PROYECTO ELECTORAL UNIAMAZONIA DOCUMENTO DE REQUERIMIENTOS DE SISTEMA

PRESENTADO POR:

ANGELICA PALADINEZ GUENIS
DIANA MARIA ESPINOSA SARMIENTO
GUSTAVO ADOLFO CORTES MONDRAGON
GABRIEL FELIPE OBANDO ECHEVERRY
JORGE BERMEO
CRISTIAN CAMILO BELALCAZAR DORADO
LAURA VANESA TRIANA ORTIZ
MARX SEBASTIAN BARAHONA TORRES
MAURICIO SAENZ NUÑEZ
MIGUEL BUENDIA
MIGUEL JURADO
JEFERSON ASTUDILLO BRIÑEZ

PRESENTADO PARA: COMITE ELECTORAL 2016

OBJETIVOS DEL SISTEMA

OBJ-001	Convocatorias
Versión	002 (2015-09-24)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	El sistema debe gestionar el proceso de convocatorias que se realiza en la Universidad en la Amazonia
SubObjetivos	
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

OBJ-002	Validación del elector
Versión	002 (2015-09-24)
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	El sistema debe poseer una forma por la cual el elector pueda validarse y registrar su voto.
SubObjetivos	
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Pendiente De Negociación
Estabilidad	Alta
Comentarios	

OBJ-003	Candidatos
Versión	002 (2015-09-30)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	El sistema deberá gestionar todo el proceso que realizan los candidatos con respecto a las convocatorias electorales en la universidad de la amazonia.
SubObjetivos	
Importancia	Importante
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado

Estabilidad	Alta
Comentarios	

OBJ-004	Votar
Versión	003 (2015-09-30)
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	El elector vota por el candidato de su preferencia.
SubObjetivos	OBJ-002 <validación del="" elector=""></validación>
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

OBJ-005	Apertura-Cierre
Versión	004 (2015-10-01)
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	Habilitar votantes y jurados en los terminales respectivos para que inicie el proceso de elecciones en un rango de hora determinada.
SubObjetivos	
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

OBJ-006	Testigos
Versión	001 (2015-10-15)
Autores	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	El sistema deberá gestionar todo el proceso que realizan los testigos en las convocatorias electorales en la universidad de la amazonia.
SubObjetivos	
Importancia	Importante
Urgencia	Hay Presión
Estado	En Construcción

Estabilidad	Alta
Comentarios	

OBJ-007	Jurados
Versión	003 (2015-10-19)
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	El sistema debe poseer una forma mediante la cual el jurado pueda validarse para hacer los cierres y aperturas del sistema de votaciones
SubObjetivos	
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

OBJ-008	Entes de Vigilancia y Control
Versión	002 (2015-10-22)
Autores	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	Vigilar y controlar el proceso de votación y encargados recoger los votos de cada mesa e ingresarlos a la urna.
SubObjetivos	
Importancia	Importante
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

ACTORES DEL SISTEMA

ACT-001	Administrador
Versión	003 (2015-09-24)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	Este actor es la persona encargada de gestionar todos los procesos en el sistema.
Comentarios	

ACT-002	Elector
Versión	008 (2015-09-25)
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	Es aquel miembro de la comunidad universitaria en capacidades para votar.
Comentarios	

ACT-003	Jurados
Versión	005 (2015-09-28)
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	Esta función es designada a algunos docentes, para que el proceso electoral se lleve acabo con trasparencia.
Comentarios	

ACT-005	Candidato
Versión	001 (2015-10-14)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	Este actor representa la persona que se puede postular a cualquier tipo de elecciones.
Comentarios	

ACT-006	Testigo
---------	---------

Versión	005 (2015-10-15)
Autores	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	Este actor representa la persona que es elegida/o para representar a un candidato en un proceso electoral; es el encargado de vigilar el conteo de votos de cada mesa.
Comentarios	

ACT-007	Entes de Vigilancia y Control Internos
Versión	003 (2015-10-22)
Autores	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	son las personas encargadas de vigilar los procesos electorales, y encargado de sancionar en caso de fraude causado por cualquiera de las personas participantes.
Comentarios	

REQUISITOS FUNCIONALES

RF-001	Registrar convocatoria		
Versión	006 (2015-09-24)		
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-0	01 <convoca< td=""><td>atorias></td></convoca<>	atorias>
Requisitos asociados	RF-01	4 <agregar ir<="" td=""><td>nstancia a convocatoria></td></agregar>	nstancia a convocatoria>
Descripción	El sist	ema debe pe	rmitir el registro de convocatorias.
Precondición			
		Paso	Acción
		1	El sistema Muestra formulario de registro
		2	El Administrador Diligencia el formulario de registro
Secuencia Normal		3	El sistema valida la información de la convocatoria, y es almacenada en la base de datos.
		4	El Administrador verifica el registro de la convocatoria gracias a un mensaje que el sistema muestra al actor involucrado
Postcondición			
Excepción		Paso	Acción
Dan dinaianta		Paso	Cota de tiempo
Rendimiento		1	1 seg
Frecuencia Esperada	3 veces por dia		
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-002	Validación del elector
Versión	001 (2015-09-30)
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-002 <validación del="" elector=""></validación>
Requisitos asociados	
Descripción	El elector se valida y el sistema inmediatamente lo identifica bajo un rol y da disponibilidad a las elecciones.

