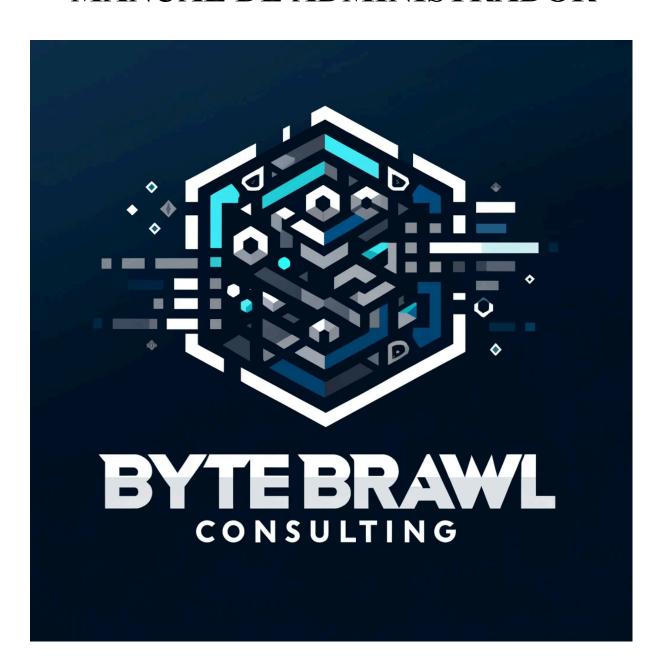
MANUAL DE ADMINISTRADOR



ÍNDICE

ÍNDICE	
INICIO DE SESIÓN	3
PANEL DE ADMINISTRADOR	4
EQUIPOS	5
ALTA	6
BAJA	7
MODIFICACIÓN	8
CONSULTA	9
JUGADORES	10
ALTA	11
BAJA	12
MODIFICACIÓN	13
CONSULTA	14
STAFF	15
ALTA	16
BAJA	17
MODIFICACIÓN	18
CONSULTA	
PATROCINADORES	20
ALTA	21
BAJA	22
JUEGOS	23
ALTA	24
BAJA	25
MODIFICACIÓN	
CONSULTA	27
COMPETICIONES	28
ALTA	29
BAJA	30
MODIFICACIÓN	
CONSULTA	32
GENERAR XML	33
AÑADIR EQUIPO A COMPETICIÓN	34
ALTA	
BAJA	36
AÑADIR PATROCINADOR A EQUIPO	37
ALTA	38
BAJA	39
CONSULTA PATROCINADOR	40
CONSULTA POR EQUIPO	
ALTA NUEVO USUARIO	
CERRAR ETAPA INSCRIPCIÓN	43
GENERAR CALENDARIO	
INTRODUCIR RESULTADO	
ALTA	46
MODIFICACIÓN	
RESULTADOS JORNADAS	
CLASIFICACIÓN	49

INICIO DE SESIÓN



En la ventana de inicio de sesión, se requiere la inserción de usuario junto a su contraseña para acceder a las funciones del programa. Además de ello, existe el botón *ayuda* donde se facilitan los correos electrónicos de los desarrolladores como soporte en caso de errores o dudas, así como también un botón *entrar* donde se ha de hacer click tras haber introducido en los campos de texto los datos pertinentes para iniciar la sesión como administrador o usuario. Finalmente, el botón *salir* cerrará el programa.

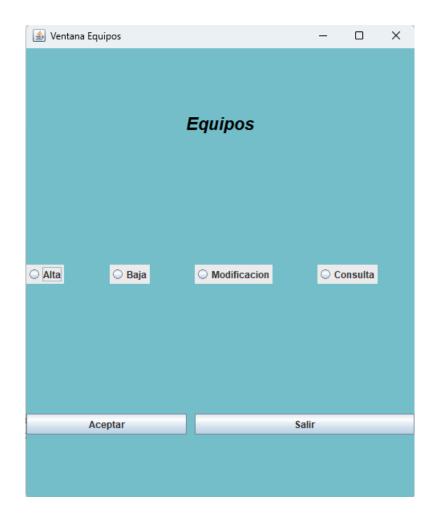
Usuario: Administrador Usuario: Usuario Contraseña: 54321 Contraseña: 12345

PANEL DE ADMINISTRADOR

🙆 Panel de Administrador				- 0 X	
Panel de Administrador					
Equipos Jugadores Staff	Patrocinadores	Juegos	Competiciones	Generar XML	
Añadir Equipo a Competición	Añadir Patrocii	nador Equipo	Alta nuevo	usuario	
	Q				
		Resultados Jornadas Clasificacion			
	Introducir Resultados	<u> </u>			
	Cerrar Sesion	Salir			
Allauli Equipo a competicion	Procesos Cerrar Etapa Inscripcion Generar Calendario Introducir Resultados	Consultas Resultados Jornadas Clasificacion	Aita Iluero	, usualiv	

