	------

**Numero de equipos:**

Con esta otra pantalla, podremos introducir equipos en la base de datos del sistema.

**Nuevo equipo**

Nombre:  Categoría: benjamín Temporada: 2012/2013 Sexo: Masculino

---

Primer Entrenador:  -Entrenador-

Segundo Entrenador:  -Entrenador-

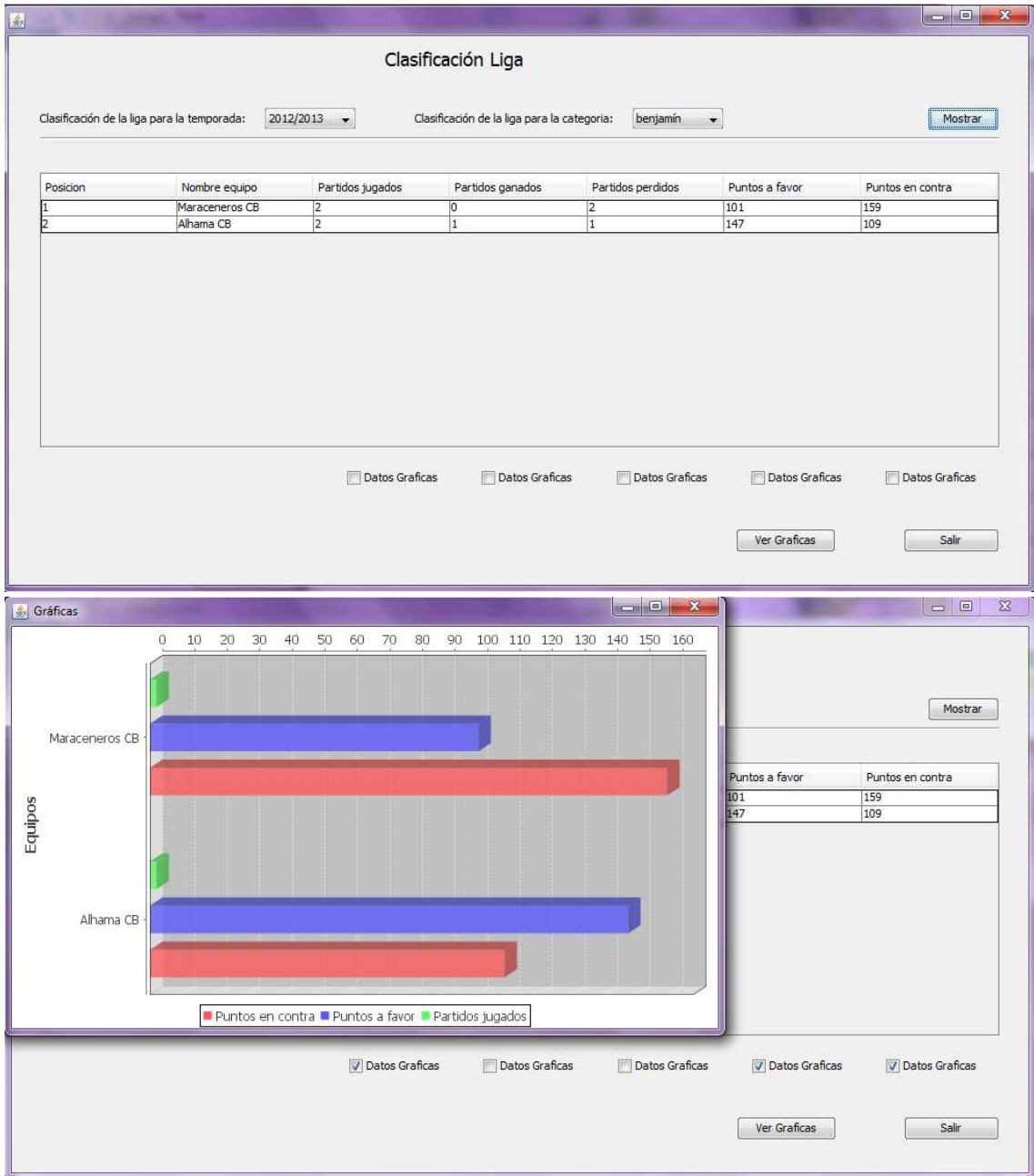
---

Alumnos

Alumnos Disponibles: 0

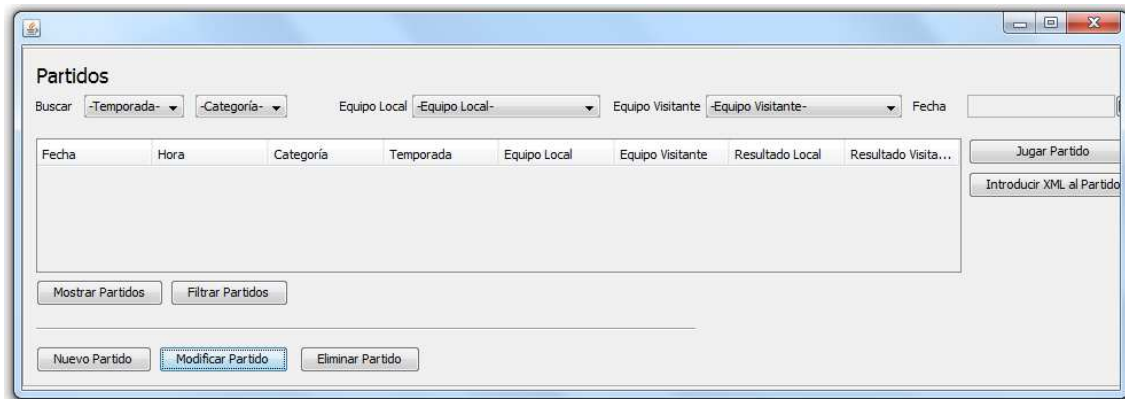
Alumnos seleccionados: 0

Cuando queramos consultar las estadísticas de un equipo nos aparecerá una ventana como esta, en la que también podremos ver graficas.



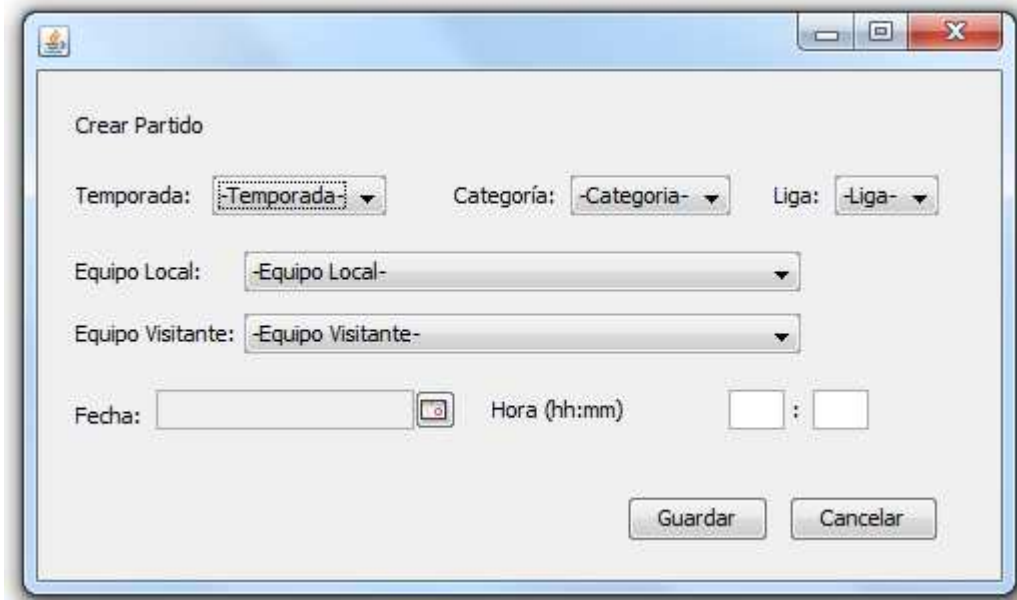
## 8. Gestión de Partidos.

Para gestionar los partidos de la fundación tendremos esta pantalla.



The 'Partidos' window is a software interface for managing matches. It features a search bar at the top with dropdown menus for 'Temporada' and 'Categoría', and text input fields for 'Equipo Local', 'Equipo Visitante', and 'Fecha'. Below the search bar is a table with columns: Fecha, Hora, Categoría, Temporada, Equipo Local, Equipo Visitante, Resultado Local, and Resultado Visita... To the right of the table are buttons for 'Jugar Partido' and 'Introducir XML al Partido'. At the bottom of the window are three buttons: 'Mostrar Partidos', 'Filtrar Partidos', and a group containing 'Nuevo Partido', 'Modificar Partido', and 'Eliminar Partido'.

