Proyecto Proyecto SETUL

Documento de Requisitos del Sistema

Versión 1.0

Fecha 01/02/2020

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 <u>Casos</u>
 - 3.2 Administración de Asignaturas
 - 3.2.1 <u>Diagrama</u>
 - 3.2.2 <u>Casos</u>
 - 3.3 Administración de Tests
 - 3.3.1 Diagrama
 - 3.3.2 <u>Casos</u>
 - 3.4 Administración de Preguntas
 - 3.4.1 <u>Diagrama</u>
 - 3.4.2 <u>Casos</u>
 - 3.5 Administración de Participantes
 - 3.5.1 <u>Diagrama</u>
 - 3.5.2 <u>Casos</u>
 - 3.6 Administración de Configuración
 - 3.6.1 Diagrama
 - 3.6.2 <u>Casos</u>

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
raniicipanie	Cristian Camillo Agudeio
Organización	Freelance
Rol	Analista - Desarrollador
Es desarrollador	Sí
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 al administrador del sistema
Comentarios	Ninguno
ACT-0002	Presentador
Versión	1.0 (30/08/2018)
Autores	?
Fuentes	?
Descripción	Este actor representa a quien interactua con el sistema

3 Casos de uso

3.1 Administración de Usuarios

3.1.1 Diagrama

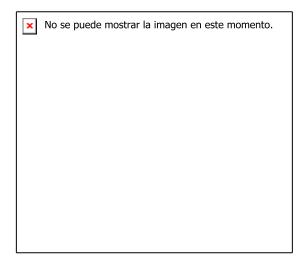


Figura 1: Casos de uso Usuarios

3.1.2 Casos

UC-0008	Crear	Usuario		
Versión		1.0 (23/10/2019)		
Autores	Ale	Alejandro Carvajal		
Fuentes	Cris	Cristian Camilo Agudelo		
Dependencias	Ningu	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	Paso	Acción		
normal	1	El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona opción "Agregar" en el menú de Usuarios		
	2	El sistema Devuelve formulario de creacion de usuario		
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia		
	4	El sistema Válida campos obligatorios		
	5	El sistema El sistema guarda el registro del nuevo usuario y redirecciona al listado de usuarios		
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		
. Condimiento	-	-		
Frecuencia				
esperada	PD			
Importancia	vital			
Urgencia	inmed	inmediatamente		
Estado	validad	do		
Estabilidad	PD			
Comentarios	Ningu	no		
UC-0009	Editar	Usuario		
Versión	1.0 (2	23/10/2019)		
Autores	Ale	jandro Carvajal		
Fuentes	Cris	stian Camilo Agudelo		
Dependencias	• <u>[UC</u>	-0008] Crear Usuario		
Descripción		tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando $\begin{cal}PD\end{cal}$		
Precondición	Tener	Usuario creado		
Secuencia	Paso	Acción		
normal	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 envia		
	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 selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa		
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo		
	-	-		
Frecuencia	PD			
esperada 				
Importancia	vital .			
Urgencia	-	esperar		
Estado	validad	do		
Estabilidad	PD			
Comentarios	Ningu	no		
UC-0010	Elimi	nar Usuario		

Versión	1.0 (2	23/10/2019)		
Autores	Ale	<u>Alejandro Carvajal</u>		
Fuentes	Cris	Cristian Camilo Agudelo		
Dependencias	• <u>[UC</u>	c-0008] Crear Usuario		
Descripción		tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando PD		
Precondición	Tener	usuario creado		
Secuencia	Paso	Acción		
normal	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	PD		
Excepciones	Paso	Acción		
	4	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa		
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo		
	-	-		
Frecuencia esperada	PD	PD		
Importancia	vital			
Urgencia	puede	esperar		
Estado	validad	do		
Estabilidad	PD			
Comentarios	Ningu	no		