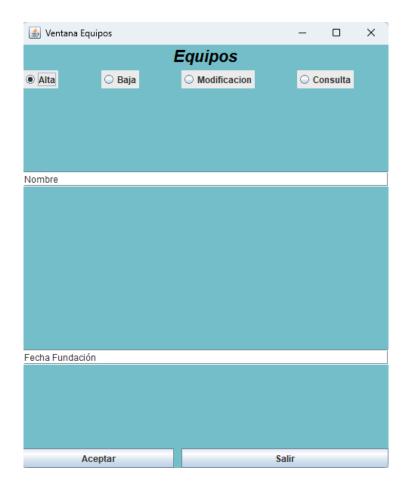
Una vez iniciada la sesión como administrador, se muestra el panel de la imagen superior. Este se divide en una serie de botones y diversos menús. Como información general, la línea superior de botones, su función se centra en el CRUD de cada una de las entidades con las que se relaciona el nombre del botón. La segunda fila de botones está destinada a generar las asociaciones entre dos entidades, es decir, hará la inserción de una fila en la base de datos en aquella tabla intermedia entre las dos tablas que almacenan los datos establecidos en el nombre del botón. Además de ello, los menús *procesos* y *consultas* muestran nuevas funciones, cuya finalidad e información se detalla posteriormente. Finalmente, existen los botones *cerrar sesión* y *salir*, donde la diferencia entre ellos es que el primero finaliza la conexión con la base de datos y cierra el programa, mientras que el segundo solo cerrará el programa.

EQUIPOS



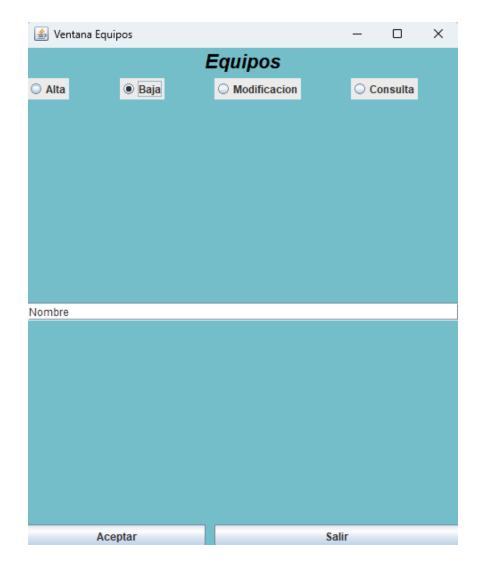
El botón equipos muestra la siguiente ventana donde se realiza el *CRUD* completo sobre la entidad *equipos*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



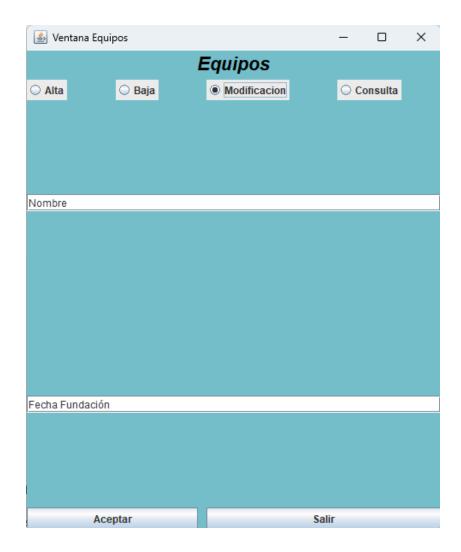
Para la inserción de un nuevo equipo en la base de datos, se necesita introducir el nombre y la fecha de fundación del equipo, y posteriormente hacer click en el botón *aceptar*.

BAJA



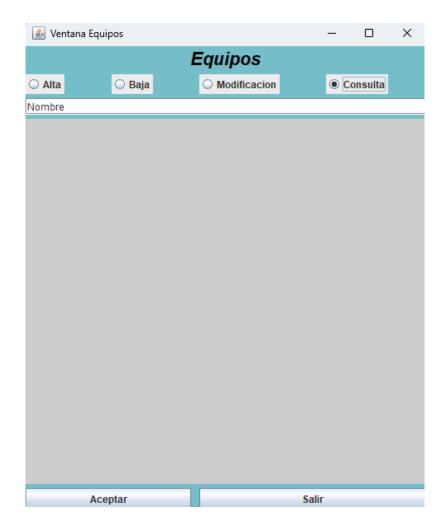
Para la baja de un equipo en la base de datos, solo se requiere la introducción del nombre de este y, al igual que en el caso anterior y en los siguientes, se hará click en el botón *aceptar* para que se realice la transacción.