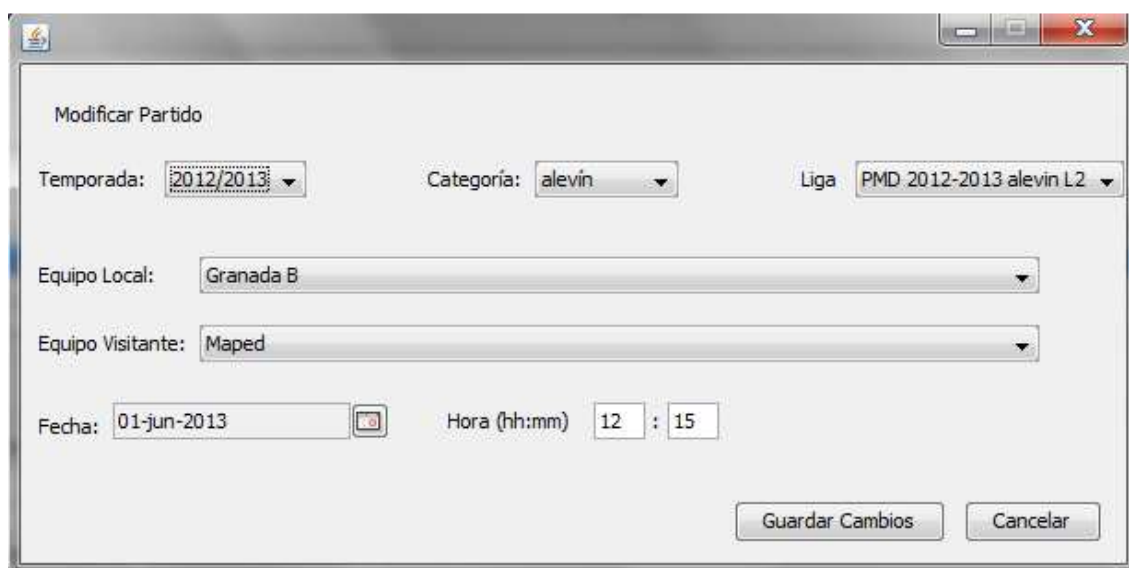
Con esta otra pantalla, podremos introducir partidos en la base de datos del sistema.



The 'Crear Partido' window is a form for creating a new match. It includes dropdown menus for 'Temporada', 'Categoría', and 'Liga'. Below these are dropdown menus for 'Equipo Local' and 'Equipo Visitante'. There is a date input field labeled 'Fecha' with a calendar icon, and a time input field labeled 'Hora (hh:mm)' with two separate boxes for hours and minutes. At the bottom right are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.



Con esta pantalla podemos modificar los datos de un partido.



