

**Nombre de equipo**CVJ Solutions **Curso**Proyecto de Ingeniería del Software 1 **Trabajo**Informe de Análisis de Software

**Profesores**Álvaro Cordero  
Pablo Monestel  
José Romero **Fecha de entrega**Domingo 18 de Junio del 2017 **Periodo lectivo**II Cuatrimestre

Tabla de contenido

[**Introducción**](#_1fob9te) **3**

[Propósito](#_1t3h5sf) 4

[Antecedentes](#_4d34og8) 4

[Audiencia](#_71p3okg6mvof) 4

[Visión del documento](#_liwszh24loo2) 5

[**Analisis**](#_87t695mysmqg) **5**

[2.1 Diagrama general de casos de uso](#_4n9wmpru8xkd) 8

[2.2 Casos de uso de alto nivel](#_2s8eyo1) 9

[**3. Referencias**](#_v1s1p94jrors) **35**

[**4. Anexos**](#_vv808jsgo651) **36**

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# Introducción

El siguiente documento tiene como finalidad el informe de análisis del software que CVJ Solutions va a desarrollar durante este curso.

En el mismo se detallarán aspectos esenciales que debe contener este informe, como el propósito donde se delinean los objetivos del documento.

También se detallarán los antecedentes, donde se hace referencia a la Especificación de Requerimientos de Software, donde serán mostrados los cambios hechos en dicho informe, los cuales tienen relevancia para la realización de este documento.

Otro de los puntos a abarcar es la audiencia, que se refiere a los Actores que participarán en los casos de uso, a través del estudio realizado se determinó que habrán cinco los cuales son: administrador, asistente, profesor, alumno y el público en general.

La parte final de este documento comprenderá la visión general del documento, el mismo pretende detallar todos los casos de uso encontrados a partir de la ERS, cada uno mostrará información detallada de las partes que componen un caso de uso, específicamente su id, versión, autor(es), fuentes, tipo, dependencias, Actores y descripción.

# 

# 

# 

# 

## Propósito

Este documento tiene como propósito mostrar los casos de uso encontrados con base en los requerimientos, cada uno de ellos brindará la siguiente información: su id, versión, autor(es), fuentes, tipo, dependencias, Actores y descripción.

## Antecedentes

Como antecedentes a la entrega de este documento se tiene la Especificación de Requerimientos de Software, para la realización de este análisis se ha hecho una modificación del documento, el mismo cuenta con nuevos requerimientos que no fueron detallados en la primera versión, por este motivo la ERS formará parte de la documentación a entregar en este trabajo.

## Audiencia

Este punto hace referencia a los Actores que se han identificado a partir de los requerimientos del usuario, esta aplicación contará con cinco Actores los cuales se detallan a continuación:

* **Administrador:** el usuario más importante, por tal motivo es el único que tendrá todos los derechos sobre el sistema.
* **Asistente:** como su nombre lo indica asistirá el asistente en el manejo de la aplicación, aunque no contará con derechos para cambiar la configuración del sistema.
* **Profesor:** es un usuario que por su posición contará con una cantidad importantes de derechos, pero sólo los que se consideran le pueden ser dados.
* **Alumno:** este usuario sólo contará con los derechos propios de su rol.
* **Usuario público:** este usuario sólo tendrá acceso a toda la información que se considere pueda ser de su interés.

## Visión del documento

Este documento tiene como finalidad mostrar todos los casos de uso que fueron encontrados a partir de la Especificación de Requerimientos de Software, cada uno tendrá una estructura la cual mostrar la siguiente información relacionada para ese caso de uso:

* ID
* Versión
* Autor(es)
* Fuentes
* Tipo
* Dependencias
* Actores
* Descripción

# Analisis

Se analiza una nueva versión de la Especificación de Requerimientos de Software previamente entregada, con el fin de extraer de ésta, cada una de las funcionalidades que el software solicitado a CVJ Solutions debería implementar. Basándose en esto se crean los casos de uso, y en ellos se detallan los roles que tendrán acceso a cada uno de estos, así como una breve descripción.