MODIFICACIÓN



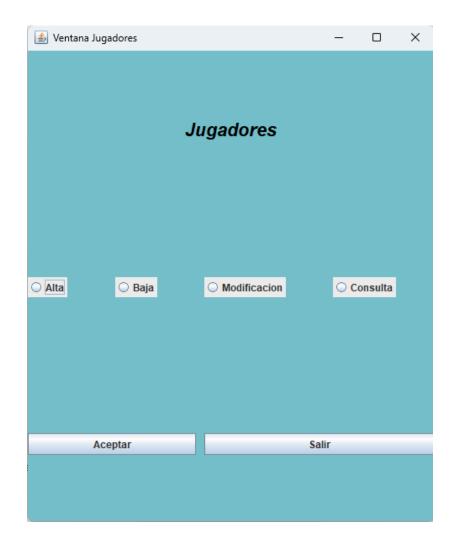
Para la modificación de un equipo ya existente en la base de datos, se requiere introducir el nombre exactamente igual que como se muestra en la base de datos, y en este caso el único campo que podrá ser alterado es la fecha de fundación del equipo. Una vez realizados los cambios, click en *aceptar*.

CONSULTA



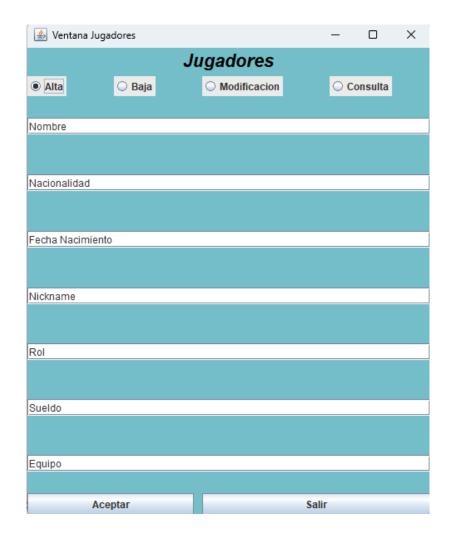
Para realizar la consulta de alguno de los equipos existentes, se requiere la introducción del nombre de este. Posteriormente click en *aceptar* y entonces se mostrará en el panel de color gris oscuro que se aprecia en la imagen, el código del equipo y la fecha de fundación.

JUGADORES



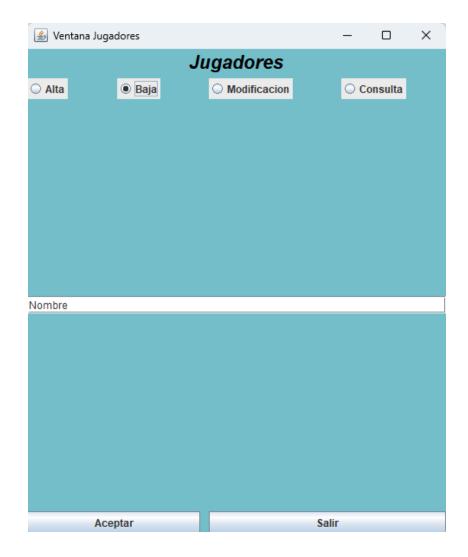
El botón jugadores muestra la siguiente ventana donde se realiza el *CRUD* completo sobre la entidad *jugadores*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



Para la inserción de un nuevo jugador en la base de datos, se necesita introducir el nombre, su nacionalidad, fecha de nacimiento, *nickname*, rol, sueldo y equipo al que pertenece (en el caso de no tener equipo, dejar en blanco). Posteriormente hacer click en el botón *aceptar*.

BAJA



Para dar de baja un jugador, solo será necesario introducir el nombre de este y posteriormente hacer click en *aceptar*.

MODIFICACIÓN



Para la modificación de un jugador ya existente en la base de datos, se requiere introducir el nombre exactamente igual que como se muestra en la base de datos, para que se puedan alterar todos los campos restantes. Una vez realizados los cambios, click en *aceptar*.

CONSULTA



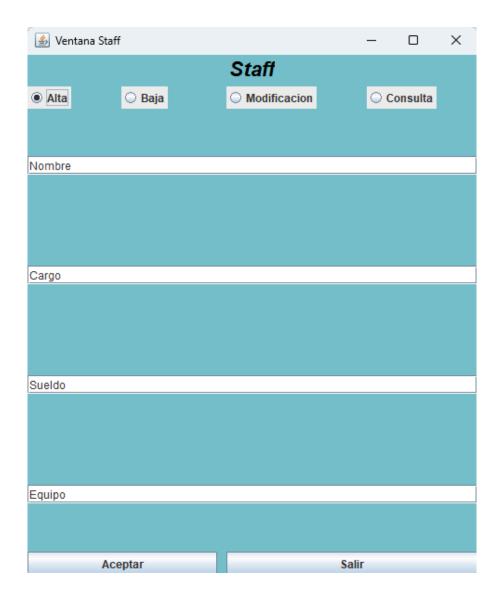
Para consultar los datos de un jugador, solo se requiere el nombre de este. Tras hacer click en *aceptar*, se mostrarán todos los datos relevantes de dicho jugador en el panel de color gris oscuro que se aprecia en la imágen superior.