Precondición	Estar	en las listas	habilitadas para votar.
		Paso	Acción
		1	El Elector Se valida mediante el sistema biométrico.
Secuencia Normal		2	El sistema verifica si el elector esta apto para votar.
		3	El sistema valida el rol del elector.
		4	El sistema asigna el tipo de elección, para ese rol.
Postcondición			
Excepción		Paso	Acción
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada			
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-003	Registrar candidatos		
Versión	002 (2015-09-30)		
Autores			tes Mondragon (Uniamazonia) ñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-00	03 < Candidat	08>
Requisitos asociados			
Descripción	El sistema deberá permitir registrar candidatos interesados en participar en convocatorias electorales.		
Precondición	Debe estar registrado en el sistema el candidato actual		
		Paso 1	Acción El sistema muestra un formulario para
	-	2	registrar un canditdato El administrador debe diligenciar el formulario de registro de candidato
Secuencia Normal		3	El sistema debe verificar con la identificación del candidato si esta registrado en la base de datos de datos
		4	El Administrador verifica que se halla registrado la información correspondiente de forma exitosa
Postcondición	Debe tener una sesión activa en el sistema		

		Paso	Acción	
Excepción		3	Si no existe o no se puede validar la información del candidato, el sistema debe informar al administrador a continuación este caso de uso continua	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	7 vece	7 veces por día (s)		
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-004	Votar		
Versión	003 (2015-09-30)		
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-0	04 <votar></votar>	
Requisitos asociados	RF-00	2 <validaciór< td=""><td>n del elector></td></validaciór<>	n del elector>
Descripción	El elec	ctor vota por	el candidato de su preferencia.
Precondición	Ser va	lidado por el	sistema.
		Paso	Acción
		1	El Elector después de ser validado vota por el candidato de su preferencia.
Secuencia Normal		2	El sistema almacena el voto
		3	El sistema imprime un volante electoral
		4	El sistema inhabilita al elector para votar de nuevo en esas elecciones.
Postcondición			
Excepción		Paso	Acción
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada			
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-005	Consultar candidatos
--------	----------------------

Versión	001 (2	015-10-01)		
Autores	Gusta Maurio	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados				
Requisitos asociados				
Descripción	El siste		permitir consultar los candidatos registrados en	
Precondición	El adm	ninistrador de	be tener una sesión activa	
		Paso	Acción	
		1	El sistema Muestra un formulario donde se podrán ingresar datos del candidato para realizar la consulta	
Secuencia Normal		2	El Administrador Completa el formulario para realizar la consulta de un candidato y presiona el botón consultar	
		3	El sistema Captura los datos, Y realiza la consulta del candidato en la base de datos.	
		4	El sistema Muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta	
Postcondición	El adm	El administrador pudo consultar candidatos		
		Paso	Acción	
Excepción		2	El formulario no se encuentra bien diligenciado, El sistema muestra un mensaje informando que el formulario a quedado mal diligenciado, a continuación este caso de uso continua	
Ελουμοιοιι		4	No se han encontrado ningún candidato que coincida con los datos de la consulta, El sistema mostrara un mensaje informando que no se ha encontrado ningún registro. a continuación este caso de uso continua	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	6 vece	es por dia		
•	Vital			
Importancia		Inmediatamente		
Importancia Urgencia	Inmed	iatamente		
Urgencia				
•	Inmed Valida Alta			

RF-006	Modificar candidatos
Versión	001 (2015-10-01)

	Custo	vo Adolfo Cou	rtos Mondragon (Uniomazania)		
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)				
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-0	03 <candida< td=""><td>tos></td><td></td></candida<>	tos>		
Requisitos asociados	RF-00	5 <consultar< td=""><td>candidatos></td><td></td></consultar<>	candidatos>		
Descripción			permitir modificar información de los cand registrados en el sistema.	idatos	
Precondición	El adn	ninistrador de	be tener una sesión activa		
		Paso	Acción		
		1	El sistema una vez consultado el candidato, se muestra una interfaz donde se mostrara la información del candidato		
Secuencia Normal		2	El Administrador puede modificar solo información básica del candidato consultado		
		3	El sistema verifica los datos que se hallan modificado y los almacena en la base de datos		
Postcondición	Se pudo modificar información de algun candidato				
		Paso	Acción		
Excepción		2	Si el formulario se encuentra mal diligenciado, el sistema mostrar un mensaje informando los campos que se han diligenciado mal. A continuación este caso de uso continua		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	6 vece	s por dia			
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmed	iatamente			
Estado	Valida	do			
Estabilidad	Alta				
Comentarios					

RF-007	Habilitar mesa electoral		
Versión	002 (2015-10-01)		
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-005 <apertura-cierre></apertura-cierre>		
Requisitos asociados			
Descripción	El presidente verifica el estado de las mesas y autoriza la mesa y los terminales.		
Precondición	que ya se hayan expedido el acta de inicio.		
Secuencia Normal	Paso Acción 1 El Administrador Habilitar sufrac	antes	

