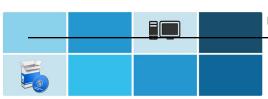


# PROYECTO ELECTORAL UNIAMAZONIA: DOCUMENTO DE REQUERIMIENTOS DE SISTEMA

#### 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

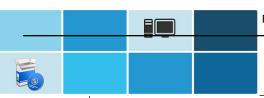


#### **OBJETIVOS DEL SISTEMA**

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	

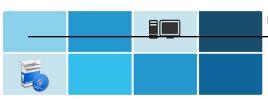
OBJ-006	Testigos
Versión	001 (2015-10-15)
Autores	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	El sistema deberá gestionar todo el proceso que realizan los testigos en las convocatorias electorales en la universidad de la amazonia.
SubObjetivos	
Importancia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

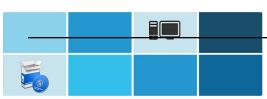
ACT-005	Candidato
Versión	001 (2015-10-14)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	Este actor representa la persona que se puede postular a cualquier tipo de elecciones.
Comentarios	

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	

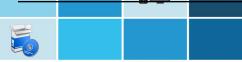
ACT-007	Entes de Vigilancia y Control Internos
Versión	003 (2015-10-22)
Autores	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Descripción	son las personas encargadas de vigilar los procesos electorales, y encargado de sancionar en caso de fraude causado por cualquiera 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&gt;</td></convoca<>	atorias>
Requisitos asociados	RF-01	4 <agregar ir<="" td=""><td>nstancia a convocatoria&gt;</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			

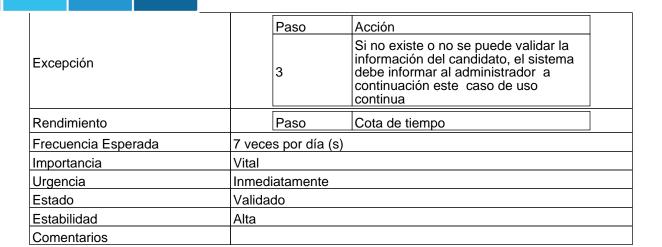
RF-002	Validación del elector
Versión	001 (2015-09-30)
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-002 <validación del="" elector=""></validación>
Requisitos asociados	
Descripción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



Precondición	Estar	en las listas l	nabilitadas 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	Inmed	iatamente	
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-003	Registrar candidatos			
Versión	002 (2	002 (2015-09-30)		
Autores			tes Mondragon (Uniamazonia) ñez (Uniamazonia)	
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	03 <candidat< td=""><td>tos&gt;</td></candidat<>	tos>	
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	Acción	
		1	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 t	ener una ses	ión activa en el sistema	