STAFF



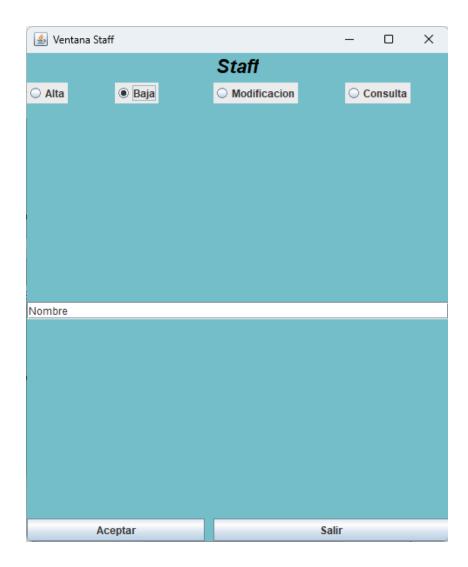
El botón staff muestra la siguiente ventana donde se realiza el *CRUD* completo sobre la entidad *staff*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



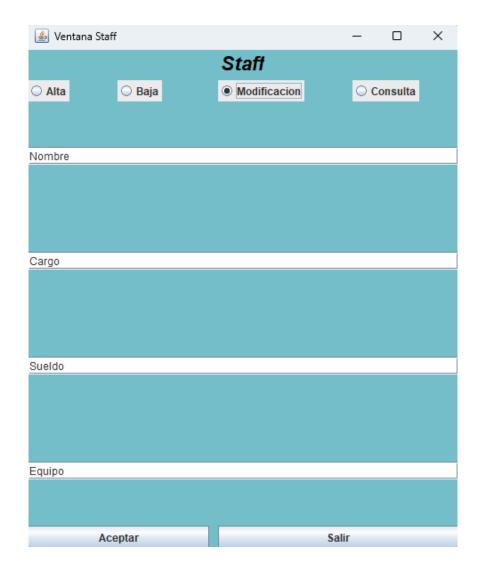
Para la inserción de un nuevo staff en la base de datos, se necesita introducir el nombre, cargo, sueldo y equipo al que pertenece (en el caso de no tener equipo, dejar en blanco). Posteriormente hacer click en el botón *aceptar*.

BAJA



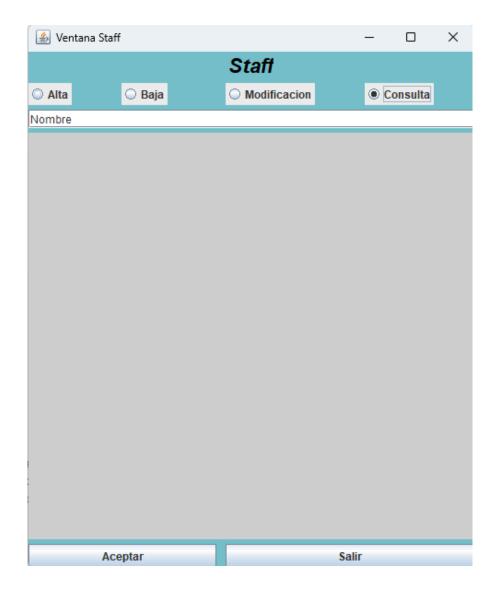
Para dar de baja un staff, solo será necesario introducir el nombre de este y posteriormente hacer click en *aceptar*.

MODIFICACIÓN



Para la modificación de un staff ya existente en la base de datos, se requiere introducir el nombre exactamente igual que como se muestra en la base de datos, para que se puedan alterar todos los campos restantes. Una vez realizados los cambios, click en *aceptar*.

CONSULTA



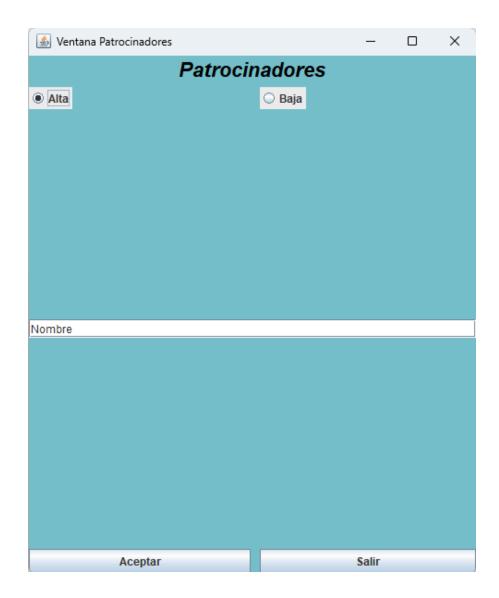
Para consultar los datos de un staff, solo se requiere el nombre de este. Tras hacer click en *aceptar*, se mostrarán todos los datos relevantes de dicho staff en el panel de color gris oscuro que se aprecia en la imágen superior.