Postcondición			
Excepción	Paso		Acción
Rendimiento	Paso		Cota de tiempo
Frecuencia Esperada			
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatame	ente	
Estado	Validado		
Estabilidad	Media		
Comentarios			

RF-008	Pausas		
Versión	005 (2015-10-01)		
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados			
Requisitos asociados			mesa electoral> acta de Cierre>
Descripción			la pausa y los jueces autorizan la pausa, o se realiza nada, congelando los votantes.
Precondición	estar h	nabilitada la m	nesa electoral
		Paso	Acción
Secuencia Normal		1	El Administrador pausar, reanudar el sistema
Postcondición	la continuidad de la elección		
		Paso	Acción
Excepción		1	excepción por hora , usuario no autorizado.
		Paso	Cota de tiempo
Rendimiento		1	medio
Frecuencia Esperada			
Importancia	Importante		
Urgencia	Hay Presión		
Estado	Validado		
Estabilidad	Media		
Comentarios	el sistema alerta sobre la pausa y le da la opción de aceptarla (si la acepta debe congelarse el sistema hasta continuarla con contraseña juez), continuarla o cerrar la jornada electoral.		

RF-009	Integración de la Bases de dato.
Versión	002 (2015-10-01)

Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-005 <apertur< td=""><td>a-Cierre></td></apertur<>	a-Cierre>	
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar< td=""><td>mesa electoral></td></habilitar<>	mesa electoral>	
Descripción	permita integrar la	BD con el representante a elegir	
Precondición	que sea de carácte	er automatico	
Canada dia Nama al	Paso	Acción	
Secuencia Normal	1	El sistema ejecución automatica	
Postcondición	requisito del sistema		
Excepción	Paso	Acción	
	1	no se ha definido el personal elector	
	Paso	Cota de tiempo	
Rendimiento	1	esencial	
Frecuencia Esperada	inmediata		
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	En Construcción		
Estabilidad	Alta		
Comentarios	relación del sistema de bases de datos, con los candidatos.		

RF-010	Inhabilitar mesa electoral			
Versión	002 (2015-10-01)			
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	05 <apertura< td=""><td>-Cierre></td><td></td></apertura<>	-Cierre>	
Requisitos asociados	RF-001 <registrar convocatoria=""> RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""> RF-024 <expedir acta="" cierre="" de="" el=""></expedir></habilitar></registrar>			
Descripción	El cierre se realiza con autorización del presidente de la jornada electoral una ves despedida las actas de cierre, así también el sistema realiza la certificación del candidato a su puesto.			
Precondición	Se hayan expedido las actas de cierre			
		Paso	Acción	
		1	El Administrador cierre de votaciones	
Secuencia Normal		2	El sistema una vez firmadas las actas el jurado y el presidente sierran el sistema	
Postcondición	cierre la apertura a una elección.			
		Paso	Acción	
Excepción		2	se anuncia el cierre y se descargan los archivos manualmente	

Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	esencial	
Frecuencia Esperada			
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

DE 044	lakabilitan Oan di	4-4-	
RF-011	Inhabilitar Candidatos		
Versión	001 (2015-10-01)		
Autores	Gustavo Adolfo C Mauricio Saenz	Cortes Mondragon (Uniamazonia) Nuñez (Uniamazonia)	
Fuentes	Comite Electoral	(Uniamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-003 <candi< td=""><td>datos></td></candi<>	datos>	
Requisitos asociados	RF-005 <consult< td=""><td>tar candidatos></td></consult<>	tar candidatos>	
Descripción	El sistema deber cumpla con los re	á permitir inhabilitar algún candidato que no equisitos estipulados.	
Precondición	El administrador	debe tener una sesión activa	
	Paso	Acción	
	1	El sistema muestra un listado con todos los candidatos registrados clasificados por convocatoria.	
	2	El Administrador selecciona el candidato que se debe inhabilitar.	
Secuencia Normal	3	El sistema muestra una interfaz con la información del candidato seleccionado	
	4	El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.	
	5	El sistema en caso de confirmar la inhabilidad, se almacena en la base de datos el nuevo estado del candidato. Si rechaza la operación el sistema debe retornar a la interfaz de selección de candidatos	
Postcondición	El sistema debe permitir inhabilitar algún candidato		
	Paso	Acción	
Excepción	5	En caso de no poder realizar la transacción en la base de datos, el sistema debe mostrar un mensaje informando el problema que a sucedido	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	2 veces semestra	ales	
Importancia	Vital		

Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-012	Consultar convocatorias			
Versión	001 (2015-10-01)			
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-001 <convoc< td=""><td>catorias></td></convoc<>	catorias>		
Requisitos asociados				
Descripción	El sistema deberá hallan registrado e	permitir consultar las convocatorias que se en el sistema.		
Precondición	El administrado de	ebe poseer una sesión activa		
	Paso	Acción		
	1	El sistema muestra un formulario donde se podrá seleccionar el periodo y año donde se registro la convocatoria.		
	2	El Administrador diligencia el formulario y presiona el boton consultar.		
Secuencia Normal	3	El sistema captura los datos que se han ingresado en el formulario, realiza la consulta y muestra una interfaz con los resultados de la consulta obtenida.		
	4	El Administrador puede seleccionar algun item de la lista de convocatorias realizadas según el periodo y año consultado.		
	5	El sistema mostrara información detallada de la convocatoria dependiendo la selección del actor involucrado		
Postcondición	El sistema a consultado convocatorias registradas			
	Paso	Acción		
Excepción	3	Si el formulario no se encuentra diligenciado correctamente, el sistema debe mostrar un mensaje al actor involucrado mostrando los errores encontrados.		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	1 veces por dia.			
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			

Compositorios	
Comentarios	
Comentanos	

RF-013	Modifi	Modificar convocatorias			
Versión	001 (2015-10-01)				
Autores	Gusta Maurio	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	01 <convoca< td=""><td>itorias></td><td></td></convoca<>	itorias>		
Requisitos asociados	RF-01	2 <consultar< td=""><td>convocatorias></td><td></td></consultar<>	convocatorias>		
Descripción		ema deberá p ado en el sist	permitir modificar una convocatoria que se ema.	halla	
Precondición	El adn	ninistrador de	be tener una sesión activa		
		Paso	Acción		
		1	El sistema muestra la información de la convocatoria que se desea modificar		
Secuencia Normal		2	El Administrador modifica los datos de la convocatoria, y presiona el boton modificar		
		3	El sistema captura los datos del formulario , y almacena lo cambios en la base de datos. El sistema informa al actor involucrado el éxito de la transaccion		
Postcondición	El administrador pudo realizar la modificación de una convocatoria				
		Paso	Acción		
Excepción		3	No se pueden almacenar los cambios en la base de datos el sistema debe mostrar un mensaje con información sobre el error.		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	2 veces por dia				
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				
Comentarios					

RF-014	Agregar instancia a convocatoria
Versión	002 (2015-10-15)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-001 <convocatorias></convocatorias>
Requisitos asociados	

Descripción	El sistema debe permitir agregar diferentes elecciones a la convocatoria vigente.			
Precondición	Debe quedar registrada una nueva elección en la convocatoria			
		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El sistema muestra un formulario donde se puede diligenciar el tipo de elección necesaria	
		2	El Administrador diligencia el formulario y selecciona el tipo de candidatos que se pueden postular a esta elección.	
		3	El sistema registra la información de la elección y la agrega a la convocatoria que esta por registrarse.	
Postcondición	Debe e	Debe existir una convocatoria vigente.		
		Paso	Acción	
Excepción		3	Si el formulario no puede ser validado por el sistema, Este debe informar al actor involucrado el error ocurrido	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	7 veces			
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-015	Registrar jurados		
Versión	012 (2015-10-19)		
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-007 <jurados></jurados>		
Requisitos asociados			
Descripción	El sistema deberá permitir registrar los jurados designados por el comité electoral para las convocatorias.		
Precondición	Debe estar registrado en el sistema el jurado actual para dicha votación.		

Secuencia Normal	<u> </u>	Paso	Acción
	1	1	El sistema muestra un formulario para registrar jurados.
	2	2	El Administrador debe diligenciar el formulario de registro de jurado.
	3	3	El sistema debe verificar con la identificación de los jurados si están registrados en la base de datos.
		4	El Administrador verifica que se halla registrado la información correspondiente de forma exitosa en el sistema.
Postcondición			
Excepción	F	Paso	Acción
Rendimiento	F	Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	15		
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-016	Regis	Registrar los Testigos		
Versión	002 (2	002 (2015-10-22)		
Autores	Laura	Vanesa Tria	na Ortiz (uniamazonia)	
Fuentes	Comit	e Electoral (l	Jniamazonia)	
Objetivos asociados				
Requisitos asociados	RF-00	3 <registrar< td=""><td>candidatos></td></registrar<>	candidatos>	
Descripción		ema debe pe de testigos.	ermitir que cada candidato registre determinado	
Precondición				
		Paso	Acción	
		1	El sistema Desea registrar testigos?	
Secuencia Normal		2	El Candidato si va registrar testigos debe diligencia el documento con los requisitos del testigo	
		3	El Candidato no va registrar ningún testigo, se genera la planilla del candidato.	
Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	prede	predeterminado		
Importancia	Impor	Importante		
Urgencia	Hay P	Hay Presión		

Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-017	Consultar jurados			
Versión	002 (2015-10-28)			
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados				
Requisitos asociados	RF-015	<registrar j<="" td=""><td>jurados></td></registrar>	jurados>	
Descripción	el sistema deberá permitir ingresar a los usuarios a la base de datos para consultar los jurados designados por el comité electoral.			
Precondición				
		Paso	Acción	
		1	El Administrador ingresa al sistema.	
Secuencia Normal		2	El Administrador selecciona en el sistema ver jurados electorales vigentes.	
		3	El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos.	
		4	El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta.	
		5	El Administrador puede consultar los jurados seleccionados.	
Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	todas la veces			
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-018	Entes de vigilancia y control
Versión	001 (2015-10-29)
Autores	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	
Requisitos asociados	