Modificar Partido

Temporada: 2012/2013 Categoría: alevín Liga: PMD 2012-2013 alevín L2

Equipo Local: Granada B

Equipo Visitante: Maped

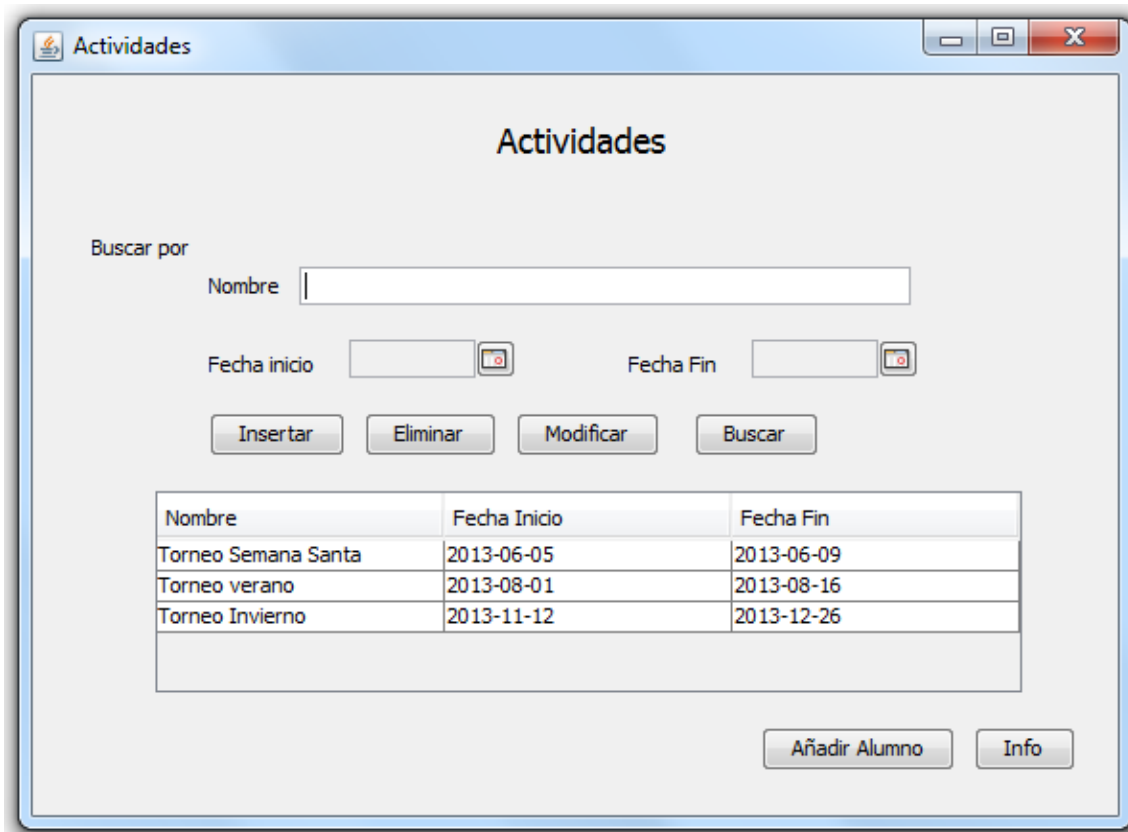
Fecha: 01-jun-2013 Hora (hh:mm) 12 : 15

Guardar Cambios Cancelar

## 9. Gestión de Actividades.

Para gestionar las actividades de la fundación tendremos esta pantalla.

A través de esta pantalla podemos consultar las actividades por: nombre, o por fecha. También nos permite eliminar la actividad que deseemos.

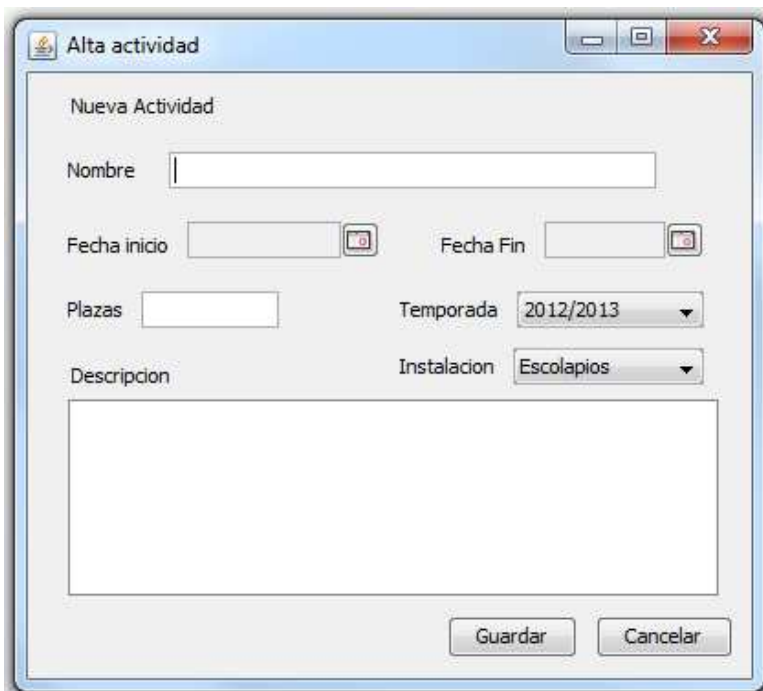


The 'Actividades' window features a search section with a 'Buscar por' label, a 'Nombre' text input field, and 'Fecha inicio' and 'Fecha Fin' date pickers. Below these are buttons for 'Insertar', 'Eliminar', 'Modificar', and 'Buscar'. A table displays the following data:

Nombre	Fecha Inicio	Fecha Fin
Torneo Semana Santa	2013-06-05	2013-06-09
Torneo verano	2013-08-01	2013-08-16
Torneo Invierno	2013-11-12	2013-12-26

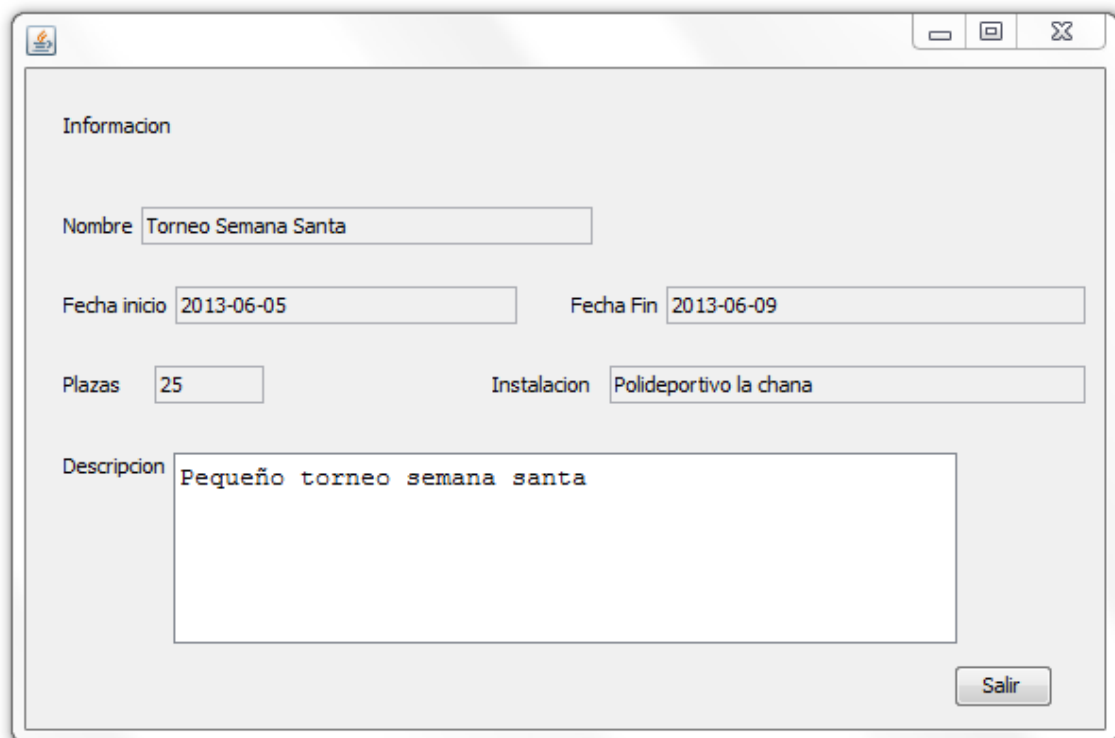
At the bottom right are buttons for 'Añadir Alumno' and 'Info'.

Con esta otra pantalla, podremos introducir actividades en la base de datos del sistema.



The 'Alta actividad' window is titled 'Nueva Actividad' and contains the following fields: 'Nombre' (text input), 'Fecha inicio' and 'Fecha Fin' (date pickers), 'Plazas' (text input), 'Temporada' (dropdown menu showing '2012/2013'), 'Descripcion' (text input), and 'Instalacion' (dropdown menu showing 'Escolapios'). At the bottom are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.

