

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>torias></td></convoca<>	torias>
Requisitos asociados	RF-01	4 <agregar in<="" td=""><td>stancia a convocatoria></td></agregar>	stancia a convocatoria>
Descripción	El siste	ema debe pei	mitir 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
		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 list	as 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	Inmedi	Inmediatamente		
Estado	Valida	Validado		
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-003	Registrar candidatos			
Versión	002 (2015-09-30)			
Autores	Gustav Mauric	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	03 <candidat< td=""><td>:0S></td></candidat<>	:0S>	
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			
Secuencia Normal		Paso 1	Acción El sistema muestra un formulario para registrar un canditdato	
		2	El administrador debe diligenciar el formulario de registro de candidato	
		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	Vital		
Urgencia	Inmed	Inmediatamente		
Estado	Valida	Validado		
Estabilidad	Alta	Alta		
Comentarios				

RF-004	Votar			
Versión	003 (2015-09-30)			
Autores	Cristia Marx s	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 (2015-10-0	01)	
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Elector	al (Uniamazonia)	
Objetivos asociados			
Requisitos asociados			
Descripción	El sistema deb el sistema	erá permitir consultar los candidatos registrados er	
Precondición	El administrado	or debe 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 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	
Ехсерсіон	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 veces por dia		
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estado Estabilidad	Validado Alta		

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



Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	03 <candidat< td=""><td>tos></td></candidat<>	tos>
Requisitos asociados	RF-00	5 <consultar< td=""><td>candidatos></td></consultar<>	candidatos>
Descripción			permitir modificar información de los candidatos registrados en el sistema.
Precondición	El adm	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 veces por dia		
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmed	iatamente	
Estado	Valida	do	
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-007	Habilitar mesa electoral			
Versión	002 (2	002 (2015-10-01)		
Autores	Angeli Jefers	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comit	e Electoral (Ui	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	OBJ-005 <apertura-cierre></apertura-cierre>		
Requisitos asociados				
Descripción	El presidente verifica el estado de las mesas y autoriza la mesa y los terminales.			у
Precondición	que ya se hayan expedido el acta de inicio.			
O a a a a dia Managal		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El Administrador Habilitar sufragantes	



Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmed	iatamente		
Estado	Valida	do		
Estabilidad	Media	·		
Comentarios		·		_

RF-008	Pausa	Pausas			
Versión	005 (2	005 (2015-10-01)			
Autores	Angeli Jefers	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados					
Requisitos asociados			mesa electoral> acta de Cierre>		
Descripción	El siste durant	ema anuncia e la pausa no	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 con	la continuidad de la elección			
		Paso	Acción		
Excepción		1	excepción por hora , usuario no autorizado.		
B !!		Paso	Cota de tiempo		
Rendimiento		1	medio		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Import	Importante			
Urgencia	Hay P	Hay Presión			
Estado	Valida	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 <apertura-cierre></apertura-cierre>		
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""></habilitar>		
Descripción	permita integrar la BD con el representante a elegir		
Precondición	que sea de carácter automatico		
O No	Paso Acción		
Secuencia Normal	1 El sistema ejecución automatica		
Postcondición	requisito del sistema		
Excepción	Paso Acción		
	no se ha definido el personal elector		
Rendimiento	Paso Cota de tiempo		
	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	Angeli Jefers	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-00	7 <habilitar m<="" td=""><td>convocatoria> nesa electoral> acta de Cierre></td><td></td></habilitar>	convocatoria> nesa electoral> acta de Cierre>	
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.			ida el
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		

RF-011	Inhabilitar Candidatos		
Versión	001 (2015-10-01)		
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-0	03 <candidat< td=""><td>tos></td></candidat<>	tos>
Requisitos asociados	RF-00	5 <consultar< td=""><td>candidatos></td></consultar<>	candidatos>
Descripción	El siste	ema deberá j a con los requ	permitir inhabilitar algún candidato que no uisitos estipulados.
Precondición	El adm	ninistrador del	be 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 semestrales		
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-0	OBJ-001 <convocatorias></convocatorias>			
Requisitos asociados					
Descripción	El siste hallan	ema deberá p registrado en	permitir consultar las convocatorias que se n el sistema.		
Precondición	El adm	ninistrado deb	pe 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 vece	s por dia.			
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				



Comentarios	
-------------	--

RF-013	Modificar convocatorias				
Versión	001 (2015-10-01)				
Autores	Gusta Mauric	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	01 <convoca< td=""><td>torias></td></convoca<>	torias>		
Requisitos asociados	RF-01	2 <consultar< td=""><td>convocatorias></td></consultar<>	convocatorias>		
Descripción		ema deberá p ado en el sist	ermitir modificar una convocatoria que se halla ema.		
Precondición	El adm	ninistrador del	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 o	Debe quedar registrada una nueva elección en la convocatoria		
Secuencia Normal		Paso	Acción	
		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 vece	7 veces		
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmed	Inmediatamente		
Estado	Valida	Validado		
Estabilidad	Alta	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		Paso	Acción	
		1	El sistema muestra un formulario para registrar jurados.	
		2	El Administrador debe diligenciar el formulario de registro de jurado.	
		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		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	15			
Importancia	Vital	Vital		
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validad	Validado		
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-016	Registrar los Testigos				
Versión	002 (2015-10-22)				
Autores	Laura	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados					
Requisitos asociados	RF-00	3 <registrar< td=""><td>candidatos></td></registrar<>	candidatos>		
Descripción		ema debe per le testigos.	rmitir 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	predet	erminado			
Importancia	Importante				
Urgencia	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	e Electoral (U	Iniamazonia)	
Objetivos asociados				
Requisitos asociados	RF-01	5 <registrar< td=""><td>jurados></td></registrar<>	jurados>	
Descripción		para consulta	permitir ingresar a los usuarios a la base de ar los jurados designados por el comité	
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	inscrip electo	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	Impor	Importante		
Urgencia	Hay P	Hay Presión		
Estado	En Co	En Construcción		
Estabilidad	Alta	Alta		
Comentarios				

