

Proyecto Proyecto SETUL

Documento de Requisitos del Sistema

Versión 1.0

Fecha 30/08/2018

Preparado para:

[Universidad Libre Seccional Pereira](#)

Preparado por:

[Estudiantes](#)

Índice

- 1 [Participantes](#)
- 2 [Actores](#)
- 3 [Casos de uso](#)
 - 3.1 [Administración de Usuarios](#)
 - 3.1.1 [Diagrama](#)
 - 3.1.2 [Casos](#)
 - 3.2 [Administración de Asignaturas](#)
 - 3.2.1 [Diagrama](#)
 - 3.2.2 [Casos](#)
 - 3.3 [Administración de Tests](#)
 - 3.3.1 [Diagrama](#)
 - 3.3.2 [Casos](#)
 - 3.4 [Administración de Preguntas](#)
 - 3.4.1 [Diagrama](#)
 - 3.4.2 [Casos](#)
 - 3.5 [Administración de Participantes](#)
 - 3.5.1 [Diagrama](#)
 - 3.5.2 [Casos](#)
 - 3.6 [Administración de Configuración](#)
 - 3.6.1 [Diagrama](#)
 - 3.6.2 [Casos](#)

Organización	Estudiantes
Dirección	Circunvalar
Teléfono	987654
Fax	PD
Comentarios	Ninguno

Organización	Universidad Libre Seccional Pereira
Dirección	calle 1 # 4-5
Teléfono	12345
Fax	PD
Comentarios	Ninguno

1 Participantes

Participante	Alejandro Carvajal
Organización	Freelance
Rol	Analista - Desarrollador
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	Cristian Camilo Agudelo
Organización	Freelance
Rol	Analista - Desarrollador
Es desarrollador	Sí
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

Participante	Rosa
Organización	Freelance
Rol	Tester funcional y Lider
Es desarrollador	No
Es cliente	No
Es usuario	No
Comentarios	Ninguno

2 Actores

ACT-0001	Administrador
Versión	1.0 (30/08/2018)
Autores	?
Fuentes	?
Descripción	Este actor representa <i>al administrador del sistema</i>
Comentarios	Ninguno

ACT-0002	Presentador
Versión	1.0 (30/08/2018)
Autores	?
Fuentes	?
Descripción	Este actor representa <i>a quien interactua con el sistema</i>
Comentarios	Ninguno

3 Casos de uso

3.1 Administración de Usuarios

3.1.1 Diagrama

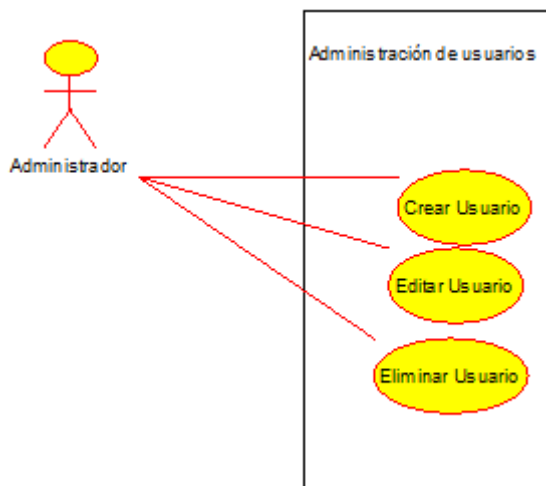


Figura 1: Casos de uso Usuarios

3.1.2 Casos

UC-0008	Crear Usuario	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Estar logueado en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Selecciona opción "Agregar" en el menú de Usuarios</i>
	2	El sistema <i>Devuelve formulario de creacion de usuario</i>
	3	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Diligencia el formulario y lo envía</i>
	4	El sistema <i>Válida campos obligatorios</i>
	5	El sistema <i>El sistema guarda el registro del nuevo usuario y redirecciona al listado de usuarios</i>
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si hacen falta campos obligatorios, el sistema <i>Le informa al socio que debe diligenciar todos los campos obligatorios, a continuación este caso de uso continúa</i>
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0009	Editar Usuario	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • [UC-0008] Crear Usuario 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener Usuario creado	

Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de usuarios
	2	El sistema Muestra listado de usuarios
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar
	4	El sistema Devuelve formulario de edición de usuario
	5	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envía
	6	El sistema Válida campos obligatorios
	7	El sistema El sistema actualiza el registro del usuario y redirecciona al listado de usuarios
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	6	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0010	Eliminar Usuario	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> [UC-0008] Crear Usuario 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener usuario creado	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de usuarios
	2	El sistema Muestra listado de usuarios
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar
	4	El sistema El sistema inactiva al usuario y redirecciona al listado de usuarios (El sistema no elimina de la base de datos el registro, solo le pone una fecha de terminación. No aparece en el listo de usuarios)
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

3.2 Administración de Asignaturas

3.2.1 Diagrama

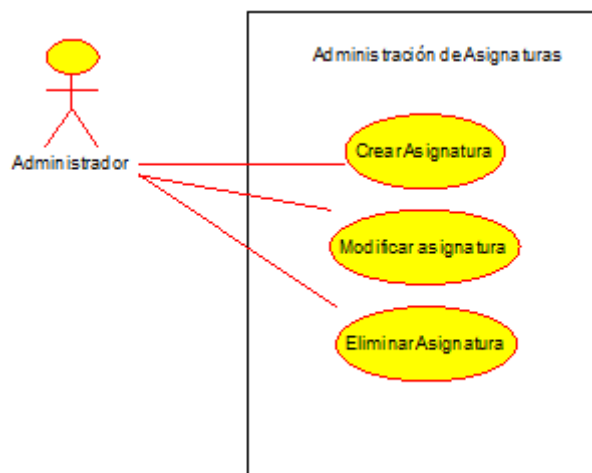


Figura 1: Casos de uso Asignaturas

3.2.2 Casos

UC-0011	Crear Asignatura	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Estar logueado en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) selecciona opción "Agregar" en el menú de Asignatura
	2	El sistema Devuelve formulario de creación de asignatura
	3	El actor Administrador (ACT-0001) diligencia el formulario y lo envía
	4	El sistema Valida campos obligatorios
	5	El sistema El sistema guarda el registro de la nueva asignatura y redirecciona al listado de asignaturas
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si hacen falta campos obligatorios, el sistema Le informa al socio que debe diligenciar todos los campos obligatorios, a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0012	Editar Asignatura	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • [UC-0011] Crear Asignatura 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	

Precondición	Tener Asignatura creada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de asignaturas
	2	El sistema Muestra listado de asignaturas
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar
	4	El sistema Devuelve formulario de edición de asignatura
	5	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envía
	6	El sistema Válida campos obligatorios
	7	El sistema El sistema actualiza el registro de la asignatura y redirecciona al listado de asignaturas
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	6	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0013	Eliminar Asignatura	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> [UC-0011] Crear Asignatura 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener asignatura creada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de asignaturas
	2	El sistema Muestra listado de asignaturas
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar
	4	El sistema El sistema inactiva asignatura y redirecciona al listado de asignaturas (El sistema no elimina de la base de datos el registro, solo le pone una fecha de terminación. No aparece en el listo de asignaturas)
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