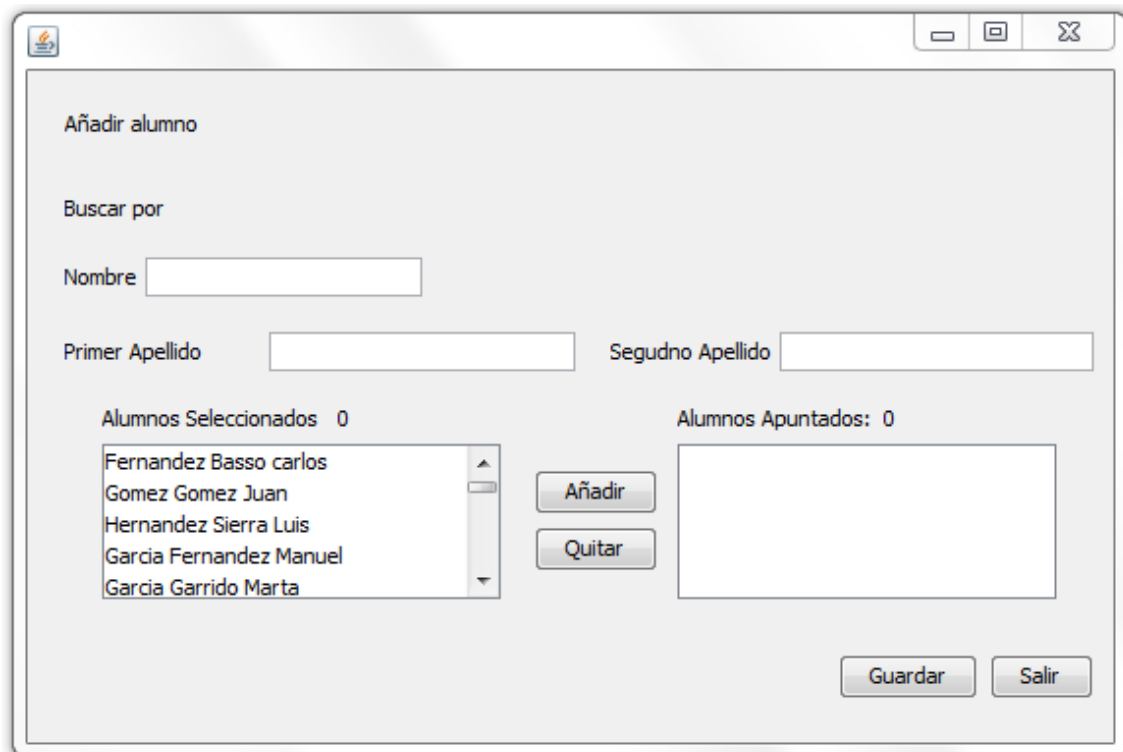
Esta pantalla nos mostrará los detalles de la actividad.



The screenshot shows a window titled 'Informacion' with a light gray background. It contains several input fields: 'Nombre' with the value 'Torneo Semana Santa', 'Fecha inicio' with '2013-06-05', 'Fecha Fin' with '2013-06-09', 'Plazas' with '25', and 'Instalacion' with 'Polideportivo la chana'. A large text area for 'Descripcion' contains the text 'Pequeño torneo semana santa'. A 'Salir' button is located at the bottom right.

Informacion	
Nombre	Torneo Semana Santa
Fecha inicio	2013-06-05
Fecha Fin	2013-06-09
Plazas	25
Instalacion	Polideportivo la chana
Descripcion	Pequeño torneo semana santa

Esta pantalla nos permite insertar un alumno a una actividad.



The screenshot shows a window titled 'Añadir alumno'. It has search fields for 'Nombre', 'Primer Apellido', and 'Segudno Apellido'. Below these is a list of 'Alumnos Seleccionados' with 0 items. A list box contains the following names: Fernandez Basso carlos, Gomez Gomez Juan, Hernandez Sierra Luis, Garcia Fernandez Manuel, and Garcia Garrido Marta. There are 'Añadir' and 'Quitar' buttons next to the list box. To the right is a box for 'Alumnos Apuntados: 0'. At the bottom are 'Guardar' and 'Salir' buttons.

Añadir alumno	
Buscar por	
Nombre	
Primer Apellido	
Segudno Apellido	
Alumnos Seleccionados: 0	Alumnos Apuntados: 0
<ul style="list-style-type: none"><li>Fernandez Basso carlos</li><li>Gomez Gomez Juan</li><li>Hernandez Sierra Luis</li><li>Garcia Fernandez Manuel</li><li>Garcia Garrido Marta</li></ul>	<div>Añadir</div> <div>Quitar</div>
<div>Guardar</div> <div>Salir</div>	

Esta interfaz nos permite modificar los datos de la actividad.