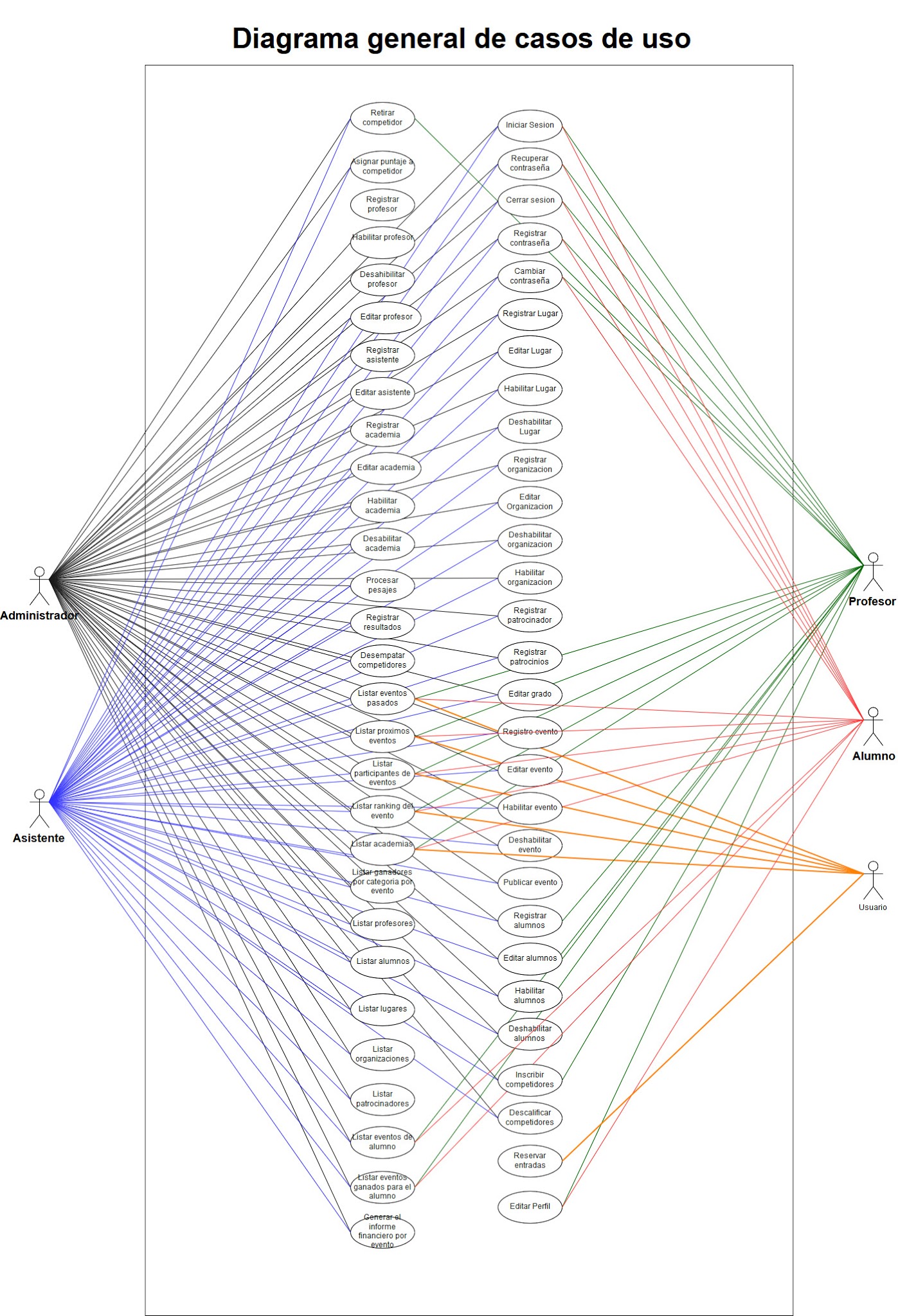
Además de esto, para la fácil comprensión de los casos se anexan algunas imágenes tales como el diagrama de casos de uso de cada tipo de usuario presente en la aplicación, un diagrama general de casos de uso, y la nueva versión de la ERS generada por el equipo.

También se detallan cada uno de los documentos, enlaces o herramientas externas que se utilizarán para el desarrollo del documento.

En la siguiente lista se detallan los requerimientos editados:

* **FR\_SEC\_Login.12**
* **FR\_SEC\_Login.13**
* **FR\_SEC\_Login.14**
* **FR\_CON\_Lugar.01**
* **FR\_CON\_Lugar.02**
* **FR\_CON\_Lugar.03**
* **FR\_CON\_Lugar.05**
* **FR\_CON\_Lugar.06**
* **FR\_CON\_Lugar.11**
* **FR\_CON\_Lugar.12**
* **FR\_CON\_Lugar.13**
* **FR\_CON\_Organización.01**
* **FR\_CON\_Organización.03**
* **FR\_CON\_Organización.04**
* **FR\_CON\_Organización.05**
* **FR\_CON\_Organización.08**
* **FR\_CON\_Organización.09**
* **FR\_CON\_Organización.10**
* **FR\_CON\_Organización.11**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.01**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.04**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.08**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.09**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.10**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.11**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.12**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.13**
* **FR\_CON\_Patrocinadores.14**
* **FR\_CON\_Categorías.01**
* **FR\_CON\_Categorías.02**
* **FR\_CON\_Grados.01**
* **FR\_CON\_Eventos.32**
* **FR\_COR\_Registro.06**
* **FR\_COR\_Inscripción.20**
* **FR\_COR\_Inscripción.21**
* **FR\_COR\_Inscripción.22**
* **FR\_COR\_Profesores.01**
* **FR\_COR\_Profesores.06**
* **FR\_COR\_Profesores.14**
* **FR\_COR\_Profesores.24**
* **FR\_COR\_Profesores.25**
* **FR\_COR\_Profesores.26**
* **FR\_COR\_Profesores.27**
* **FR\_COR\_Profesores.28**
* **FR\_COR\_Asistente.01**
* **FR\_COR\_Asistente.02**
* **FR\_COR\_Asistente.03**
* **FR\_COR\_Asistente.04**
* **FR\_COR\_Asistente.05**
* **FR\_COR\_Asistente.06**
* **FR\_COR\_Academia.01**
* **FR\_COR\_Academia.08**
* **FR\_COR\_Academia.09**
* **FR\_COR\_Academia.10**
* **FR\_COR\_Academia.11**
* **FR\_COR\_Resultados.01**
* **FR\_COR\_Resultados.02**
* **FR\_REP\_Reportes.01**
* **FR\_REP\_Reportes.02**
* **FR\_REP\_Reportes.03**
* **FR\_REP\_Reportes.04**
* **FR\_REP\_Reportes.05**
* **FR\_REP\_Reportes.06**
* **FR\_REP\_Reportes.07**
* **FR\_REP\_Reportes.08**
* **FR\_REP\_Reportes.09**
* **FR\_REP\_Reportes.10**
* **FR\_REP\_Reportes.11**
* **FR\_REP\_Reportes.12**
* **FR\_REP\_Reportes.13**
* **FR\_REP\_Reportes.14**
* **FR\_REP\_Reportes.15**