3.3 Administración de Tests

3.3.1 Diagrama

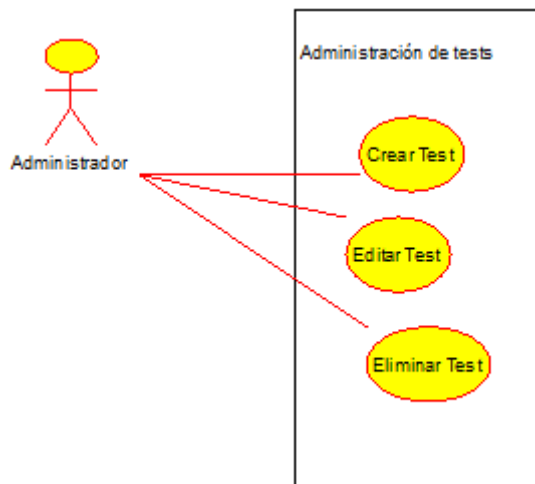


Figura 1: Casos de uso Tests

3.3.2 Casos

UC-0014	Crear Test	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Estar logueado en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Selecciona opción "Agregar" en el menú de Tests</i>
	2	El sistema <i>Devuelve formulario de creacion del test</i>
	3	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Diligencia el formulario y lo envia</i>
	4	El sistema <i>Válida campos obligatorios</i>
	5	El sistema <i>El sistema guarda el registro del nuevo test y redirecciona al listado de tests</i>
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	<i>Si hacen falta campos obligatorios, el sistema Le informa al socio que debe diligenciar todos los campos obligatorios, a continuación este caso de uso continúa</i>
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0015	Editar Test	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	

Dependencias	• [UC-0014] Crear Test	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener Test creado	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de tests
	2	El sistema Muestra listado de tests
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar
	4	El sistema Devuelve formulario de edición de test
	5	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envía
	6	El sistema Válida campos obligatorios
	7	El sistema El sistema actualiza el registro del test y redirecciona al listado de tests
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	6	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0016	Eliminar Test	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	• Alejandro Carvajal	
Fuentes	• Cristian Camilo Agudelo	
Dependencias	• [UC-0014] Crear Test	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener test creado	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de tests
	2	El sistema Muestra listado de tests
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar
	4	El sistema El sistema inactiva el test y redirecciona al listado de tests (El sistema no elimina de la base de datos el registro, solo le pone una fecha de terminación. No aparece en el listo de tests)
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	

3.4 Administración de Preguntas

3.4.1 Diagrama

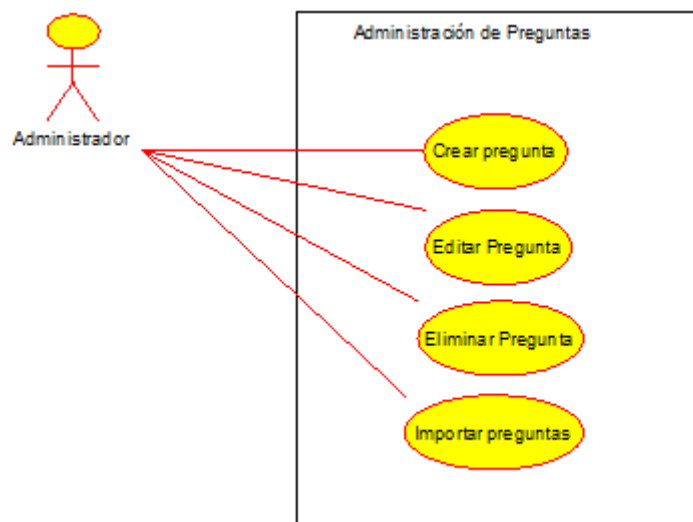


Figura 1: Casos de uso Preguntas

3.4.2 Casos

UC-0017	Crear Pregunta	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Estar logueado en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Selecciona opción "Agregar" en el menú de Preguntas</i>
	2	El sistema <i>Devuelve formulario de creación de pregunta</i>
	3	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Diligencia el formulario y lo envía</i>
	4	El sistema <i>Válida campos obligatorios</i>
	5	El sistema <i>El sistema guarda el registro de la nueva pregunta y redirecciona al listado de preguntas</i>
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si hacen falta campos obligatorios, el sistema <i>Le informa al socio que debe diligenciar todos los campos obligatorios, a continuación este caso de uso continúa</i>
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0018	Editar Pregunta
---------	-----------------

Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	• Alejandro Carvajal	
Fuentes	• Cristian Camilo Agudelo	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • [UC-0001] Crear Participante • [UC-0017] Crear Pregunta 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener pregunta creada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de preguntas
	2	El sistema Muestra listado de preguntas
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar
	4	El sistema Devuelve formulario de edición de la pregunta
	5	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envía
	6	El sistema Válida campos obligatorios
	7	El sistema El sistema actualiza el registro de la pregunta y redirecciona al listado de preguntas
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	6	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0019	Eliminar Pregunta	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	• Alejandro Carvajal	
Fuentes	• Cristian Camilo Agudelo	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • [UC-0001] Crear Participante • [UC-0017] Crear Pregunta 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener pregunta creada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de preguntas
	2	El sistema Muestra listado de preguntas
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar
	4	El sistema El sistema inactiva la pregunta y redirecciona al listado de preguntas (El sistema no elimina de la base de datos el registro, solo le pone una fecha de terminación. No aparece en el listo de preguntas)
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia	PD	

esperada	
Importancia	vital
Urgencia	puede esperar
Estado	validado
Estabilidad	PD
Comentarios	Ninguno

UC-0020	Importar Pregunta	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	• Alejandro Carvajal	
Fuentes	• Cristian Camilo Agudelo	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	PD	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Selecciona importar en el menú de preguntas</i>
	2	El sistema <i>Muestra formulario</i>
	3	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Selecciona archivo en formato XLS / XLSX que va a importar y envía el formulario</i>
	4	El sistema <i>El sistema válida que las columnas del archivo subido sean correctos</i>
	5	El sistema <i>Realiza inserción masiva de preguntas, cuando termina redirecciona al listado de preguntas</i>
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

3.5 Administración de Participantes

3.5.1 Diagrama

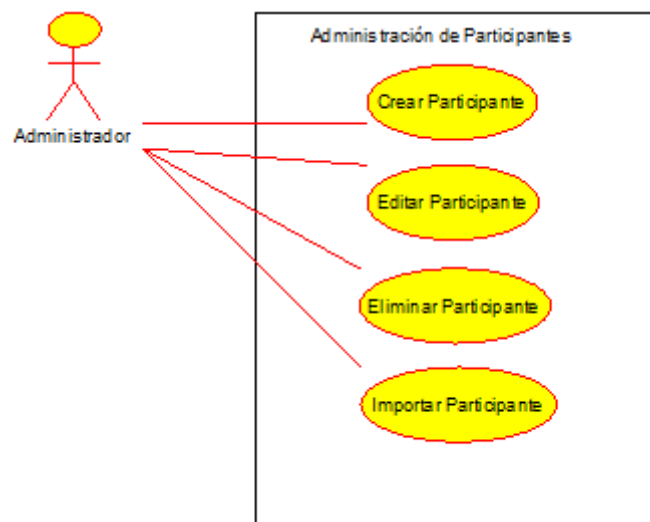


Figura 1: Casos de uso Participantes

3.5.2 Casos

UC-0001	Crear Participante	
Versión	1.0 (30/08/2018)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Estar logueado en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Selecciona opción "Agregar" en el menú de Participantes</i>
	2	El sistema <i>Devuelve formulario de creacion de participante</i>
	3	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Diligencia el formulario y lo envia</i>
	4	El sistema <i>Válida campos obligatorios</i>
	5	El sistema <i>El sistema guarda el registro del nuevo participante y redirecciona al listado de participantes</i>
Postcondición		
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si <i>hacen falta campos obligatorios</i> , el sistema <i>Le informa al socio que debe diligenciar todos los campos obligatorios</i> , a continuación este caso de uso <i>continúa</i>
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0002	Editar Participante	
Versión	1.0 (30/08/2018)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • [UC-0001] Crear Participante 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando	
Precondición	Tener participante creado	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Ingresa al listado de participantes</i>
	2	El sistema <i>Muestra listado de participantes</i>
	3	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Ingresa a la opción: Editar</i>
	4	El sistema <i>Devuelve formulario de edición de participante</i>
	5	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Diligencia el formulario y lo envia</i>
	6	El sistema <i>Válida campos obligatorios</i>
	7	El sistema <i>El sistema actualiza el registro del participante y redirecciona al listado de participantes</i>
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	6	Si <i>Gerente no esta disponible</i> , el sistema <i>Solicita que seleccione un nuevo gerente.</i> , a continuación este caso de uso <i>continúa</i>

Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0006	Eliminar Participante	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> [UC-0001] Crear Participante 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener participante creado	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes
	2	El sistema Muestra listado de participantes
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar
	4	El sistema El sistema inactiva al participante y redirecciona al listado de participantes (El sistema no elimina de la base de datos el registro, solo le pone una fecha de terminación. No aparece en el listo de participantes)
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0007	Importar Participante	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición		
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona importar en el menú de participantes
	2	El sistema Muestra formulario
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona archivo en formato XLS / XLSX que va a importar y envía el formulario
	4	El sistema El sistema válida que las columnas del archivo subido sean correctos

	5	El sistema <i>Realiza inserción masiva de participantes, cuando termina redirecciona al listado de participantes</i>
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

3.6 Administración de Configuración

3.6.1 Diagrama

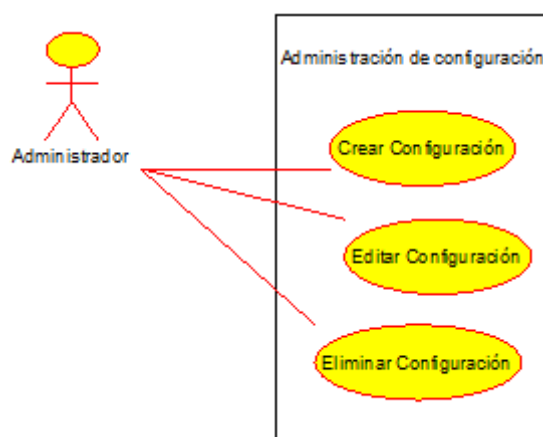


Figura 1: Casos de uso Configuración

3.6.2 Casos

UC-0021	Crear Configuración	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	Ninguno	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Estar logueado en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) , <i>Selecciona opción "Agregar" en el menú de Configuración</i>
	2	El sistema <i>Devuelve formulario de creación de configuración</i>
	3	El actor Administrador (ACT-0001) , <i>Diligencia el formulario y lo envía</i>
	4	El sistema <i>Válida campos obligatorios</i>
	5	El sistema <i>El sistema guarda el registro de la nueva configuración y redirecciona al listado de configuración</i>
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	<i>Si hacen falta campos obligatorios, el sistema Le informa al socio que debe diligenciar todos los campos obligatorios, a continuación este caso de uso continúa</i>

Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0022	Editar Configuración	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • [UC-0014] Crear Test • [UC-0021] Crear Configuración 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener Configuración creada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de configuración
	2	El sistema Muestra listado de configuración
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar
	4	El sistema Devuelve formulario de edición de configuración
	5	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envía
	6	El sistema Válida campos obligatorios
	7	El sistema El sistema actualiza el registro de configuración y redirecciona al listado de configuración
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	6	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que seleccione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	

UC-0023	Eliminar Configuración	
Versión	1.0 (23/10/2019)	
Autores	<ul style="list-style-type: none"> • Alejandro Carvajal 	
Fuentes	<ul style="list-style-type: none"> • Cristian Camilo Agudelo 	
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> • [UC-0014] Crear Test • [UC-0021] Crear Configuración 	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	
Precondición	Tener configuración creada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de configuración

	2	El sistema <i>Muestra listado de configuración</i>
	3	El actor Administrador (ACT-0001) <i>Ingresa a la opción: Eliminar</i>
	4	El sistema <i>El sistema inactiva la configuración y redirecciona al listado de configuración (El sistema no elimina de la base de datos el registro, solo le pone una fecha de terminación. No aparece en el listo de configuración)</i>
Postcondición	PD	
Excepciones	Paso	Acción
	4	Si <i>Gerente no esta disponible</i> , el sistema <i>Solicita que seleccione un nuevo gerente.</i> , a continuación este caso de uso <i>continúa</i>
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo
	-	-
Frecuencia esperada	PD	
Importancia	vital	
Urgencia	puede esperar	
Estado	validado	
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	