PATROCINADORES



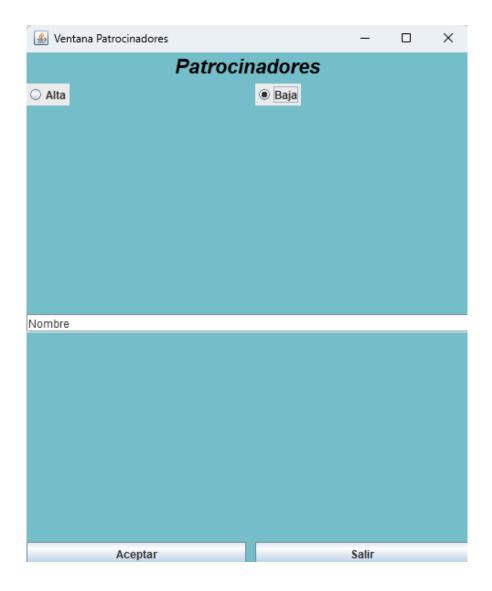
El botón patrocinadores muestra la siguiente ventana donde se realizarán las inserciones y eliminaciones sobre la entidad *patrocinadores*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



Para la inserción de un nuevo patrocinador en la base de datos, se necesita introducir únicamente el nombre, y posteriormente hacer click en el botón *aceptar*.

BAJA



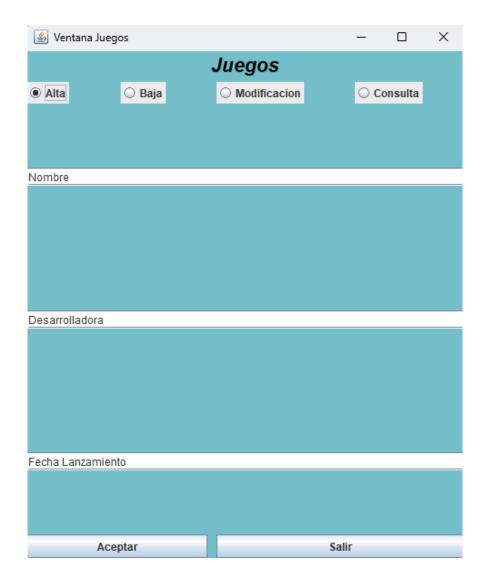
Para el borrado de un patrocinador existente en la base de datos, se necesita introducir únicamente el nombre, y posteriormente hacer click en el botón *aceptar*.

JUEGOS



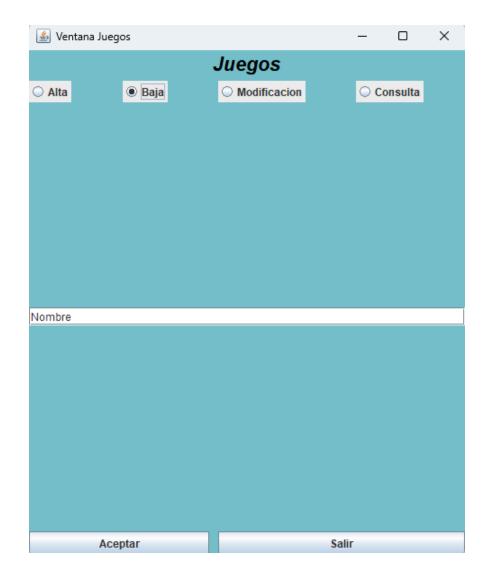
El botón juegos muestra la siguiente ventana donde se realiza el *CRUD* completo sobre la entidad *juegos*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



Para la inserción de un nuevo juego en la base de datos, se necesita introducir el nombre, desarrollador y fecha de lanzamiento. Posteriormente hacer click en el botón *aceptar*.

BAJA



Para dar de baja un juego, solo se tendrá que precisar el nombre de este. Después hacer click en *aceptar*.

MODIFICACIÓN



Para la modificación de un juego ya existente en la base de datos, se requiere introducir el nombre exactamente igual que como se muestra en la base de datos, para que se puedan alterar todos los campos restantes. Una vez realizados los cambios, click en *aceptar*.

CONSULTA



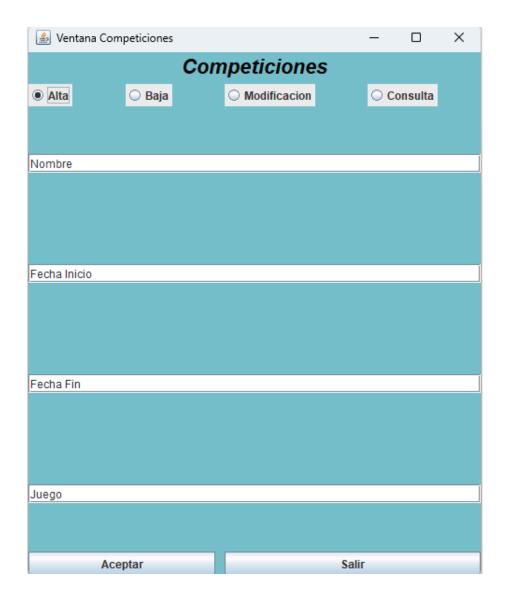
Para consultar los datos de un juego, solo se requiere el nombre de este. Tras hacer click en *aceptar*, se mostrarán todos los datos relevantes de dicho juego en el panel de color gris oscuro que se aprecia en la imágen superior.