Descripción	inscripción de la persona encargada de vigilar que el proceso electoral sea un éxito.			
Precondición				
		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El Entes de Vigilancia y Control inscripción	
Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Import	Importante		
Urgencia	Hay Presión			
Estado	En Construcción			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-019	Inhabilitar jurados			
Versión	004 (2	004 (2015-11-08)		
Autores	Gabrie Migue	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	OBJ-007 <jurados></jurados>		
Requisitos asociados	RF-01	5 <registrar j<="" td=""><td>urados></td><td></td></registrar>	urados>	
Descripción	El siste	ema deberá p ir con dicho ro	ermitir inhabilitar a los jurados que no pu ol establecido.	edan
Precondición	El adn	ninistrador del	be tener una sesión activa.	
		Paso	Acción	
		1	El sistema muestra un listado con todos los jurados designados.	
		2	El Administrador selecciona el jurado que se debe inhabilitar.	
Secuencia Normal		3	El sistema muestra una interfaz con la información del jurado seleccionado	
		4	El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el jurado seleccionado	
		5	El sistema en caso de confirmar la inhabilidad, se almacena en la base de datos el nuevo estado del jurado.	
Postcondición				
Excepción	Paso Acción		Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	Todas la veces			
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			

Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

Versión 003 (2015-11-08) Autores Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Fuentes Comite Electoral (Uniamazonia) Objetivos asociados RF-019 < Inhabilitar jurados> Requisitos asociados RF-019 < Inhabilitar jurados> Descripción El sistema deberá permitir cambiar un jurado designado por el comité por uno que este en segundo plano, en caso de que dicho jurado no asista a las votaciones. Precondición Paso Acción 1 El Administrador ingresa al sistema. 2 El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. 3 El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. 4 donde mostraran los datos traídos de la consulta del administrador en la secciona consulta. 5 El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. 6 El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Im	RF-020	Jurado	Jurados remanentes			
Fuentes Comite Electoral (Uniamazonia) Fuentes Comite Electoral (Uniamazonia) Objetivos asociados Requisitos asociados RF-019 < Inhabilitar jurados> El sistema deberá permitir cambiar un jurado designado por el comité por uno que este en segundo plano, en caso de que dicho jurado no asista a las votaciones. Precondición Paso Acción 1 El Administrador ingresa al sistema. El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta. El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Versión	003 (2	003 (2015-11-08)			
Objetivos asociados Requisitos asociados Requisitos asociados RF-019 < Inhabilitar jurados> El sistema deberá permitir cambiar un jurado designado por el comité por uno que este en segundo plano, en caso de que dicho jurado no asista a las votaciones. Precondición Paso Acción El Administrador ingresa al sistema. El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta. El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Jurados selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Jurados seleccionas puede participar en dichas elecciones. Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Autores					
Requisitos asociados RF-019 <inhabilitar jurados=""> El sistema deberá permitir cambiar un jurado designado por el comité por uno que este en segundo plano, en caso de que dicho jurado no asista a las votaciones. Precondición Paso Acción 1 El Administrador ingresa al sistema. El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta. El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta</inhabilitar>	Fuentes	Comit	Comite Electoral (Uniamazonia)			
El sistema deberá permitir cambiar un jurado designado por el comité por uno que este en segundo plano, en caso de que dicho jurado no asista a las votaciones. Precondición Paso Acción 1 El Administrador ingresa al sistema. El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta. El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad	Objetivos asociados					
Descripción comité por uno que este en segundo plano, en caso de que dicho jurado no asista a las votaciones. Precondición Paso Acción 1 El Administrador ingresa al sistema. El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta. El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Administrador seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Requisitos asociados	RF-01	RF-019 <inhabilitar jurados=""></inhabilitar>			
Paso Acción 1 El Administrador ingresa al sistema. El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta. El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Descripción	comité	por uno que	este en segundo plano, en caso de que dicho		
1 El Administrador ingresa al sistema. El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta. El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Precondición					
El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes. El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos. El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta. El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta			Paso	Acción		
Secuencia Normal Secuencia Mormal Secuencia Indicata veri jurados de segundo plano vigentes. Secuencia Secuencia un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. Secuencia Selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias. Secuencia Seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición Secuención Secuención Paso Acción Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada Inportancia Vital Urgencia Inmediatamente Setado Validado Estabilidad Alta			1	El Administrador ingresa al sistema.		
Secuencia Normal 3			2	sistema ver jurados de segundo plano		
A	Secuencia Normal		3	la consulta del administrador en la		
5 y activa su participación en las elecciones necesarias. 6 El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones. Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Occupital Normal		4	donde mostraran los datos traídos de		
Postcondición el administrador debe tener una sección activa. Excepción Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta			5	y activa su participación en las		
Excepción Paso Acción Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada Importancia Urgencia Estado Validado Estabilidad Paso Acción Cota de tiempo Lodas las veces Vital Vital Alta			6	El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones.		
Rendimiento Paso Cota de tiempo Frecuencia Esperada Importancia Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Postcondición	el adn	ninistrador de	be tener una sección activa.		
Frecuencia Esperada todas las veces Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Excepción		Paso	Acción		
Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Urgencia Inmediatamente Estado Validado Estabilidad Alta	Frecuencia Esperada	todas las veces				
Estado Validado Estabilidad Alta	Importancia	Vital				
Estabilidad Alta	Urgencia	Inmediatamente				
	Estado	Validado				
Comentarios	Estabilidad	Alta				
	Comentarios					