## 2.1 Diagrama general de casos de uso



## 

## 2.2 Casos de uso de alto nivel

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-01** | Iniciar sesión |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_SEC\_Login.01, FR\_SEC\_Login.02, FR\_SEC\_Login.03, FR\_SEC\_Login.04, FR\_SEC\_Login.05, FR\_SEC\_Login.06, FR\_SEC\_Login.08, FR\_SEC\_Login.09, FR\_SEC\_Login.10, FR\_SEC\_Login.11, FR\_SEC\_Login.12, FR\_SEC\_Login.14, FR\_SEC\_Login.16* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores da click en el botón de Iniciar sesión, la aplicación lo dirige a un formulario donde debe ingresar su correo electrónico y contraseña, da click en el botón de Ingresar y la aplicación lo dirige a su página de perfil. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-02** | Recuperar Contraseña |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_SEC\_Login.07, FR\_SEC\_Login.10, FR\_SEC\_Login.11* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores da click en el botón de Iniciar sesión, la aplicación lo dirige al formulario de Iniciar sesión, en esta misma sección tiene acceso a un link de Recuperar Contraseña. El link de recuperar contraseña lo dirige a un formulario, donde debe ingresar su correo electrónico; la aplicación envía un correo electrónico con la nueva contraseña. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-03** | Cerrar sesión |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_SEC\_Login.13* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción de Cerrar sesión (Log Out), y la aplicación cierra la sesión y redirige al Administrador a la sección principal (Home) de la aplicación. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-04** | Registrar Contraseña |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_SEC\_Login.01, FR\_SEC\_Login.02, FR\_SEC\_Login.08, FR\_SEC\_Login.09, FR\_SEC\_Login.10, FR\_SEC\_Login.11, FR\_SEC\_Login.14, FR\_SEC\_Login.16, FR\_COR\_Registro.23, FR\_COR\_Registro.24, FR\_COR\_Profesor.15, FR\_COR\_Profesor.16* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores recibe la notificación vía correo electrónico indicando que su cuenta en la aplicación ha sido creada; el Sistema solicita el cambio de contraseña cuando el Actores ingresa al Sistema por primera vez. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-05** | Cambiar Contraseña |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_SEC\_Login.08, FR\_SEC\_Login.09, FR\_SEC\_Login.12, FR\_SEC\_Login.14, FR\_SEC\_Login.16, FR\_COR\_Registro.26, FR\_COR\_Profesor.17* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, se dirige a su perfil, da click en la opción Editar Contraseña, se le muestra un formulario e ingresa su nueva contraseña; el Sistema muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-06** | Registrar Lugar |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Lugar.01, FR\_CON\_Lugar.02, FR\_CON\_Lugar.03, FR\_CON\_Lugar.05, FR\_CON\_Lugar.06, FR\_CON\_Lugar.07, FR\_CON\_Lugar.08, FR\_CON\_Lugar.09, FR\_CON\_Lugar.10, FR\_CON\_Lugar.11* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Registrar nuevo Lugar; después de ingresar los datos de la locación la aplicación muestra un mensaje indicando que el ingreso fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-07** | Editar Lugar |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Lugar.04, FR\_CON\_Lugar.02, FR\_CON\_Lugar.03, FR\_CON\_Lugar.05, FR\_CON\_Lugar.06, FR\_CON\_Lugar.07, FR\_CON\_Lugar.08, FR\_CON\_Lugar.09, FR\_CON\_Lugar.10* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Lugares; después de seleccionar la locación a editar, se muestra un formulario donde puede modificar los datos necesarios, da click en la opción de Salvar y la aplicación muestra un mensaje indicando que el ingreso fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-08** | Deshabilitar Lugar |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Lugar.04, FR\_CON\_Lugar.12* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Lugares; después de seleccionar la locación, da click en la opción de Deshabilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-09** | Habilitar Lugar |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Lugar.04, FR\_CON\_Lugar.13* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Lugares; después de seleccionar la locación, da click en la opción de Habilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-10** | Registrar Organización |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Organización.01, FR\_CON\_Organización.02, FR\_CON\_Organización.03, FR\_CON\_Organización.04, FR\_CON\_Organización.05, FR\_CON\_Organización.06, FR\_CON\_Organización.07, FR\_CON\_Organización.11* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Agregar Nueva Organización; después de ingresar los datos la aplicación muestra un mensaje indicando que el ingreso fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-11** | Editar Organización |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Organización.08, FR\_CON\_Organización.02, FR\_CON\_Organización.03, FR\_CON\_Organización.04, FR\_CON\_Organización.05, FR\_CON\_Organización.06, FR\_CON\_Organización.07* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Organizaciones; después de seleccionar la Organización a editar, se muestra un formulario donde puede modificar los datos necesarios, da click en la opción de Salvar y la aplicación muestra un mensaje indicando que el ingreso fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-12** | Deshabilitar Organización |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Organización.08, FR\_CON\_Organización.09* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Organizaciones; después de seleccionar la Organización, da click en la opción de Deshabilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-13** | Habilitar Organización |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Organización.08, FR\_CON\_Organización.10* |