3.2 Administración de Asignaturas

3.2.1 Diagrama

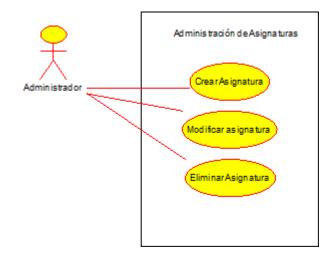


Figura 1: Casos de uso Asignaturas

3.2.2 Casos

UC-0011	Crear	Asignatura		
Versión		23/10/2019)		
Autores	Ale	Alejandro Carvajal		
Fuentes	Cris	Cristian Camilo Agudelo		
Dependencias	Ningu	no		
Descripción		El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando <i>PD</i>		
Precondición	Estar	logueado en el sistema		
Secuencia	Paso	Acción		
normal	1	El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona opción "Agregar" en el menú de Asignatura		
	2	El sistema Devuelve formulario de creacion de asignatura		
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia		
	4	El sistema Válida 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	PD		
Importancia	vital	vital		
Urgencia	inmed	iatamente		
Estado	validad	do		
Estabilidad	PD			
Comentarios	Ningu	no		
UC-0012		Asignatura		
Versión	<u> </u>	23/10/2019)		
Autores	Ale	jandro Carvajal		
Fuentes	Cris	stian Camilo Agudelo		
Dependencias	• <u>[UC</u>	-0011] Crear Asignatura		
Descripción	El sis	tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando PD		

Precondición	Tener	Asignatura creada	
Secuencia F		Acción	
normal		El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de asignaturas	
		El sistema <i>Muestra listado de asignaturas</i>	
		El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar	
		El sistema Devuelve formulario de edición de asignatura	
		El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia	
		El sistema Válida campos obligatorios	
		El sistema El sistema actualiza el registro de la asignatura y redirecciona al listado de asignaturas	
Postcondición I	PD	3	
Excepciones F	Paso	Acción	
	6	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione 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	Elimir	nar Asignatura	
Versión	1.0 (23/10/2019)		
_ · · · · · · · · ·	Alejandro Carvajal		
Autores	Alej	andro Carvajal	
		andro Carvajal stian Camilo Agudelo	
Autores Fuentes	Cris	stian Camilo Agudelo	
Autores Fuentes Dependencias	Cris	-0011] Crear Asignatura	
Autores Fuentes Dependencias Descripción	Cris [UC El sisuso cu	-0011] Crear Asignatura tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición	Cris [UC El sis uso cu Tener	etian Camilo Agudelo -0011] Crear Asignatura tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	Cris LUC El sis uso cu Tener Paso	-0011] Crear Asignatura tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada Acción	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición	Cris • [UC EI sis uso cu Tener Paso 1	etian Camilo Agudelo -0011] Crear Asignatura tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de asignaturas	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	Cris • [UC EI sis uso cu Tener Paso 1	-0011] Crear Asignatura tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada Acción	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	Cris [UC EI sisuso cu Tener Paso 1 2	etian Camilo Agudelo -0011] Crear Asignatura tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de asignaturas	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	Cris • [UC EI sis uso cu Tener Paso 1 2 3	tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de asignaturas El sistema Muestra listado de asignaturas El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar El sistema El sistema inactivala asignatura y redirecciona al listado de	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia normal	Cris • [UC EI sis uso cu Tener Paso 1 2 3	ctian Camilo Agudelo -0011] Crear Asignatura tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de asignaturas El sistema Muestra listado de asignaturas El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar El sistema El sistema inactivala asignatura y redirecciona al listado de asignaturas (El sistema no elimina de la base de datos el registro, solo	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia normal	Cris Cris [UC EI sis uso cu Tener Paso 1 2 3 4	ctian Camilo Agudelo -0011] Crear Asignatura tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de asignaturas El sistema Muestra listado de asignaturas El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar El sistema El sistema inactivala asignatura y redirecciona al listado de asignaturas (El sistema no elimina de la base de datos el registro, solo	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia normal	Cris Cris [UC El sis uso cu Tener Paso 1 2 3 4	tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando PD asignatura creada Acción El actor_Administrador (ACT-0001)_Ingresa al listado de asignaturas El sistema Muestra listado de asignaturas El actor_Administrador (ACT-0001)_Ingresa a la opción: Eliminar El sistema El sistema inactivala 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)	