RF-021	Apertura de las votaciones por parte de los jurados
Versión	002 (2015-11-08)

Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)				
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)				
Objetivos asociados	OBJ-007 <jurados></jurados>				
Requisitos asociados		RF-019 <inhabilitar jurados=""></inhabilitar>			
Descripción	Los jui sistem tiempo	Los jurados se validan mediante el sistema biometrico, y el sistema de inmediato da apertura a las votaciones, al finalizar el tiempo de votación los jurados se vuelven a validar para dar cierre temporal o final.			
Precondición	haber de la ι	sido designad Iniversidad de	do como jurado por parte del comite electoral e la amazonia		
		Paso	Acción		
		1	El Jurados se valida mediante el sistema biometrico para dar apertura a las elecciones.		
Secuencia Normal		2	El sistema verifica que se poseen los permisos correspondientes para dicho actor.		
		3	El sistema asigna el tipo de elección a controlar por el jurado.		
		4	El Jurados se valida mediante el sistema biometrico para dar cierre temporal o final a las votaciones.		
Postcondición					
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	4 veces por dia				
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				
Comentarios					

RF-022	Cierre votaciones por parte de los jurados			
Versión	003 (2015-11-08)			
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-007 <jurados></jurados>			
Requisitos asociados	RF-019 <inhabilitar jurados=""></inhabilitar>			
Descripción	El sistema deberá permitir que cada jurado de parte de las elecciones que se hayan concluido para dar cierre total a dichas votaciones.			
Precondición				

	1			
Secuencia Normal		Paso	Acción	
		1	El Jurados se valida por medio del sistema biometrico.	
		2	El Jurados da cierre total a las elecciones dando parte de los problemas o situaciones presentadas mientras las votaciones	
		3	El Jurados se valida por medio del sistema biometrico para dar cierre final.	
Postcondición	El jura	El jurado debe tener una sesión activa.		
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	Depen	diendo la car	ntidad de jurados designados	
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta	Alta		
Comentarios				

RF-023	Evpod	lir ooto do Ini	oio		
	•	Expedir acta de Inicio			
Versión		002 (2015-11-19)			
Autores		Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comit	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-0	05 <apertura< td=""><td>a-Cierre></td></apertura<>	a-Cierre>		
Requisitos asociados			mesa electoral> r mesa electoral>		
Descripción	Este re logrea	equerimiento rse para Imp	permite al jurado elegir mesa y terminal y rimir el acta de inicio de la jornada electoral.		
Precondición	Tiene	un determina	ado tiempo para que se habiliten las mesas.		
		Paso	Acción		
Secuencia Normal		1	El Administrador El presidente de la elección verifica el estado de las actas		
Postcondición					
		Paso	Acción		
Excepción		1	Se imprimen las actas y se firman por el delegado del comité electoral		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Vital	Vital			
Urgencia	Inmed	Inmediatamente			
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta	Alta			
Comentarios	las ac	las actas se generan con la apertura de una elección y con la aceptación de los jurados.			

RF-024	Expedir el acta de Cierre				
Versión	001 (2015-	001 (2015-11-19)			
Autores	Jeferson A	Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite Ele	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-005 <	OBJ-005 <apertura-cierre></apertura-cierre>			
Requisitos asociados	RF-007 <h< td=""><td colspan="4">RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""></habilitar></td></h<>	RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""></habilitar>			
Descripción	Imprime el mesa, el no cierra la m	ombre de	to con los candidatos ganadores en cada los jurados y el presidente de la elección y se	;	
Precondición	estar las m	nesas hab	ilitadas		
	Pas	SO .	Acción		
	1		El sistema El sistema alerta sobre el cierre de la jornada electoral		
Secuencia Normal	2		El Jurados imprime las actas generada por el sistema		
	3		El Administrador Finaliza la sección electoral y firma el acta		
Postcondición	guardar la información.				
	Pas	30	Acción		
For an airin	1		El sistema tiene errores, el cierre debe hacerse manual		
Excepción	2		Debe pedir las actas a el soporte de software electoral		
	3		Anuncia el cierre electoral		
	Pas	50	Cota de tiempo		
Rendimiento	1		medio		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				
Comentarios	es necesario que automatice la expedición de las actas.				

RF-025	Seleccionar jurados			
Versión	001 (2015-11-26)			
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-007 <jurados></jurados>			
Requisitos asociados	RF-015 <registrar jurados=""></registrar>			
Descripción	El sistema debe permitir seleccionar a todos los actores que cumplan con los requerimientos para ejercer el rol como jurados.			