| **Actores** | *Administrador* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Organizaciones; después de seleccionar la Organización, da click en la opción de Habilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-14** | Registrar Patrocinador |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Patrocinador.01,* *FR\_CON\_Patrocinador.02, FR\_CON\_Patrocinador.03, FR\_CON\_Patrocinador.04, FR\_CON\_Patrocinador.05, FR\_CON\_Patrocinador.06, FR\_CON\_Patrocinador.07, FR\_CON\_Patrocinador.08, FR\_CON\_Patrocinador.09, FR\_CON\_Patrocinador.11, FR\_CON\_Patrocinador.14* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la Agregar Nuevo Patrocinador; después de ingresar los datos la aplicación muestra un mensaje indicando que el ingreso fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-15** | Editar Patrocinador |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Patrocinador.10,* *FR\_CON\_Patrocinador.02, FR\_CON\_Patrocinador.03, FR\_CON\_Patrocinador.04, FR\_CON\_Patrocinador.05, FR\_CON\_Patrocinador.06, FR\_CON\_Patrocinador.07, FR\_CON\_Patrocinador.08, FR\_CON\_Patrocinador.09, FR\_CON\_Patrocinador.11* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Patrocinadores; después de seleccionar el Patrocinador a editar, se muestra un formulario donde puede modificar los datos necesarios, da click en la opción de Salvar y la aplicación muestra un mensaje indicando que el ingreso fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-16** | Deshabilitar Patrocinador |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Patrocinador.10,* *FR\_CON\_Patrocinador.12* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Patrocinadores; después de seleccionar el Patrocinador, da click en la opción de Deshabilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-17** | Habilitar Patrocinador |
| **Versión** | *V1* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Patrocinador.10,* *FR\_CON\_Patrocinador.13* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Patrocinadores; después de seleccionar el Patrocinador, da click en la opción de Habilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-18** | Registrar Patrocinios |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Valeria Morera* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_CON\_Patrocinador.14,FR\_CON\_Patrocinador.01, FR\_CON\_Patrocinador.02,FR\_CON\_Patrocinador.03, FR\_CON\_Patrocinador.04,FR\_CON\_Patrocinador.05, FR\_CON\_Patrocinador.06,FR\_CON\_Patrocinador.07, FR\_CON\_Patrocinador.08,FR\_CON\_Patrocinador.09 |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores Administrador o Asistente, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Registrar Patrocinios; después de ingresar los datos la aplicación muestra un mensaje indicando que el ingreso fue exitoso de lo contrario también mostrará un error |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-19** | Editar Grado |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Valeria Morera* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_CON\_Grado.08, FR\_CON\_Grado.09, FR\_CON\_Grado.10, FR\_CON\_Grado.11, FR\_CON\_Grado.12, FR\_CON\_Grado.13, FR\_CON\_Grado.14 |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores Administrador o Asistente, quien previamente inicio sesión en la aplicación, ingresa al perfil de un alumno y da click en editar, el administrador o el asistente pueden cambiar el grado de cinturón siempre y cuando el alumno cumpla con los requisitos |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-20** | Registro Eventos |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Valeria Morera* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Evento.01,FR\_COR\_Evento.02,FR\_COR\_Evento.03, FR\_COR\_Evento.04, FR\_COR\_Evento.05, FR\_COR\_Evento.06, FR\_COR\_Evento.07, FR\_COR\_Evento.08, FR\_COR\_Evento.09, FR\_COR\_Evento.10, FR\_COR\_Evento.11, FR\_COR\_Evento.12, FR\_COR\_Evento.13, FR\_COR\_Evento.14, FR\_COR\_Evento.15, FR\_COR\_Evento.16, FR\_COR\_Evento.17, FR\_COR\_Evento.18, FR\_COR\_Evento.19, FR\_COR\_Evento.20, FR\_COR\_Evento.21, FR\_COR\_Evento.22, FR\_COR\_Evento.23, FR\_COR\_Evento.26 |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores Administrador o Asistente, quien previamente inicio sesión en la aplicación, Registran un nuevo evento ingresando toda la información requerida y mostrando un mensaje de evento registrado exitosamente |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-21** | Editar eventos |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Valeria Morera* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Evento.24, FR\_COR\_Evento.26 |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores Administrador o Asistente, quien previamente inicio sesión en la aplicación, se va la opción de eventos registrados y le da click al botón de editar eventos, el usuario podrá modificar un evento previamente registrado |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-22** | Habilitar eventos |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Valeria Morera* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Evento.34* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Eventos; después de seleccionar el Evento, da click en la opción de Habilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-23** | Deshabilitar eventos |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Valeria Morera* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_CON\_Evento.33* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Eventos; después de seleccionar el Evento, da click en la opción de Deshabilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-24** | Publicar el evento |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Valeria Morera* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Evento.25, FR\_COR\_Evento.27, FR\_CON\_Evento.32* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Eventos; después de seleccionar el Evento, da click en la opción de publicar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso y es visible para el público y todos los usuarios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-25** | Registrar Alumno |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Registro.01, FR\_COR\_Registro.02, FR\_COR\_Registro.03, FR\_COR\_Registro.04, FR\_COR\_Registro.05, FR\_COR\_Registro.06, FR\_COR\_Registro.07, FR\_COR\_Registro.08, FR\_COR\_Registro.09, FR\_COR\_Registro.10, FR\_COR\_Registro.11, FR\_COR\_Registro.12, FR\_COR\_Registro.13, FR\_COR\_Registro.14, FR\_COR\_Registro.15, FR\_COR\_Registro.16, FR\_COR\_Registro.17, FR\_COR\_Registro.18, FR\_COR\_Registro.22, FR\_COR\_Registro.23* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente y Profesor* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Agregar Alumno. La aplicación lo dirige al formulario, el Actores ingresa los datos del Alumno, da click en Salvar, la aplicación muestra un mensaje indicando que se agregó al nuevo Alumno de manera exitosa y la aplicación le envía un correo electrónico al Alumno, indicando los datos básicos de su nueva cuenta en la aplicación. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-26** | Editar Alumno |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Registro.02, FR\_COR\_Registro.03, FR\_COR\_Registro.04, FR\_COR\_Registro.05, FR\_COR\_Registro.06, FR\_COR\_Registro.07, FR\_COR\_Registro.08, FR\_COR\_Registro.09, FR\_COR\_Registro.10, FR\_COR\_Registro.11, FR\_COR\_Registro.12, FR\_COR\_Registro.13, FR\_COR\_Registro.14, FR\_COR\_Registro.15, FR\_COR\_Registro.16, FR\_COR\_Registro.17, FR\_COR\_Registro.18, FR\_COR\_Registro.21* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente y Profesor* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Alumnos, y selecciona al Alumno a editar. La aplicación lo dirige al formulario, el Administrador ingresa los datos del Alumno, da click en Salvar, la aplicación muestra un mensaje indicando que la modificación fue exitosa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-27** | Deshabilitar Alumno |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Registro.19, FR\_COR\_Registro.21* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente y Profesor* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Alumnos; después de seleccionar al Alumno, da click en la opción de Deshabilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-28** | Habilitar Alumno |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Registro.20, FR\_COR\_Registro.21* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente y Profesor* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Alumnos; después de seleccionar al Alumno, da click en la opción de Habilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-29** | Registrar Profesor |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Profesor.01, FR\_COR\_Profesor.02, FR\_COR\_Profesor.03, FR\_COR\_Profesor.04, FR\_COR\_Profesor.05, FR\_COR\_Profesor.06, FR\_COR\_Profesor.07, FR\_COR\_Profesor.08, FR\_COR\_Profesor.09, FR\_COR\_Profesor.10, FR\_COR\_Profesor.11, FR\_COR\_Profesor.12, FR\_COR\_Profesor.13, FR\_COR\_Profesor.14, FR\_COR\_Profesor.15, FR\_COR\_Profesor.16, FR\_COR\_Profesor.23, FR\_COR\_Profesor.27* |
| **Actores** | *Administrador* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores Administrador, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Agregar Profesor. La aplicación lo dirige al formulario, el Administrador ingresa los datos del Profesor, da click en Salvar, la aplicación muestra un mensaje indicando que se agregó al nuevo Profesor de manera exitosa y la aplicación le envía un correo electrónico al Profesor, indicando los datos básicos de su nueva cuenta en la aplicación. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-30** | Editar Profesor |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Profesor.02, FR\_COR\_Profesor.03, FR\_COR\_Profesor.04, FR\_COR\_Profesor.05, FR\_COR\_Profesor.06, FR\_COR\_Profesor.07, FR\_COR\_Profesor.08, FR\_COR\_Profesor.09, FR\_COR\_Profesor.10, FR\_COR\_Profesor.11, FR\_COR\_Profesor.12, FR\_COR\_Profesor.13, FR\_COR\_Profesor.14, FR\_COR\_Profesor.15, FR\_COR\_Profesor.16, FR\_COR\_Profesor.23, FR\_COR\_Profesor.24* |
| **Actores** | *Administrador y Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Profesores, y selecciona al Profesor a editar. La aplicación lo dirige al formulario, el Administrador ingresa los datos del Profesor, da click en Salvar, la aplicación muestra un mensaje indicando que la modificación fue exitosa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-31** | Deshabilitar Profesor |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Profesor.24, FR\_COR\_Profesor.25* |
| **Actores** | *Administrador* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores Administrador, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Profesores; después de seleccionar al Profesor, da click en la opción de Deshabilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-32** | Habilitar Profesor |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Profesor.24, FR\_COR\_Profesor.26* |
| **Actores** | *Administrador* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores Administrador, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Ver Profesores; después de seleccionar al Profesor, da click en la opción de Habilitar y la aplicación muestra un mensaje indicando que fue exitoso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-33** | Registrar Academia |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Jose Leiva* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Academia.01, FR\_COR\_Academia.02, FR\_COR\_Academia.03, FR\_COR\_Academia.04, FR\_COR\_Academia.05, FR\_COR\_Academia.06, FR\_COR\_Academia.07, FR\_COR\_Academia.08* |
| **Actores** | *Administrador* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores Administrador, quien previamente inicio sesión en la aplicación, da click en la opción Agregar Academia. La aplicación lo dirige al formulario, el Administrador ingresa los datos de la Academia, da click en Salvar, la aplicación muestra un mensaje indicando que se agregó la nueva Academia de manera exitosa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-34** | Editar academia |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *José Madrigal* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Academia.09 |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el usuario en la pantalla de mantenimiento de academias, presiona el botón de editar en la academia que va a ser modificada, el sistema le redirige a la pantalla con la información de la academia, el usuario cambia los datos que se requieren, presiona el botón de guardar y los cambios quedan registrados. El caso de uso finaliza exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-35** | Habilitar academia |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *José Madrigal* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Academia.09, FR\_COR\_Academia.11 |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el usuario en la pantalla de mantenimiento de academias, presiona el botón de editar en la academia que va a ser modificada, el sistema lo redirige a la pantalla con la información de la academia, el usuario presiona el botón de habilitar y la academia es habilitada. El caso de uso termina exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-36** | Deshabilitar academia |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *José Madrigal* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Academia.09, FR\_COR\_Academia.10 |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el usuario en la pantalla de mantenimiento de academias, presiona el botón de editar en la academia que va a ser modificada, el sistema lo redirige a la pantalla con la información de la academia, el usuario presiona el botón de deshabilitar y la academia es habilitada. El caso de uso termina exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-37** | Procesar Pesajes |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *José Madrigal* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Apc.01, FR\_COR\_Apc.02, FR\_COR\_Apc.03 |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el usuario en la pantalla de mantenimiento de eventos, presiona el botón de procesar pesajes, el