RF-019	Inhabilitar jurados			
Versión	004 (2015-11-08)			
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	07 <jurados></jurados>	•	
Requisitos asociados	RF-01	5 <registrar j<="" td=""><td>urados></td><td></td></registrar>	urados>	
Descripción	El siste cumpli	ema deberá p r 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	
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. 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. Secuencia Normal 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 Inmedia	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.	Autores		Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia)			
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	e Electoral (U	Iniamazonia)		
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	9 <inhabilitar< td=""><td>jurados></td></inhabilitar<>	jurados>		
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	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-0	07 <jurados></jurados>	>		
Requisitos asociados	RF-01	9 <inhabilitar< td=""><td>jurados></td><td></td></inhabilitar<>	jurados>		
Descripción	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 vece	s por dia			
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmed	iatamente			
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			



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 jurado debe tener una sesión activa.			
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	Depen	Dependiendo la cantidad de jurados designados		
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-023	Expedir acta de Inicio			
Versión	002 (2015-11-19)			
Autores	Jefers	Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	05 <apertura< td=""><td>-Cierre></td></apertura<>	-Cierre>	
Requisitos asociados			nesa electoral> mesa electoral>	
Descripción	Este re logrea	equerimiento rse para Impr	permite al jurado elegir mesa y terminal y imir el acta de inicio de la jornada electoral.	
Precondición	Tiene	un determina	do 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			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios	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 (2015-11-19)		
Autores	Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Electoral	(Uniamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-005 <apertu< td=""><td>ra-Cierre></td></apertu<>	ra-Cierre>	
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar< td=""><td>mesa electoral></td></habilitar<>	mesa electoral>	
Descripción	Imprime el docum mesa, el nombre cierra la mesa.	nento con los candidatos ganadores en cada de los jurados y el presidente de la elección y se	
Precondición	estar las mesas h	abilitadas	
	Paso	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.		
	Paso	Acción	
Francis	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	
	Paso	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				
Secuencia Normal	F	Paso	Acción	
	1		El Administrador ingresa al sistema validándose con su respectiva sección.	
	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	Paneleta elec	toral		
Versión	•	Papeleta electoral		
Version	•	001 (2015-12-07)		
Autores		ilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) an barahona torres (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Elector	oral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-004 <vo< td=""><td>otar></td></vo<>	otar>		
Requisitos asociados	RF-004 <vot< td=""><td>ar></td></vot<>	ar>		
Descripción		prime una papeleta electoral, con la información del cual se 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	Inmediatame	Inmediatamente		
Estado	Validado	Validado		



Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-027	Generar resultados			
Versión	001 (2015-12-15)			
Autores	Marx s	sebastian bara	ahona torres (Uniamazonia)	
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	04 <votar></votar>		
Requisitos asociados	RF-02	4 <expedir el<="" td=""><td>acta de Cierre></td></expedir>	acta de Cierre>	
Descripción		ninistrador ge elecciones.	nera un consolidado de resultados de cada una	
Precondición	Que la	i jornada haya	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			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

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



Excepción	Pas	0	Acción	
Rendimiento	Pas	0	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Quedaría E	Quedaría Bien		
Urgencia	Hay Presió	Hay Presión		
Estado	Pendiente	De Valida	ación	
Estabilidad	Alta	Alta		
Comentarios				

RF-029	inhahil	itar elector		
Versión	001 (2015-12-15)			
			-L ((LL-''-)	
Autores			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	Inmedia	Inmediatamente		
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta	Alta		
Comentarios			·	

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

RF-033	wrewer		
Versión	001 (2016-04-22)		
Autores	`		alcazar Dorado (Uniamazonia)
Fuentes		e Electoral (U	,
Objetivos asociados		07 <jurados></jurados>	·
Requisitos asociados		8 <pausas></pausas>	
Descripción	wer		
Precondición	wer		
		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	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 (20	16-04-22	2)	
Autores	Jorge E	Bermeo (l	Uniamazonia)	
Fuentes	Comite	Electora	al (Uniamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-00	OBJ-006 <testigos></testigos>		
Requisitos asociados	RF-008	<pausa< td=""><td>IS></td></pausa<>	IS>	
Descripción	sdfsdf	sdfsdf		
Precondición	sdfsdf			
Secuencia Normal		Paso	Acción	
Postcondición	sdfsdfs	sdfsdfs		
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	sfsdfdf			
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	



	1
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	Voto
111-003	VOTO



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