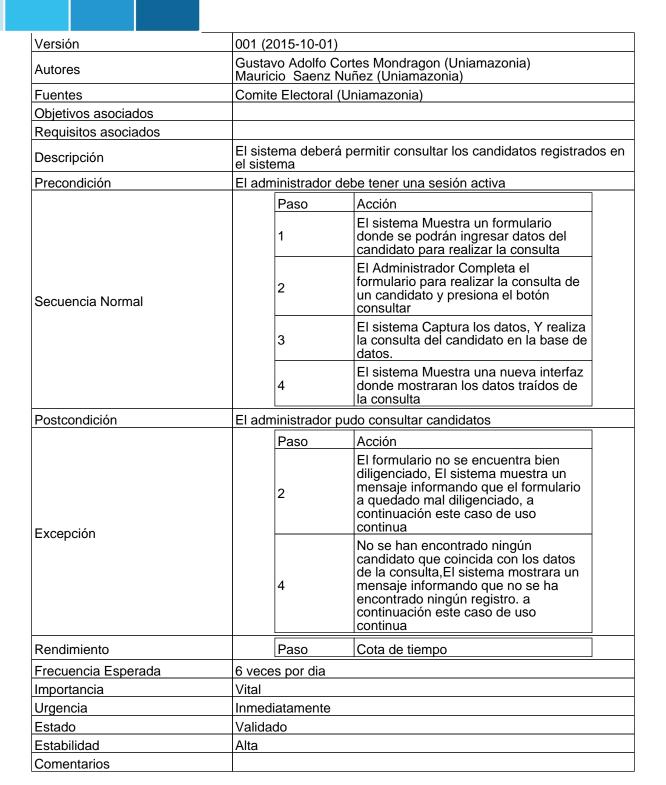




RF-004	Votar				
Versión	003 (20	003 (2015-09-30)			
Autores	Cristiar Marx s	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-00	04 <votar></votar>			
Requisitos asociados	RF-002	2 <validación< td=""><td>del elector&gt;</td></validación<>	del elector>		
Descripción	El elect	tor vota por e	el candidato de su preferencia.		
Precondición	Ser val	idado 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					

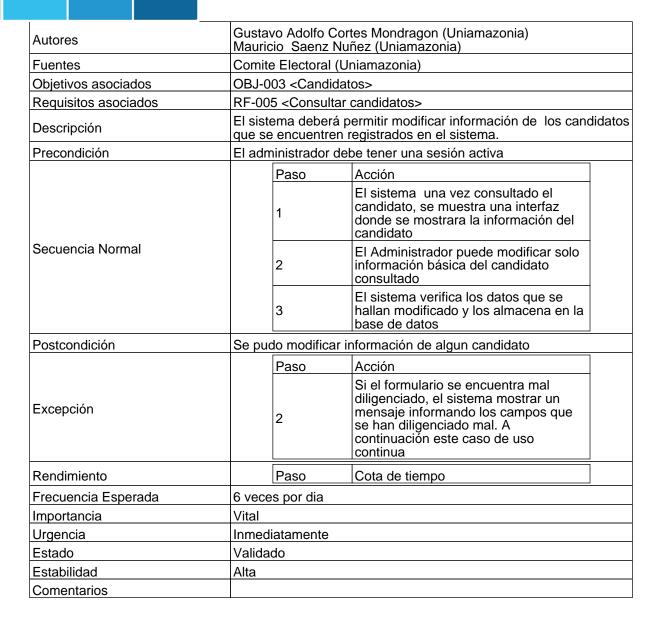
RF-005	Consultar candidatos	
--------	----------------------	--





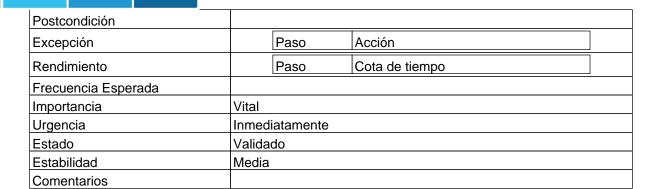
RF-006	Modificar candidatos
Versión	001 (2015-10-01)





RF-007	Habilitar mesa electoral			
Versión	002 (2015-10-01)			
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite Electoral (U	niamazonia)		
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 sufragantes		

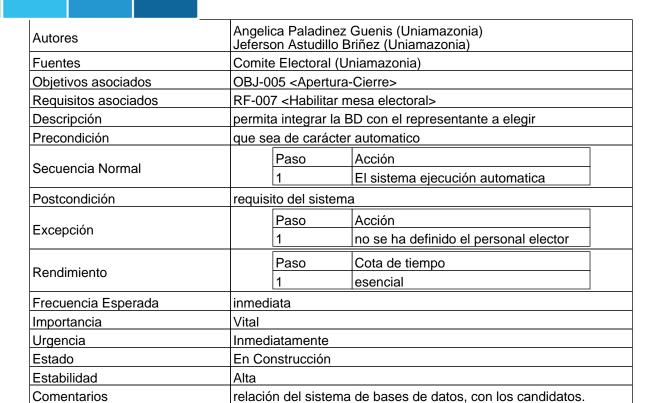




RF-008	Pausa	Pausas			
Versión	005 (2	005 (2015-10-01)			
Autores	Angeli Jefers	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados					
Requisitos asociados			mesa electoral> acta de Cierre>		
Descripción	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	tinuidad 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	Media			
Comentarios	el siste la ace contra	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)