COMPETICIONES



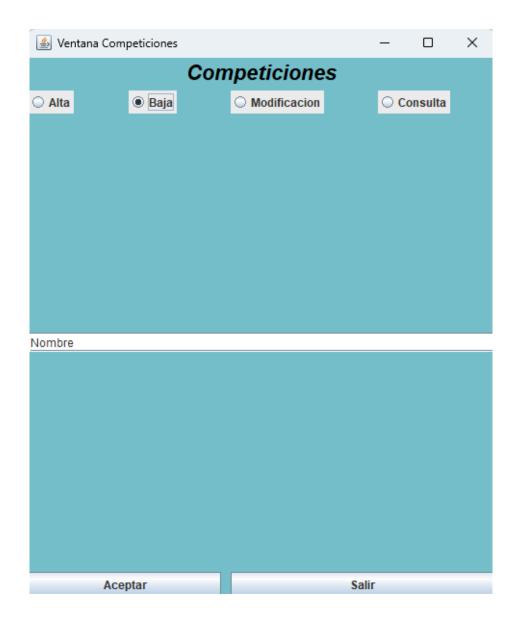
El botón jugadores muestra la siguiente ventana donde se realiza el *CRUD* completo sobre la entidad *jugadores*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



Para la inserción de una nueva competición en la base de datos, se necesita introducir el nombre, fecha de inicio, fecha de finalización y el juego en el que se basa. Posteriormente hacer click en el botón *aceptar*.

BAJA



Para dar de baja una competición, solo se tendrá que precisar el nombre de esta. Después hacer click en *aceptar*.

MODIFICACIÓN



Para la modificación de una competición ya existente en la base de datos, se requiere introducir el nombre exactamente igual que como se muestra en la base de datos, para que se puedan alterar todos los campos restantes. Una vez realizados los cambios, elick en *aceptar*.

CONSULTA



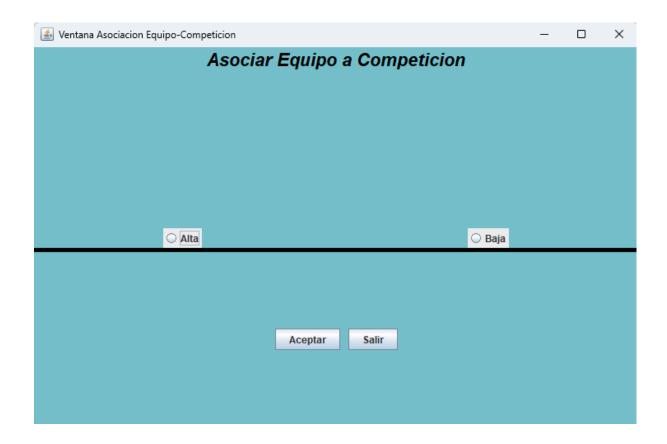
Para consultar los datos de una competición, solo se requiere el nombre de este. Tras hacer click en *aceptar*, se mostrarán todos los datos relevantes de dicha comeptición en el panel de color gris oscuro que se aprecia en la imágen superior.

GENERAR XML



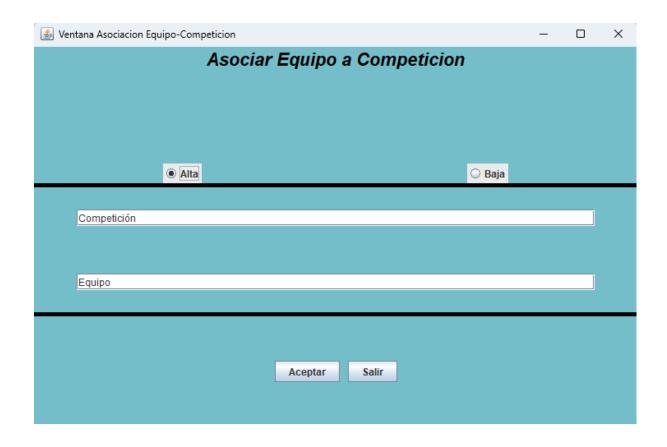
Para generar los XML, simplemente se deberá de hacer click en el botón del panel de administrador. Una vez hecho esto, se mostrará la información en formato xml sobre la clasificación, última jornada y todas las jornadas de una competición

AÑADIR EQUIPO A COMPETICIÓN



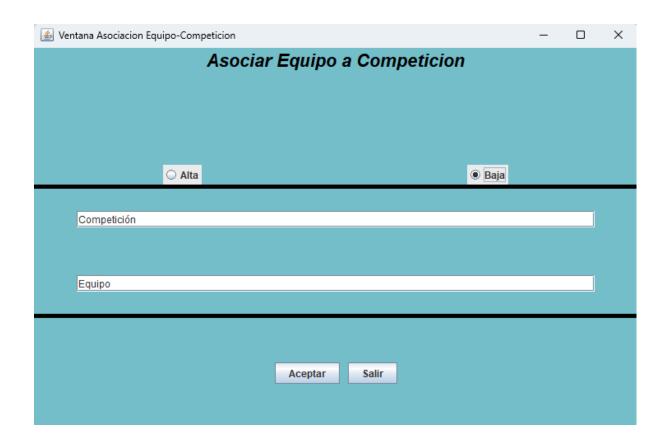
El botón añadir equipo a competición muestra la siguiente ventana donde se realiza el alta y baja sobre la relación entre las entidades *equipo* y *competición*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