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

3.3 Administración de Tests

3.3.1 Diagrama

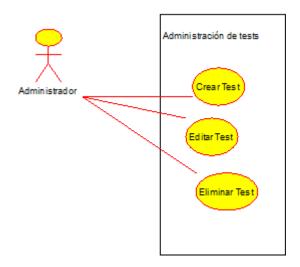


Figura 1: Casos de uso Tests

3.3.2 Casos

UC-0014	Crear	Crear Test		
Versión	1.0 (2	1.0 (23/10/2019)		
Autores	Ale	Alejandro Carvajal		
Fuentes	Cris	Cristian Camilo Agudelo		
Dependencias	Ningu	Ninguno		
Descripción	1	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD		
Precondición	Estar logueado en el sistema			
	Paso	Acción		
normal	1	El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona opción "Agregar" en el menú de Tests		
	2	El sistema Devuelve formulario de creacion del test		
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia		

	4	El sistema Válida comenca abligatorias	
		El sistema Válida campos obligatorios	
		El sistema El sistema guarda el registro del nuevo test y redirecciona al listado de tests	
Postcondición F	PD		
Excepciones F	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 F	Paso	Tiempo máximo	
	-	-	
Frecuencia esperada	PD		
Importancia v	<i>i</i> ital		
Urgencia in	nmedi	atamente	
Estado v	<i>r</i> alidad	do	
Estabilidad F	PD		
Comentarios N	Ningur	no	
UC-0015	Editar	Test	
Versión 1	1.0 (23/10/2019)		
Autores	Alejandro Carvajal		
Fuentes	Cristian Camilo Agudelo		
Dependencias •	• [UC-0014] Crear Test		
-	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD		
Precondición T	Tener	Test creado	
Secuencia F	Paso	Acción	
normal	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 envia	
	6	El sistema Válida campos obligatorios	
		El sistema El sistema actualiza el registro del test y redirecciona al	
		listado de tests	
Postcondición F	PD	listado de tests	
	PD	Acción	
	PD Paso		
Excepciones F	Paso 6	Acción Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un	
Excepciones F	Paso 6	Acción Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa	
Excepciones F Rendimiento F	Paso 6	Acción Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa	

Urgencia	puede	esperar		
Estado	validad	do		
Estabilidad	PD	PD		
Comentarios	Ningu	Ninguno		
UC-0016	Elimi	Eliminar Test		
Versión	1.0 (2	23/10/2019)		
Autores	Ale	jandro Carvajal		
Fuentes	Cris	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	Paso	Acción		
normal	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 selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa		
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo		
	-	-		
Frecuencia esperada	PD			
Importancia	vital			
Urgencia	puede	esperar		
Estado	validad	do		
Estabilidad	PD			
Comentarios	Ningu	no		

3.4 Administración de Preguntas

3.4.1 Diagrama

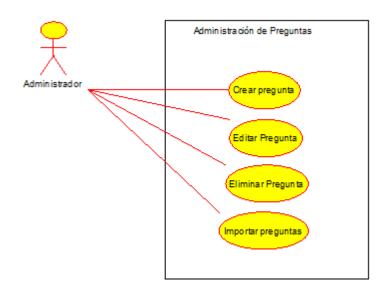


Figura 1: Casos de uso Preguntas

3.4.2 Casos

UC-0017	Crear	Pregunta	
Versión		23/10/2019)	
	<u> </u>	,	
Autores	Ale	jandro Carvajal	
Fuentes	Cris	stian Camilo Agudelo	
Dependencias	Ningu	no	
Descripción		tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando <i>PD</i>	
Precondición	Estar	logueado en el sistema	
Secuencia	Paso	Acción	
normal	1	El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona opción "Agregar" en el menú de Preguntas	
	2	El sistema Devuelve formulario de creacion de pregunta	
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia	
	4	El sistema Válida campos obligatorios	
	5	El sistema El sistema guarda el registro de la nueva pregunta y redirecciona al listado de preguntas	
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	vital	