sistema lo redirige a la pantalla para el ingreso de los pesos, seguidamente el sistema evalúa que cada peso sea válido para su categoría y muestra un listado con los nombres de los participantes que no cumplen con los requisitos de peso. El caso de uso termina exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-38** | Registrar Resultados |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *José Madrigal* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Resultado1.01, FR\_COR\_Resultado.02 |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el usuario en la pantalla de mantenimiento de eventos selecciona un evento, presiona el botón de editar, el sistema lo redirige a la pantalla de editar un evento, el usuario presiona el botón de registrar resultados, el sistema lo redirige a la pantalla de registro de resultados, el usuario ingresa los resultados de las luchas y el sistema declara a un ganador. El caso de uso termina exitosamente |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-39** | Desempatar competidores |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *José Madrigal* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Resultado.01, FR\_COR\_Resultado.02 |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el usuario, en la pantalla de mantenimiento de eventos selecciona un evento, presiona el botón de editar, el sistema lo redirige a la pantalla de editar un evento, el usuario presiona el botón de desempatar competidores, el sistema lo redirige a la pantalla de desempate de competidores, el usuario le asigna un punto a quien será el ganador y el sistema declara a un ganador. El caso de uso termina exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC-40 | Listar eventos pasados |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Secundario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.01* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno, Usuario* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario desea ver la lista con los eventos ya concluidos, escoge la opción “ver eventos”, luego escoge la opción “eventos pasados”, y el sistema se los muestra,* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-41** | Listar próximos eventos |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.02* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno, Usuario* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario desea ver los próximos eventos en agenda, escoge la opción “ver eventos” y el sistema se los muestra.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-42** | Listar participantes de eventos |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.03* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno, Usuario* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario necesita ver la lista de los participantes que fueron inscritos en un evento, ingresa a la aplicación, elige la opción “ver eventos”, escoge el que desea y escoge la opción “ver participantes”.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-43** | Listar ranking del evento |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.04* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno, Usuario* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario quiere ver la posición del o los participantes de un evento, ingresa a la aplicación, escoge la opción “eventos pasados”, escoge el evento, escoge la opción “ranking”, y el sistema le muestra las posiciones de los participantes de ese evento.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-44** | Listar academias |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.05* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno, Usuario* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario ingresa al sistema, a la sección “academias”, y el sistema le muestra la lista de academias registradas.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-45** | Listar ganadores por categoría por evento |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.06* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario desea ver los ganadores de un evento, escoge la opción “eventos pasados”, escoge el evento, escoge la opción “ganadores” y el sistema le muestra los ganadores por categoría.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-46** | Listar profesores |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.07* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario desea ver los profesores registrados, escoge la opción “profesores registrados” y el sistema se los muestra.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-47** | Listar alumnos |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.08* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario necesita ver la lista de alumnos registrados, escoge la opción “alumnos registrados” y el sistema se los muestra.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-48** | Listar lugares |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.09* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario necesita ver la lista de lugares previamente registrados, escoge la opción “lugares registrados” y el sistema se los muestra.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-49** | Listar organizaciones |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.10* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario necesita ver la lista de organizaciones registradas, escoge la opción “organizaciones registradas” y el sistema se las muestra.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-50** | Listar patrocinadores |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.11* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario quiere ver la lista de patrocinadores registrados, escoge la opción “patrocinadores registrados” y el sistema se los muestra.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-51** | Listar eventos de alumno |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.13* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario ingresa a su perfil y escoge la opción “eventos”, y el sistema le muestra la lista de eventos en los que ha participado.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-52** | Listar eventos ganados por alumno |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.14* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor, Alumno* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario desea ver los eventos que ha ganado, ingresa a su perfil, escoge la opción “eventos ganados”, y el sistema se los muestra.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-53** | Generar el informe financiero por evento |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_REP\_Reportes.15* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente* |