RF-010	Inhabi	Inhabilitar mesa electoral		
Versión	002 (2	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&gt;</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 hay	yan 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.			
Excepción		Paso	Acción	
		2	se anuncia el cierre y se descargan los archivos manualmente	

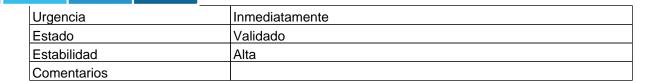




Rendimiento		Paso 1	Cota de tiempo esencial	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

Versión	RF-011	Inhahi	Inhabilitar Candidatos		
Autores Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia) Objetivos asociados OBJ-003 < Candidatos> Requisitos asociados Refusitos estipulados.  Descripción El sistema deberá permitir inhabilitar algún candidato que no cumpla con los requisitos estipulados.  Precondición El administrador debe tener una sesión activa  Paso Acción El sistema muestra un listado con todos los candidatos registrados clasificados por convocatoria.  El Administrador selecciona el candidato que se debe inhabilitar.  El sistema muestra una interfaz con la información del candidato seleccionado  El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.  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  El 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					
Objetivos asociados   OBJ-003 < Candidatos   Requisitos asociados   RF-005 < Consultar candidatos   El sistema deberá permitir inhabilitar algún candidato que no cumpla con los requisitos estipulados.   Precondición   El administrador debe tener una sesión activa   Paso   Acción   El sistema muestra un listado con todos los candidatos registrados clasificados por convocatoria.   2   El Administrador selecciona el candidato que se debe inhabilitar.   El sistema muestra una interfaz con la información del candidato seleccionado   El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.   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   Paso   Acción   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   Paso   Cota de tiempo   Cota de tiem	Autores	Gusta	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia)		
Requisitos asociados  RF-005 < Consultar candidatos>  El sistema deberá permitir inhabilitar algún candidato que no cumpla con los requisitos estipulados.  Precondición  El administrador debe tener una sesión activa  Paso Acción  El sistema muestra un listado con todos los candidatos registrados clasificados por convocatoria.  2 El Administrador selecciona el candidato que se debe inhabilitar.  El sistema muestra una interfaz con la información del candidato seleccionado  El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.  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  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	Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Descripción  El sistema deberá permitir inhabilitar algún candidato que no cumpla con los requisitos estipulados.  Precondición  El administrador debe tener una sesión activa  Paso Acción  El sistema muestra un listado con todos los candidatos registrados clasificados por convocatoria.  2 El Administrador selecciona el candidato que se debe inhabilitar.  El sistema muestra una interfaz con la información del candidato seleccionado  El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.  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  El sistema debe permitir inhabilitar algún candidato  El 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	Objetivos asociados	OBJ-0	OBJ-003 <candidatos></candidatos>		
Cumpla con los requisitos estipulados.	Requisitos asociados	RF-00	5 <consultar< td=""><td>candidatos&gt;</td></consultar<>	candidatos>	
Paso Acción  El sistema muestra un listado con todos los candidatos registrados clasificados por convocatoria.  2 El Administrador selecciona el candidato que se debe inhabilitar.  El sistema muestra una interfaz con la información del candidato seleccionado  El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.  El sistema en caso de confirma la inhabilidad, se almacena en la base de datos el nuevo estado del candidato. Si rechaza la operación de 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  Excepción  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	Descripción	El siste	ema deberá p a con los requ	permitir inhabilitar algún candidato que no uisitos estipulados.	
El sistema muestra un listado con todos los candidatos registrados clasificados por convocatoria.  2 El Administrador selecciona el candidato que se debe inhabilitar.  El sistema muestra una interfaz con la información del candidato seleccionado  El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.  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  Excepción  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	Precondición	El adm	ninistrador del	be tener una sesión activa	
1			Paso	Acción	
Secuencia Normal  El sistema muestra una interfaz con la información del candidato seleccionado  El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.  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  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			1	todos los candidatos registrados	
Secuencia Normal  3 información del candidato seleccionado  El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el candidato seleccionado.  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  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			2		
4 operación de inhabilitar el candidato seleccionado.  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  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  E veces semestrales	Secuencia Normal		3	información del candidato	
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  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			4	operación de inhabilitar el candidato	
Excepción  Paso  Acción  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			5	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	
Excepción  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	Postcondición	El siste	El sistema debe permitir inhabilitar algún candidato		
Excepción  5 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			Paso	Acción	
Frecuencia Esperada 2 veces semestrales	Excepción			transacción en la base de datos, el sistema debe mostrar un mensaje informando el problema que a	
·	Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
·	Frecuencia Esperada	2 veces semestrales			
וווויסוומווטומ   עוומו	Importancia	Vital			