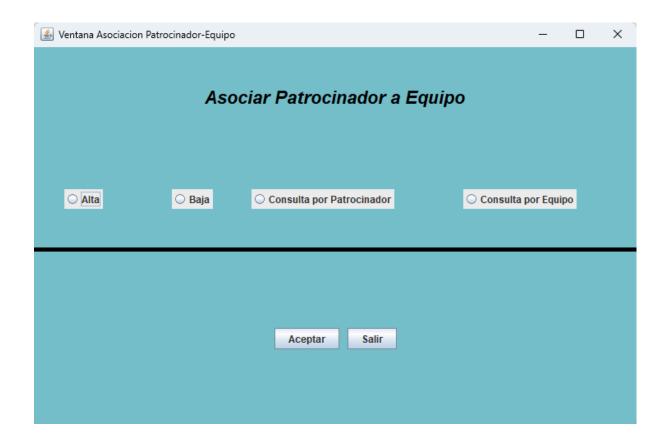
Para realizar la asociación entre una competición y un equipo, será necesario introducir los nombres de ambos y posteriormente hacer click en *aceptar*.

BAJA



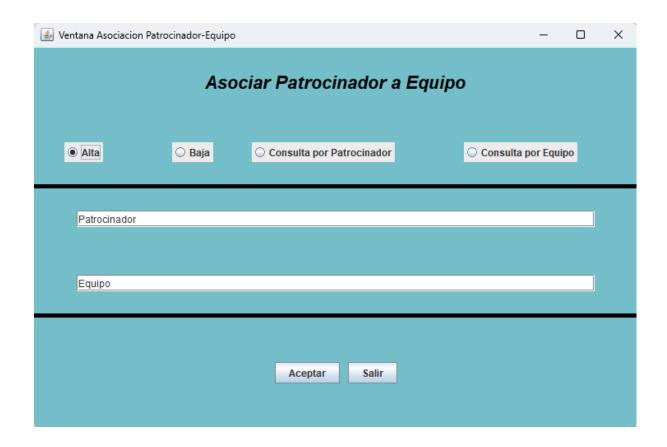
Para eliminar a un equipo de una competición, se debe escribir correctamente y en el lugar adecuado el nombre del equipo y de la competición al que este pertenece. Posteriormente, se hará click en *aceptar*.

AÑADIR PATROCINADOR A EQUIPO



El botón añadir patrocinador a equipo muestra la siguiente ventana donde se realiza el *CRUD* sobre la relación entre las entidades *equipo* y *patrocinador*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



Para asociar un patrocinador a un equipo, se exigen los nombres de ambas entidades en el campo correspondiente y seguidamente hacer click en *aceptar*.

BAJA



Para dar de baja la relación entre un equipo y un patrocinador, se debe introducir los nombres de ambos en los campos pertinentes y posteriormente hacer click en *aceptar*.

CONSULTA PATROCINADOR



Para consultar los equipos que tienen un mismo patrocinador, se debe escribir el nombre del patrocinador en el único campo existente y posteriormente hacer click en *aceptar*.

CONSULTA POR EQUIPO



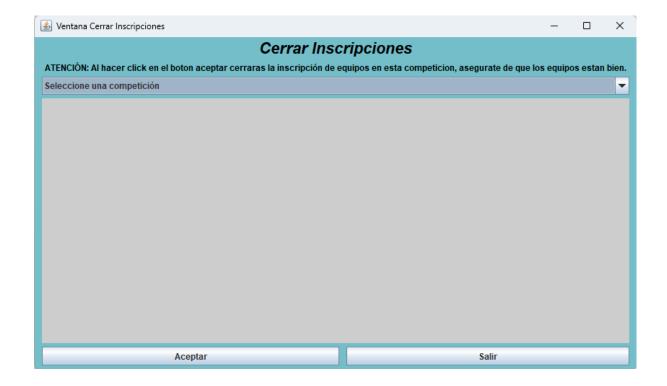
Para consultar los patrocinadores de un equipo, se debe introducir el nombre de este y posteriormente hacer click en *aceptar*:

ALTA NUEVO USUARIO



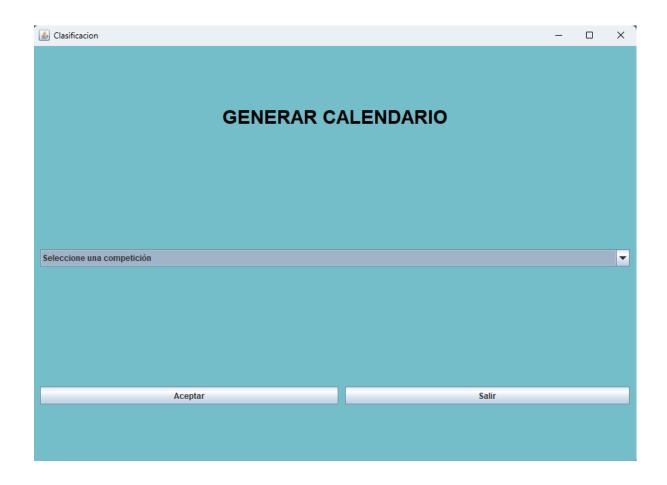
Para dar de alta un nuevo usuario en la base de datos, tendremos que escribir su nombre y la contraseña en los campos pertinentes y posteriormente hacer click en *aceptar*.

CERRAR ETAPA INSCRIPCIÓN



Para cerrar el plazo de inscripción de una competición de manera manual, solo se debe de elegir la competición a través de un menú desplegable. Como información complementaria, se mostrarán en el panel de color gris los equipos pertenecientes a la competición seleccionada. Finalmente, se hará click en *aceptar* para llevar a cabo la transacción.

GENERAR CALENDARIO



Para generar el calendario de una competición, se elegirá la competición deseada a través de un menú desplegable y posteriormente se hará click en *aceptar*.

INTRODUCIR RESULTADO



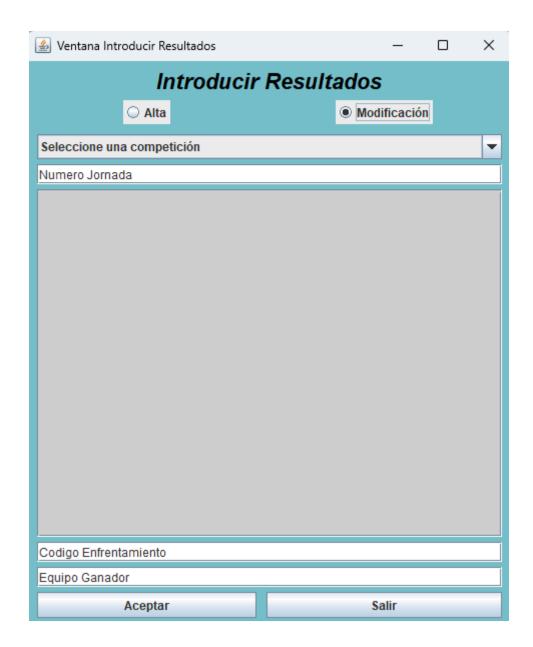
El botón introducir resultados muestra la siguiente ventana donde se realiza el alta y la modificación sobre la tabla intermedia entre *equipos* y *competición*. A continuación se muestra la previsualización de cada uno de los botones y su función.

ALTA



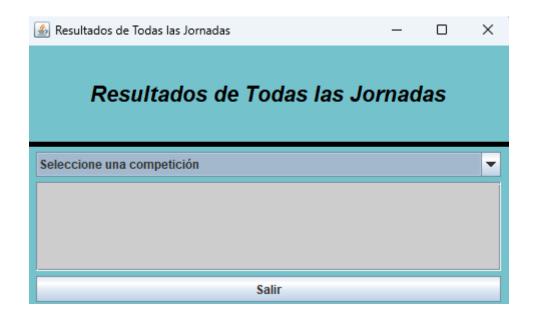
Para introducir un resultado a un enfrentamiento, se exige la selección de la competición y el número de la jornada donde se ha disputado ese enfrentamiento. Posteriormente se mostrará en el panel gris oscuro todas aquellos enfrentamientos que se hayan disputado de dicha competición en dicho número de jornada. Una vez mostrada la información, se pide el código del enfrentamiento que se le ha facilitado en el panel y el nombre del equipo ganador, lógicamente ha de ser uno de los dos equipos que han disputado esta jornada. Finalmente se hará click en *aceptar*.

MODIFICACIÓN



Para la modificación de un resultado, se requiere elegir la competición correcta a través de un panel desplegable e introducir el número de la jornada en la que se encuentra el enfrentamiento que se desea modificar. Tras introducir la jornada, se mostrará en el panel gris toda la información sobre los enfrentamientos de dicha jornada. A través de dicha información, se han de rellenar los campos inferiores introduciendo el código de enfrentamiento y el nombre del equipo ganador. Finalmente se hará click en *aceptar*.

RESULTADOS JORNADAS



Para visualizar los resultados de todas las jornadas, tan solo se requiere la elección de la competición acerca de la que queremos obtener la información. Una vez seleccionada la competición, se mostrará la información en el panel gris oscuro.

CLASIFICACIÓN



Para ver la clasificación de una competición, al igual que en el caso anterior, tan solo se pide elegir la competición a través de un menú desplegable. Una vez seleccionada la competición, se mostrará la información.