| **Descripción** | Es*te caso de uso inicia cuando el usuario desea ver los resultados financieros por evento, ingresa al sistema, escoge “resultados financieros” y el sistema se los muestra.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-54** | Reservar entradas |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Erick Anaya* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | *FR\_COR\_Eventos.30, FR\_COR\_Eventos.31* |
| **Actores** | *Usuario* |
| **Descripción** | *Este caso de uso inicia cuando el usuario ingresa al sistema, escoge “ver eventos”, escoge uno de estos, se le muestra una pantalla de reserva, y reserva la cantidad de entradas que desea.* |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-55** | Editar Perfil |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Valeria Morera* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | * *FR\_COR\_Profesor.28, FR\_COR\_Registro.27, FR\_COR\_Asistente.05, FR\_SEC\_Login.17* |
| **Actores** | *Administrador, Asistente, Profesor y Estudiante* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores, que previamente haya iniciado sesión en la aplicación, ingresa a su perfil y le da click a editar, para poder modificar su información |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-56** | Inscribir competidores |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Carlos Zamora* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Inscripción.01, FR\_COR\_Inscripción.02, FR\_COR\_Inscripción.03, FR\_COR\_Inscripción.04, FR\_COR\_Inscripción.05, FR\_COR\_Inscripción.06, FR\_COR\_Inscripción.09 |
| **Actores** | Administrador, Asistente y Profesor |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores quien previamente inicio sesión en la aplicación, en la pantalla de mantenimiento de eventos selecciona un evento, presiona el botón de inscribir competidores, el sistema lo redirige a la pantalla de inscripción de competidores, el usuario selecciona los competidores, presiona el botón de guardar y el caso de uso termina exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-57** | Descalificar competidores |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Carlos Zamora* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Inscripción.10, FR\_COR\_Evento.29, FR\_COR\_Apc.03 |
| **Actores** | Administrador y Asistente |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores quien previamente inicio sesión en la aplicación, en la pantalla de mantenimiento de eventos selecciona un evento, presiona el botón de descalificar competidores y el sistema lo redirige a la pantalla descalificación de competidores, el usuario selecciona el competidor, presiona el botón descalificar y presiona el botón de guardar y el caso de uso termina exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-58** | Retirar competidor |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Carlos Zamora* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Inscripción.07, FR\_COR\_Inscripción.08. |
| **Actores** | Administrador, Asistente y Profesor |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores quien previamente inicio sesión en la aplicación y ha listado los competidores de un evento, le da click en la opción de Retirar que se encuentra a la par de cada competidor. El Actores deberá ingresar el motivo del retiro. Después de activar la opción de Retirar y de suministrar un motivo, la aplicación mostrará un mensaje confirmando que el competidor ha sido retirado y se liberará el espacio que ocupaba en la categoría. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-59** | Asignar puntaje a competidor |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Carlos Zamora* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Resultado.01, FR\_COR\_Resultado.02 |
| **Actores** | Administrador y Asistente |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores quien previamente inicio sesión en la aplicación registre el puntaje final en la casilla Puntaje que se encontrara a la par del nombre de cada competidor. En caso de empate de varios competidores en una misma categoría el Actores podrá asignar un punto de oro a un competidor editando la casilla Puntaje. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-60** | Registrar asistente |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Carlos Zamora* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Asistente.01, FR\_COR\_Asistente.02, FR\_COR\_Asistente.03, FR\_COR\_Asistente.04. |
| **Actores** | *Administrador* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores quien previamente inicio sesión en la aplicación haga click en la opción Registrar Asistente; después de ingresar los datos requeridos por la aplicación muestra un mensaje que los datos han sido registrado exitosamente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-61** | Editar asistente |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Carlos Zamora* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Asistente.05, FR\_COR\_Asistente.06 |
| **Actores** | *Administrador* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores previamente inicio sesión en la aplicación, presiona el botón editar asistentes, el sistema le despliega la lista de asistentes, el usuario lo selecciona, presiona el botón de editar, cambia los datos y presiona el botón de guardar. El sistema muestra un mensaje indicando que los cambios han sido salvados con éxito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC-62** | Editar Perfil |
| **Versión** | *1.0* |
| **Autor(es)** | *Carlos Zamora* |
| **Fuentes** | *Federación Costarricense de Taekwondo* |
| **Tipo** | *Primario* |
| **Dependencias** | FR\_COR\_Asistente.05, FR\_COR\_Asistente.06 |
| **Actores** | *Profesor, Alumno* |
| **Descripción** | Este caso de uso inicia cuando el Actores previamente inicio sesión en la aplicación y estando en la ventana de su perfil, presiona el botón de editar, realiza los cambios necesarios, presiona el botón de guardar, el sistema le muestra el mensaje informando que los cambios han sido salvados con éxito y el caso de uso termina exitosamente |

# 3. Referencias

* *Anonimo. (2010). Introducción a los casos de uso. Junio 13, 2017, de Rincon del parasito virtual Sitio web:* https://parasitovirtual.wordpress.com/tag/diagrama-de-casos-de-uso/
* *Sergio Sanchez Rios. (2011). Modelado Analisis Casos De Uso. Junio 15, 2017, de Curso de Metodologias Sitio web:* https://es.slideshare.net/SergioRios/unidad-4-mad-modelado-analisis-casos-de-uso
* Anonimo. (2012). Analisis de Sistema. junio 15, 2017, de Universidad Tucuman Sitio web: http://universidadtucuman.es.tl/Caso-de-uso-de-alto-nivel.htm

# 4. Anexos

Especificación de Requerimientos de Software - V2

Anexo 1. Diagrama de casos de uso