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 sistema deberá permitir consultar las convocatorias que se hallan registrado en 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 siste	ema a consul	tado 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				



Comentarios

RF-013	Modific	Modificar convocatorias			
Versión	001 (2	001 (2015-10-01)			
Autores	Gustav 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&gt;</td><td></td></convoca<>	torias>		
Requisitos asociados	RF-01:	2 <consultar< td=""><td>convocatorias&gt;</td><td></td></consultar<>	convocatorias>		
Descripción		ema deberá p ado en el sist	ermitir modificar una convocatoria que se h ema.	nalla	
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			oria	
		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					

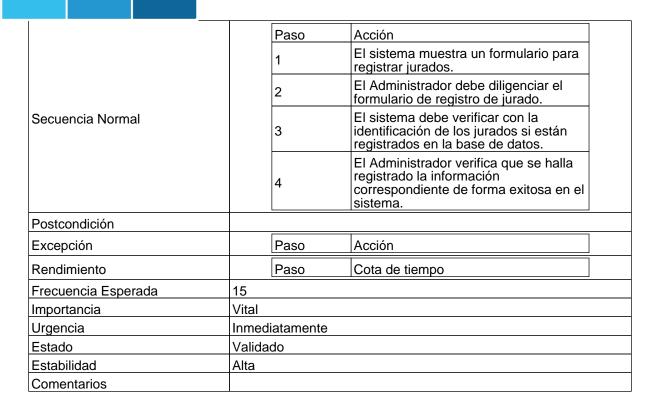
RF-014	Agregar instancia a convocatoria
Versión	002 (2015-10-15)
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-001 <convocatorias></convocatorias>
Requisitos asociados	



Descripción	El sistema debe permitir agregar diferentes elecciones a la convocatoria vigente.			
Precondición	Debe quedar registrada una nueva elección en la convocatoria			ia
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	existir una cor	nvocatoria 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.





RF-016	Registrar los Testigos			
Versión	002 (2015-10-22)			
Autores	Laura	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	Iniamazonia)	
Objetivos asociados				
Requisitos asociados	RF-00	3 <registrar< td=""><td>candidatos&gt;</td></registrar<>	candidatos>	
Descripción		ema debe pe de 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	predeterminado			
Importancia	Importante			
Urgencia	Hay Presión			

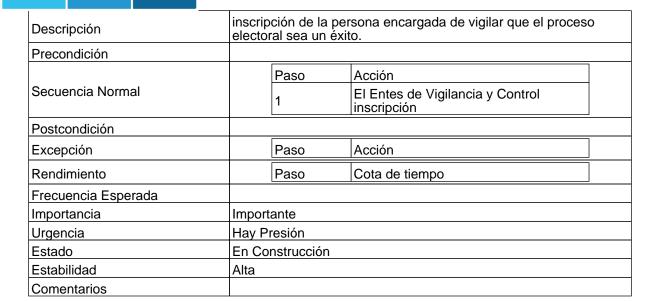


Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-017	Consulta	Consultar jurados			
Versión	002 (2015-10-28)				
Autores	Gabriel Miguel	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados					
Requisitos asociados	RF-015 <registrar jurados=""></registrar>				
Descripción	datos pa	el sistema deberá permitir ingresar a los usuarios a la base de datos para consultar los jurados designados por el comité electoral.			
Precondición					
	F	Paso	Acción		
	1	1	El Administrador ingresa al sistema.		
Secuencia Normal	2	2	El Administrador selecciona en el sistema ver jurados electorales vigentes.		
	3	3	El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos.		
	4	4	El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta.		
	5	5	El Administrador puede consultar los jurados seleccionados.		
Postcondición					
Excepción	F	Paso	Acción		
Rendimiento	F	Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	todas la veces				
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmedia	tamente			
Estado	Validado	0			
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	