_		atamente	
	validado		
	PD		
Comentarios Ni	Ninguno		
UC-0018 Ec	Editar Pregunta		
Versión 1.0	0 (2	3/10/2019)	
Autores	<u>Alej</u>	andro Carvajal	
Fuentes	Cris	tian Camilo Agudelo	
		-0001] Crear Participante -0017] Crear Pregunta	
		tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando <i>PD</i>	
Precondición Te	ener	pregunta creada	
Secuencia Pa	aso	Acción	
normal	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 envia	
	6	El sistema Válida campos obligatorios	
		El sistema El sistema actualiza el registro de la pregunta y redirecciona al listado de preguntas	
Postcondición PI	D		
Excepciones Pa	aso	Acción	
		Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa	
Rendimiento Pa	aso	Tiempo máximo	
	-	-	
Frecuencia esperada	D		
Importancia vita	tal		
Urgencia pu	uede	esperar	
Estado val	lidad	lo	
Estabilidad PI	D		
Comentarios Ni	ingun	00	
UC-0019 EI	limin	ar Pregunta	
Versión 1.0	0 (2	3/10/2019)	
Autores	Alejandro Carvajal		
Fuentes	Cris	tian Camilo Agudelo	
Dependencias •	• [UC-0001] Crear Participante		

		200471 O D	
		• [UC-0017] Crear Pregunta	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando <i>PD</i>		
Precondición	Tener pregunta creada		
Secuencia	Paso	Acción	
normal	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 selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa	
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo	
	-	-	
Frecuencia esperada	PD	PD	
Importancia	vital		
Urgencia	puede	puede esperar	
Estado	validad	do	
Estabilidad	PD		
Comentarios	Ningu	no	
UC-0020	Impor	Importar Pregunta	
Versión	1.0 (23/10/2019)		
		Alejandro Carvajal	
Autores	Ale	jandro Carvajal	
		jandro Carvajal stian Camilo Agudelo	
Autores	Cris	stian Camilo Agudelo	
Autores Fuentes	Cris Ningui El sis	stian Camilo Agudelo	
Autores Fuentes Dependencias	Cris Ningui El sis	stian Camilo Agudelo no tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de	
Autores Fuentes Dependencias Descripción	Cris Ningur El sis uso cu	stian Camilo Agudelo no tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición	Cris Ningur El sis uso cu	no tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando PD	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	Cris Ningui El sis uso cu PD Paso	stian Camilo Agudelo no tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando PD Acción El actor_Administrador (ACT-0001) Selecciona importar en el menú de	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	Cris Ningui El sis uso cu PD Paso	no tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando PD Acción El actor_Administrador (ACT-0001) Selecciona importar en el menú de preguntas	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	Cris Ningur El sis uso cu PD Paso 1	Acción El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona importar en el menú de preguntas El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona archivo en formato XLS /	
Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	Cris Ningui El sis uso cu PD Paso 1 2 3	Acción El actor_Administrador (ACT-0001) Selecciona importar en el menú de preguntas El sistema Muestra formulario El actor_Administrador (ACT-0001) Selecciona archivo en formato XLS / XLSX que va a importar y envía el formulario El sistema El sistema válida que las columnas del archivo subido sean	

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

3.5 Administración de Participantes

3.5.1 Diagrama

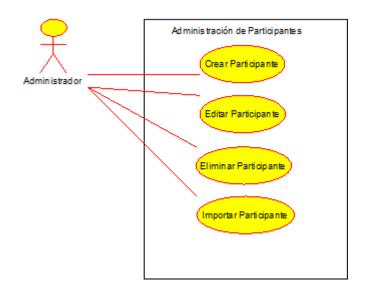


Figura 1: Casos de uso Participantes

3.5.2 Casos

UC-0001	Crear Participante	
Versión	1.0 (30/08/2018)	
Autores	<u>Alejandro Carvajal</u>	
Fuentes	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	Paso Acción	