Precondición				
	F	Paso	Acción	
	1		El Administrador ingresa al sistema validándose con su respectiva sección.	
Secuencia Normal	2	2	El Administrador selecciona los jurados que cumplen los requisitos para dicho rol.	
	3	3	El sistema ingresa a la base de datos los jurados seleccionados por el administrador.	
	4		El sistema envia una notificación al correo a los jurados seleccionados.	
Postcondición	El admir	El administrados debe tener sección activa.		
Excepción	F	Paso	Acción	
Rendimiento	F	Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital	Vital		
Urgencia	Inmedia	Inmediatamente		
Estado	Validado	Validado		
Estabilidad	Alta	Alta		
Comentarios				

RF-026	Panel	Papeleta electoral			
Versión		001 (2015-12-07)			
Version		•	Islanda Danada (III.'s assessed		
Autores		Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)			
Fuentes	Comit	e Electoral (L	Jniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	004 <votar></votar>			
Requisitos asociados	RF-00	04 <votar></votar>			
Descripción			una papeleta electoral, con la información del e le asigna el voto.		
Precondición	Votar	Votar			
		Paso	Acción		
Secuencia Normal		1	El sistema Imprime la papeleta con la información del voto		
		2	El Elector Deposita la papeleta en la urna de la mesa		
Postcondición					
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmed	Inmediatamente			
Estado	Valida	Validado			

Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-027	Gener	Generar resultados			
Versión	001 (2	001 (2015-12-15)			
Autores	Marx s	sebastian bar	ahona torres (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (L	Jniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	04 <votar></votar>			
Requisitos asociados	RF-02	4 <expedir e<="" td=""><td>l acta de Cierre></td><td></td></expedir>	l acta de Cierre>		
Descripción		ninistrador ge elecciones.	enera un consolidado de resultados de cad	la una	
Precondición	Que la	i jornada hay	a finalizado.		
		Paso	Acción		
		1	El sistema Expide acta de cierre		
Secuencia Normal		2	El sistema cuenta todos los votos de cada una de las urnas		
		3	El sistema Genera un acta final con el ganador de cada una de las elecciones		
		4	El Administrador Publica el acta final		
Postcondición					
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Vital	Vital			
Urgencia	Inmed	Inmediatamente			
Estado	Valida	Validado			
Estabilidad	Alta	Alta			
Comentarios					

RF-028	consul	consultar elector		
Versión	001 (2	001 (2015-12-15)		
Autores	Marx s	sebastian bar	ahona torres (Uniamazonia)	
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	OBJ-004 <votar></votar>		
Requisitos asociados	RF-00	RF-002 <validación del="" elector=""></validación>		
Descripción	El adm	El administrador consulta a los electores aptos para votar.		
Precondición				
		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El Administrador verifica el estado de elector	
Postcondición				

Excepción	Paso		Acción
Rendimiento	Paso		Cota de tiempo
Frecuencia Esperada			
Importancia	Quedaría Bien		
Urgencia	Hay Presión		
Estado	Pendiente De	Valida	ación
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-029	inhabilitar elector			
Versión	001 (2015-12-15)			
Autores	Marx s	ebastian bar	ahona torres (Uniamazonia)	
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	04 <votar></votar>		
Requisitos asociados	RF-00	4 <votar></votar>		
Descripción	El siste	ema inhabilita	el elector después de votar	
Precondición				
		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El sistema verifica al momento del elector votar inhabilitarlo para que no puedo hacerlo dos veces	
Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-030	Registrar voto
Versión	001 (2015-12-15)
Autores	Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-004 <votar></votar>
Requisitos asociados	RF-004 <votar> RI-005 <voto></voto></votar>
Descripción	Después de votar el sistema registra el voto al candidato correspondiente
Precondición	votar

		Paso	Acción
Secuencia Normal		1	El sistema asigna el voto al candidato corresponiente
Postcondición			
Excepción		Paso	Acción
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada			
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-031	qweqv	qweqweqewq			
Versión	001 (2	001 (2016-04-22)			
Autores	Jorge	Bermeo (Unia	amazonia)		
Fuentes	Comit	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	07 <jurados< td=""><td>></td></jurados<>	>		
Requisitos asociados	RF-00	8 <pausas></pausas>			
Descripción	qwe				
Precondición	qwe	qwe			
Secuencia Normal		Paso	Acción		
Postcondición	qwe	qwe			
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	qew	qew			
Importancia	Queda	Quedaría Bien			
Urgencia	Hay P	Hay Presión			
Estado	Valida	Validado			
Estabilidad	Baja	Baja			
Comentarios					

RF-032	sfsdfsdf
Versión	001 (2016-04-22)
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-007 <jurados></jurados>
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""></habilitar>
Descripción	werwer
Precondición	wer

Secuencia Normal		Paso	Acción
Postcondición	wer		
Excepción		Paso	Acción
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	sfdsdf		
Importancia	Vital		
Urgencia	Hay P	resión	
Estado	En Construcción		
Estabilidad	Baja		
Comentarios	sdfsdf		