RF-019	Inhahi	litar iurados		
Versión	Inhabilitar jurados			
Version	`	004 (2015-11-08)		
Autores	Migue	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&gt;</td><td></td></registrar>	urados>	
Descripción	El siste cumpli	ema deberá p r con dicho ro	permitir inhabilitar a los jurados que no pue ol establecido.	edan
Precondición	El adm	ninistrador del	be tener una sesión activa.	
		Paso	Acción	
		1	El sistema muestra un listado con todos los jurados designados.	
Secuencia Normal		2	El Administrador selecciona el jurado que se debe inhabilitar.	
		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	

RF-020	Jurados remanentes			
Versión	003 (2015-11-08)			
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados				
Requisitos asociados	RF-019	9 <inhabilitar< td=""><td>jurados&gt;</td><td></td></inhabilitar<>	jurados>	
Descripción	comité	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.	
Secuencia Normal		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	El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta.	
		5	El Administrador selecciona un jurado y activa su participación en las elecciones necesarias.	
		6	El Jurados seleccionado puede participar en dichas elecciones.	
Postcondición	el adm	inistrador de	be 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			
Comentarios				

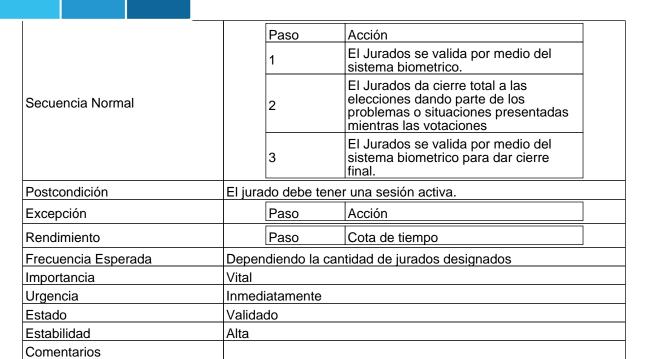
RF-021	Apertura de las votaciones por parte de los jurados
Versión	002 (2015-11-08)



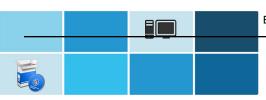
Autores	Gabrie Migue	el Felipe Obar I Jurado (Unia	ndo Echeverry (Uniamazonia) amazonia)		
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)				
Objetivos asociados	OBJ-0	OBJ-007 <jurados></jurados>			
Requisitos asociados	RF-01	9 <inhabilitar< td=""><td>jurados&gt;</td><td></td></inhabilitar<>	jurados>		
Descripción	sistem	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 electo e la amazonia	oral	
		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	