normal		
	1	El actor Administrador (ACT-0001) Selecciona opción "Agregar" en el menú de Participantes
	2	El sistema Devuelve formulario de creacion de participante
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia
	4	El sistema Válida campos obligatorios
	5	El sistema El sistema guarda el registro del nuevo participante y redirecciona al listado de participantes
Postcondición		
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	inmed	iatamente
Estado	validad	do
Estabilidad	PD	
Comentarios	Ninguno	
UC-0002	Editar Participante	
Versión	1.0 (30/08/2018)	
	Alejandro Carvajal	
Autores	Ale	<u>jandro Carvajal</u>
Autores Fuentes		stian Camilo Agudelo
Fuentes	Cris	
Fuentes Dependencias	Cris	stian Camilo Agudelo -0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de
Fuentes Dependencias	• [UC El sis uso cu	stian Camilo Agudelo -0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC El sis uso cu Tener	citian Camilo Agudelo -0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando
Fuentes Dependencias Descripción Precondición	• [UC El sis uso cu Tener	c-0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de jundo participante creado
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC EI sis uso cu Tener	stian Camilo Agudelo -0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando participante creado Acción
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC El sis uso cu Tener Paso	constian Camilo Agudelo constian Camilo Agudelo constituente deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de jundo participante creado Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC] EI sis uso cu Tener Paso 1	c-0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de Jando participante creado Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes El sistema Muestra listado de participantes
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC El sis uso cu Tener Paso 1 2 3	control de la composición de participante de la composición de participante de la composición de participante caso de la composición de la
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC] EI sis uso cu Tener Paso 1 2 3 4	c-0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de jundo participante creado Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes El sistema Muestra listado de participantes El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia El sistema Válida campos obligatorios
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC] El sis uso cu Tener Paso 1 2 3 4 5	control de la composición de participante de la composición de participante de la composición de participante caso de la composición de la
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia normal	• [UC EI sis uso cu Tener Paso 1 2 3 4 5 6	stian Camilo Agudelo -0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de Jando participante creado Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes El sistema Muestra listado de participantes El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar El sistema Devuelve formulario de edición de participante El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia El sistema Válida campos obligatorios El sistema El sistema actualiza el registro del participante y redirecciona
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia normal	• [UC EI sis uso cu Tener Paso 1 2 3 4 5 6 7 PD	stian Camilo Agudelo -0001] Crear Participante tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de Jando participante creado Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes El sistema Muestra listado de participantes El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar El sistema Devuelve formulario de edición de participante El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia El sistema Válida campos obligatorios El sistema El sistema actualiza el registro del participante y redirecciona
Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia normal	• [UC EI sis uso cu Tener Paso 1 2 3 4 5 6 7 PD	constian Camilo Agudelo constian Camilo Agudelo constian Camilo Agudelo constituente deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de lando participante creado Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes El sistema Muestra listado de participantes El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Editar El sistema Devuelve formulario de edición de participante El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia El sistema Válida campos obligatorios El sistema El sistema actualiza el registro del participante y redirecciona al listado de participantes