Modificar Actividad

Nombre

2013-06-05 2013-06-09

Fecha Inicio  Fecha fin

Plazas  Temporada

Instalacion

Descripcion

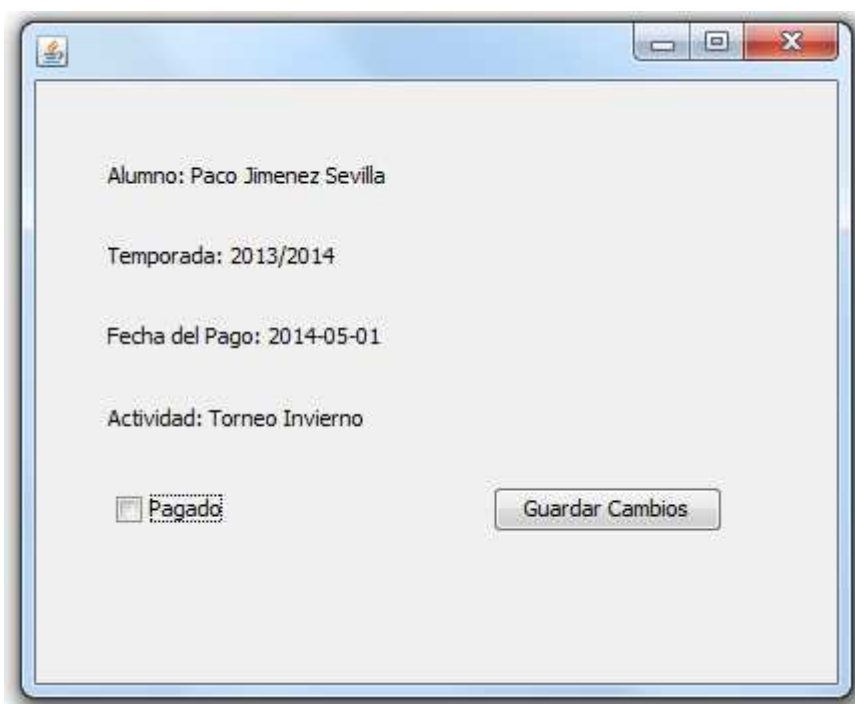
## 10. Gestión de Pagos.

Para gestionar los pagos de la fundación tendremos esta pantalla.

A través de esta pantalla podemos consultar los pagos por: temporada o actividad, o por temporada, o por grupos, o por nombre de actividad, o por alumno.

[illegible]

Esta interfaz nos permite modificar los datos del pago.



The image shows a graphical user interface window with a standard Windows-style title bar. The title bar is light blue and contains a small icon on the left and three control buttons (minimize, maximize, and close) on the right. The main area of the window is white and contains the following text:

Alumno: Paco Jimenez Sevilla

Temporada: 2013/2014

Fecha del Pago: 2014-05-01

Actividad: Torneo Invierno

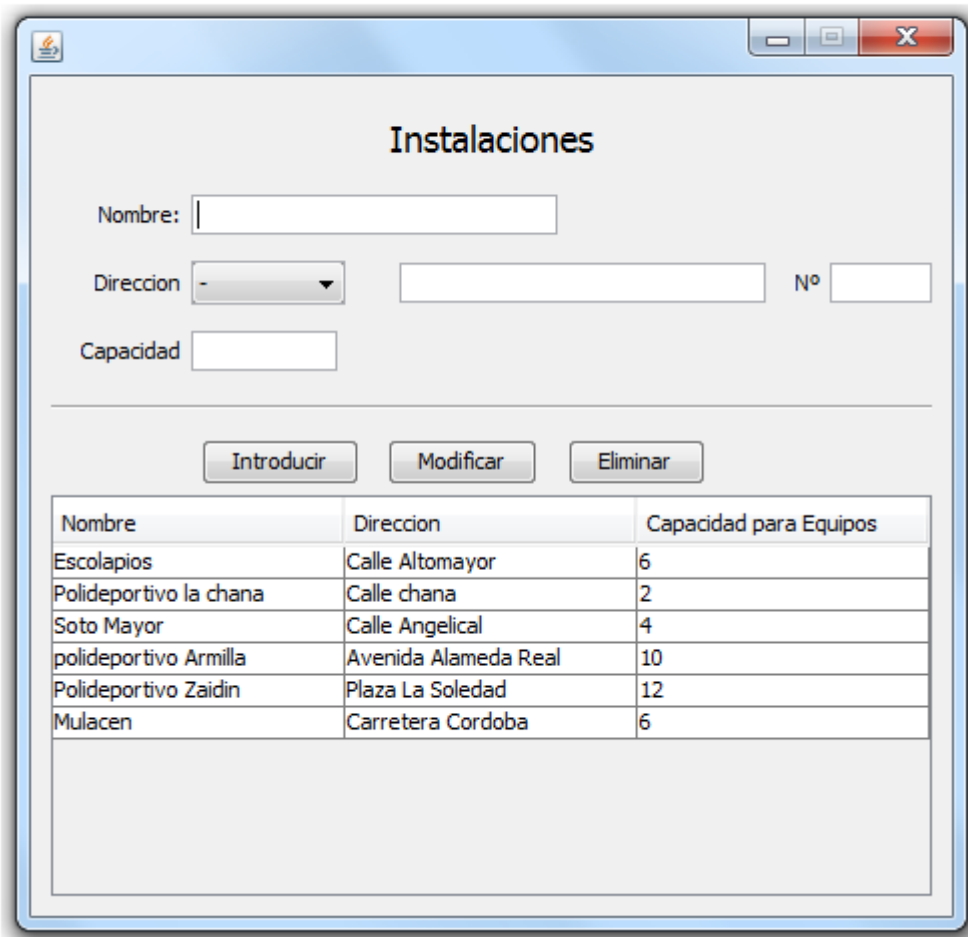
At the bottom left of the window, there is a checkbox labeled "Pagado". The checkbox is currently unchecked. To the right of the checkbox, there is a button labeled "Guardar Cambios".