RF-033	wrewer			
Versión	001 (2016-04-22)			
Autores	Cristia	n Camilo Bela	alcazar Dorado (Uniamazonia)	
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	07 <jurados></jurados>	•	
Requisitos asociados	RF-00	8 <pausas></pausas>		
Descripción	wer			
Precondición	wer			
O a a a a da Nama a l		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El Administrador (ACT-001) werwer	
Postcondición	wer			
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	wer			
Importancia	Importante			
Urgencia	Hay Presión			
Estado	Pendiente De Negociación			
Estabilidad	Baja			
Comentarios	werwe	werwer		

RF-034	sdfsdf			
Versión	001 (2016-04-22)			
Autores	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)			
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-007 <jurados></jurados>			
Requisitos asociados	RF-008 <pausas></pausas>			
Descripción	sdfsdf			
Precondición	sdfsdf			
Secuencia Normal	Paso Acción			

Postcondición	sdfsdf
Excepción	Paso Acción
Rendimiento	Paso Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	sdf
Importancia	Vital
Urgencia	Puede Esperar
Estado	Pendiente De Validación
Estabilidad	Media
Comentarios	sdfsdf

RF-035	sdfsd		
Versión	001 (2	2016-04-22)	
Autores	Jorge	Bermeo (Unia	amazonia)
Fuentes	Comit	e Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-0	006 <testigos< td=""><td>></td></testigos<>	>
Requisitos asociados	RF-00	8 <pausas></pausas>	
Descripción	sdfsdf		
Precondición	sdfsdf		
Secuencia Normal		Paso	Acción
Postcondición	sdfsdf	S	
Excepción		Paso	Acción
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	sfsdfd	f	
Importancia	Quedaría Bien		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Pendiente De Negociación		
Estabilidad	Por Determinar		
Comentarios			

RF-036	sdffsdf
Versión	001 (2016-04-22)
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	
Requisitos asociados	
Descripción	sdfsdf
Precondición	
Secuencia Normal	Paso Acción
Postcondición	
Excepción	Paso Acción

Rendimiento	Paso Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	sdfs
Importancia	Vital
Urgencia	Hay Presión
Estado	En Construcción
Estabilidad	Baja
Comentarios	sdfsdf

REQUISITOS NO FUNCIONALES

RNF-001	Sistema operativo
Versión	002 (2015-10-12)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	
Requisitos asociados	
Descripción	El sistema debe ejecutarse en Windows 7 o versiones superioes
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RNF-002	Publicaciones
Versión	001 (2015-12-07)
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	
Requisitos asociados	RF-001 <registrar convocatoria=""></registrar>
Descripción	visualiza en tiempo real lo que ocurre con los procesos electorales (convocatorias, elecciones, resultados).
Importancia	Quedaría Bien
Urgencia	Puede Esperar
Estado	En Construcción
Estabilidad	Media
Comentarios	la comunidad universitaria puede estar informada de los procesos electorales.

REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

RI-001	Candidatos
Versión	007 (2015-09-24)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-001 <convocatorias></convocatorias>
Requisitos asociados	
Descripción	El sistema debe almacenar información referente a los candidatos
Datos Específicos	- Identificacion - Nombres - Apellidos - Instancia - Tipo_Aspirante - Observaciones - Fecha_inscripcion - Testigos_lista
Intervalo Temporal	permanente
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RI-002	Convocatoria
Versión	008 (2015-09-30)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-003 <candidatos></candidatos>
Requisitos asociados	
Descripción	El sistema deberá almacenar información correspondiente a las convocatorias electorales de la universidad de la amazonia
Datos Específicos	- Id_convocatoria - Descripción - Periodo - Fecha_inicio - Fecha_cierre - Instancias
Intervalo Temporal	Máximo 10 años
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RI-003	Jurados
Versión	001 (2015-11-08)
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	
Requisitos asociados	RF-021 <apertura de="" jurados="" las="" los="" parte="" por="" votaciones=""></apertura>
Descripción	El sistema debe almacenar información referente a los jurados designados.
Datos Específicos	1. Nombre2. Identificacion3.Fecha registro4.Correo electronico
Intervalo Temporal	1 vez
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RI-004	Plancha_Candidatos
Versión	001 (2015-11-26)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-003 <candidatos></candidatos>
Requisitos asociados	
Descripción	El sistema deberá almacenar información sobre las planchas electorales de la universidad de la amazonia
Datos Específicos	 Id_plancha Identificacion_Aspirante1 Identificacion_Aspirante2 Identificacion_Aspirante3 Tipo_Aspirante
Intervalo Temporal	N/A
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	En Construcción
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RI-005	11/-4-
TRI-005	Voto
111 000	1 4 0 10

Versión	001 (2015-11-26)
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-004 <votar></votar>
Requisitos asociados	RF-004 <votar></votar>
Descripción	El sistema debe almacenar información referente al voto del candidatos
Datos Específicos	- Candidato - Fecha
Intervalo Temporal	Permanente
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	En Construcción
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RI-006	Actas
Versión	001 (2015-12-07)
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-005 <apertura-cierre></apertura-cierre>
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""></habilitar>
Descripción	se guardan la actas de inicio y cierre de cada mesa y el acta final.
Datos Específicos	- fecha - acta - convocatoria
Intervalo Temporal	2
Importancia	Importante
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	se guardan las actas generadas por el sistema