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				
esperada PD		-	-	
Urgencia Duede esperar				
Estado Validado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0006 Eliminar Participante Versión 1.0 (23/10/2019) Autores Alejandro Canajal Fuentes Cristian Camilo Agudelo Dependencias • [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 participante y redirecciona al listado de participantes (El sistema 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 (El sistema en elimina de la base de datos el registro, solo le pone una fecha de terminación. No aparece en el listo 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 (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 selecione un nuevo gerente, a continuación este caso de uso continúa Rendimiento Paso Tiempo máximo Frecuencia esperada Importancia vital Urgencia puede esperar Estado validado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	Importancia	vital		
Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0006 Eliminar Participante Versión 1.0 (23/10/2019) Autores Alejandro Canajal Fuentes Cristian Camilo Agudelo Dependencias • [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 I El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes 2 El sistema Muestra listado de 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 3 Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa Rendimiento Paso Tiempo máximo - Precuencia esperada Importancia vital Urgencia puede esperar Estado validado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	Urgencia	puede esperar		
Comentarios Ninguno	Estado	validad	do	
Versión 1.0 (23/10/2019) Autores Alejandro Canajal	Estabilidad	PD		
Versión 1.0 (23/10/2019) Autores Alejandro Carvajal	Comentarios	Ningu	no	
Autores Alejandro Canajal Fuentes Cristian Camilo Agudelo Dependencias It isstema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD Precondición Tener participante creado Secuencia normal Alejandro Camilo Agudelo Tener participante creado Secuencia normal I El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes I El sistema Muestra listado de participantes I El sistema Muestra listado de participantes I El sistema Muestra listado de participantes I 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 A Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa Rendimiento Paso Tiempo máximo Tiempo máximo Tiempo máximo Tiempo máximo Estado PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	UC-0006	Elimiı	nar Participante	
Fuentes Cristian Camilo Agudelo Dependencias It sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD Precondición Tener participante creado Secuencia normal A El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes El sistema Muestra listado de participantes El sistema Muestra listado de participantes El sistema Muestra listado de participantes 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 A Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa Rendimiento Paso Tiempo máximo Tiempo máximo Tiempo máximo Poblicado Poblicado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	Versión	1.0 (2	23/10/2019)	
Dependencias [UC-0001] Crear Participante	Autores	Ale	jandro Carvajal	
Descripción El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando PD	Fuentes	Cris	stian Camilo Agudelo	
USO CUANDO PD	Dependencias	• <u>[UC</u>	-0001] Crear Participante	
Secuencia normal Paso Acción	Descripción			
normal 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 ellmina de la base de datos el registro, solo le pone una fecha de terminación. No aparece en el listo de participantes) Postcondición PD	Precondición	Tener	participante creado	
El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes		Paso	Acción	
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	normal	1	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de participantes	
A		2	El sistema Muestra listado de participantes	
Postcondición PD		3	El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar	
Excepciones Paso Acción		4	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	
Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa	Postcondición	PD		
nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa Rendimiento Paso Tiempo máximo	Excepciones	Paso	Acción	
Frecuencia esperada Importancia vital Urgencia puede esperar Estado validado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)		4	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa	
esperada vital Urgencia puede esperar Estado validado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	Rendimiento	Paso	Tiempo máximo	
esperada vital Urgencia puede esperar Estado validado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)		-	-	
Urgencia puede esperar Estado validado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)		PD		
Estado validado Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	Importancia	vital		
Estabilidad PD Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	Urgencia	puede	esperar	
Comentarios Ninguno UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	Estado	validad	do	
UC-0007 Importar Participante Versión 1.0 (23/10/2019)	Estabilidad	PD		
Versión 1.0 (23/10/2019)	Comentarios	Ningu	no	
,	UC-0007	Impor	rtar Participante	
Autores Alejandro Carvajal	Versión	1.0 (2	23/10/2019)	
	Autores	Ale	,	

Fuentes	Cris	Cristian Camilo Agudelo	
Dependencias	Ninguno		
Descripción		tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando PD	
Precondición			
Secuencia	Paso	Acción	
normal	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 Realiza inserción masiva de participantes, cuando termina redirecciona al listado de participantes	
Postcondición	PD		
Excepciones	Paso	Acción	
	-	-	
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo	
	-	-	
Frecuencia esperada	PD		
Importancia	vital		
Urgencia	puede	esperar	
Estado	validad	do	
Estabilidad	PD		
Comentarios	Ningu	no	

3.6 Administración de Configuración

3.6.1 Diagrama

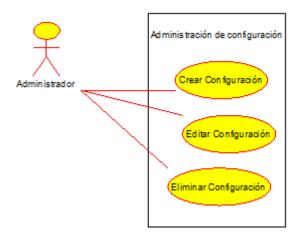


Figura 1: Casos de uso Configuración

3.6.2 Casos

UC-0021	Croar	Configuración	
Versión	_	Configuración 23/10/2019)	
	_ `	,	
Autores	Ale	<u>Alejandro Carvajal</u>	
Fuentes	Cristian Camilo Agudelo		
Dependencias	Ningu	no	
Descripción		tema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando <i>PD</i>	
Precondición	Estar	logueado en el sistema	
Secuencia	Paso	Acción	
normal	1	El actor <u>Administrador (ACT-0001)</u> Selecciona opción "Agregar" en el menú de Configuración	
	2	El sistema Devuelve formulario de creacion del configuración	
	3	El actor Administrador (ACT-0001) Diligencia el formulario y lo envia	
	4	El sistema Válida campos obligatorios	
	5	El sistema El sistema guarda el registro de la nueva configuración y redirecciona al listado de configuración	
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	PD	
Importancia	vital		
Urgencia	inmed	iatamente	
Estado	validad	do	
Estabilidad	PD		
Comentarios	Ningu	no	
UC-0022	Edita	r Configuración	
Versión		23/10/2019)	
Autores	<u> </u>	jandro Carvajal	
Fuentes	Cris	stian Camilo Agudelo	
Dependencias	[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	