## 11. Gestión de Instalaciones.

Para gestionar las instalaciones de la fundación tendremos esta pantalla.

A través de esta pantalla podemos consultar las instalaciones.

También nos permite eliminar la instalación que deseemos.



**Instalaciones**

Nombre:

Direccion:  N°

Capacidad

Nombre	Direccion	Capacidad para Equipos
Escolapios	Calle Altomayor	6
Polideportivo la chana	Calle chana	2
Soto Mayor	Calle Angelical	4
polideportivo Armilla	Avenida Alameda Real	10
Polideportivo Zaidin	Plaza La Soledad	12
Mulacen	Carretera Cordoba	6

Con esta otra pantalla, podremos introducir instalaciones en la base de datos del sistema.



**Modificar instalacion**

Nombre

Direccion

Capacidad

Esta pantalla nos permite insertar una instalacion.



A screenshot of a software dialog box titled "Añadir Instalacion". The dialog has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area is titled "Nueva instalacion" in bold. It contains three input fields: "Nombre" (a text box), "Direccion" (a dropdown menu currently showing "Calle" and an adjacent text box), and "Capacidad" (a text box). An "Aceptar" button is located in the bottom right corner of the dialog.



## 12. Gestión de Temporadas.

Para gestionar las temporadas de la fundación tendremos esta pantalla. A través de esta pantalla podemos consultar las temporadas. También nos permite eliminar la temporada que deseemos.



Con esta otra pantalla, podremos introducir temporadas en la base de datos del sistema.



Esta pantalla nos permite modificar una temporda.



### 13. Gestión de Categorías.

Para gestionar las categorías de la fundación tendremos esta pantalla.

A través de esta pantalla podemos consultar las categorías.

También nos permite eliminar la categoría que deseemos.



The screenshot shows a window titled "Gestor de categorías". Inside, there is a table with the following data:

Tipo	Descripcion	Edad Mínima
benjamín	(9-10 años)	9
alevín	(10-12 años)	10
infantil	(12-14 años)	12
cadete	(14-16 años)	14
junior	(16-18 años)	16

Below the table, there are three buttons: "Nueva", "Modificar", and "Eliminar".

Con esta otra pantalla, podremos introducir categorías en la base de datos del sistema.



The screenshot shows a window titled "Añadir categoría". Inside, there is a form titled "Nueva Categoría" with the following fields:

- Tipo:
- Descripcion:
- Edad Mínima:

At the bottom, there are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

Esta pantalla nos permite modificar una categoría.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Modificar categoría". The dialog has a title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. Inside the dialog, the title "Modificar Categoría" is centered. Below the title, there are three input fields: "Tipo:" with the value "alevin", "Descripcion:" with the value "(10-12 años)", and "Edad Minima:" with the value "10". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

Modificar Categoría	
Tipo:	alevin
Descripcion:	(10-12 años)
Edad Minima:	10
<div>Aceptar Cancelar</div>	