	D	A	
Secuencia normal		Acción	
nomai	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 envia	
	6	El sistema Válida campos obligatorios	
	7	El sistema El sistema actualiza el registro de configuraciónl y redirecciona al listado de configuración	
Postcondición	PD		
Excepciones	Paso	Acción	
	6	Si Gerente no esta disponible, el sistema Solicita que selecione un nuevo gerente., a continuación este caso de uso continúa	
Rendimiento	Paso	Tiempo máximo	
	-	-	
Frecuencia esperada	PD		
Importancia	vital		
Urgencia	puede	esperar	
Estado	validad	validado	
Estabilidad	PD	PD	
Comentarios	Ningu	no	
	Fliminar Configuración		
UC-0023	Elimin	nar Configuración	
UC-0023 Versión		nar Configuración 23/10/2019)	
	1.0 (2	nar Configuración 23/10/2019) jandro Carvajal	
Versión	1.0 (2	23/10/2019)	
Versión	1.0 (2 <u>Ale</u>	23/10/2019)	
Versión Autores Fuentes	1.0 (2 Ale	23/10/2019) jandro Carvajal stian Camilo Agudelo	
Versión Autores Fuentes	1.0 (2 Ale	23/10/2019) jandro Carvajal	
Versión Autores Fuentes	1.0 (2 Ale	23/10/2019) jandro Carvajal stian Camilo Agudelo -0014] Crear Test	
Versión Autores Fuentes Dependencias	1.0 (2 Ale Cris LUC LUC LUC LUC LUC LUC LUC LUC LUC LU	23/10/2019) jandro Carvajal stian Camilo Agudelo c-0014] Crear Test -0021] Crear Configuración stema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de	
Versión Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC • [UC • Tener	23/10/2019) jandro Carvajal Stian Camilo Agudelo 3-0014] Crear Test 3-0021] Crear Configuración Itema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uando PD	
Versión Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición	• [UC • [UC • Tener	pandro Carvajal Stian Camilo Agudelo C-0014] Crear Test C-0021] Crear Configuración Stema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de Jando PD configuración creada	
Versión Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	1.0 (2 Ale Cris • [UC • [UC EI sis uso cu Tener Paso	23/10/2019) jandro Carvajal Stian Camilo Agudelo 3-0014] Crear Test 3-0021] Crear Configuración Itema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de Jando PD configuración creada Acción	
Versión Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC • [UC • [UC • Tener Paso	pandro Carvajal Stian Camilo Agudelo S-0014] Crear Test S-0021] Crear Configuración Stema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de Juando PD configuración creada Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de configuración	
Versión Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia	• [UC • [UC • [UC] • Tener Paso	pandro Carvajal Stian Camilo Agudelo C-0014] Crear Test C-0021] Crear Configuración Itema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de Jando PD configuración creada Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de configuración El sistema Muestra listado de configuración	
Versión Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia normal	• [UC • [UC • [UC • [UC • [VC	estian Carvajal Stian Camilo Agudelo Stian	
Versión Autores Fuentes Dependencias Descripción Precondición Secuencia normal	• [UC • [UC • [UC • [UC • [UC - [UC] • [UC]	estian Carvajal Stian Camilo Agudelo Stian Camilo Agudelo S-0014] Crear Test S-0021] Crear Configuración Itema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de Jando PD configuración creada Acción El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa al listado de configuración El sistema Muestra listado de configuración El actor Administrador (ACT-0001) Ingresa a la opción: Eliminar El sistema El sistema inactiva la configuraciónt 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	

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