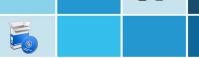


RF-023	Exped	Expedir acta de Inicio			
Versión	002 (2	002 (2015-11-19)			
Autores	Jefers	Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	Iniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	05 <apertura< td=""><td>-Cierre&gt;</td></apertura<>	-Cierre>		
Requisitos asociados			nesa electoral> mesa electoral>		
Descripción			permite al jurado elegir mesa y terminal y rimir 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	Vital			
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Valida	Validado			
Estabilidad	Alta	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	Jeferso	Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (Un	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-00	5 <apertura-< td=""><td>-Cierre&gt;</td><td></td></apertura-<>	-Cierre>		
Requisitos asociados	RF-007	<habilitar m<="" td=""><td>esa electoral&gt;</td><td></td></habilitar>	esa electoral>		
Descripción	mesa, e	Imprime el documento con los candidatos ganadores en cada mesa, el nombre de los jurados y el presidente de la elección y se cierra la mesa.			
Precondición	estar la	s mesas hab	ilitadas		
	F	Paso	Acción		
		1	El sistema El sistema alerta sobre el cierre de la jornada electoral		
Secuencia Normal	2	2	El Jurados imprime las actas generada por el sistema		
	3	3	El Administrador Finaliza la sección electoral y firma el acta		
Postcondición	guardar la información.				
	F	Paso	Acción		
Francis		1	El sistema tiene errores, el cierre debe hacerse manual		
Excepción	2	2	Debe pedir las actas a el soporte de software electoral		
		3	Anuncia el cierre electoral		
D 11 1	l [	Paso	Cota de tiempo		
Rendimiento		Paso 1	Cota de tiempo medio		
Rendimiento Frecuencia Esperada			•		
			•		
Frecuencia Esperada	Vital		•		
Frecuencia Esperada Importancia	Vital	1 utamente	•		
Frecuencia Esperada Importancia Urgencia	Vital Inmedia	1 utamente	•		

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	Paso	Acción		
	1	El Administrador ingresa al sistema validándose con su respectiva sección.		
	2	El Administrador selecciona los jurados que cumplen los requisitos para dicho rol.		
	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 administrados debe tener sección activa.			
Excepción	Paso	Acción		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-026	Papeleta electoral				
Versión	001 (2015-12-07)				
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	4 <votar></votar>			
Descripción			una papeleta electoral, con la información d le asigna el voto.	el	
Precondición	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	Inmediatamente				
Estado	Validado				



Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-027	Canar	or rooultodoo		
02.	Generar resultados			
Versión	001 (2015-12-15)			
Autores	Marx s	ebastian 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&gt;</td></expedir>	acta de Cierre>	
Descripción		ninistrador ger elecciones.	nera un consolidado de resultados de cada una	
Precondición	Que la	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 (20	001 (2015-12-15)		
Autores	Marx s	ebastian bara	ahona torres (Uniamazonia)	
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-00	04 <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	F	aso	Acción		
Rendimiento	F	Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Quedarí	Quedaría Bien			
Urgencia	Hay Pre	Hay Presión			
Estado	Pendien	Pendiente De Validación			
Estabilidad	Alta	Alta			
Comentarios					

RF-029	inhabil	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	a 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

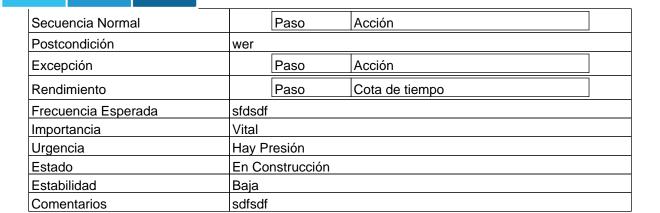


		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El sistema asigna el voto al candidato corresponiente	
Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

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

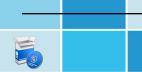
RF-032	sfsdfsdf
Versión	001 (2016-04-22)
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-007 <jurados></jurados>
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""></habilitar>
Descripción	werwer
Precondición	wer

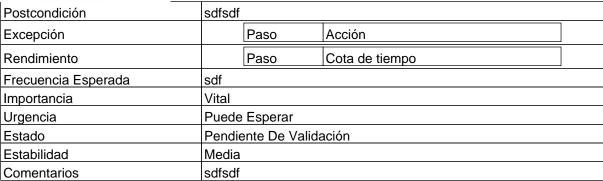




RF-033	wrewer			
Versión	001 (2016-04-22)			
Autores	Cristia	n Camilo Bela	alcazar Dorado (Uniamazonia)	
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	07 <jurados></jurados>	>	
Requisitos asociados	RF-00	8 <pausas></pausas>		
Descripción	wer			
Precondición	wer	wer		
O a a a a 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



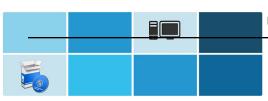


1			
sdfsd			
001 (2	016-04-22)		
Jorge	Bermeo (Unia	amazonia)	
Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
OBJ-0	06 <testigos:< td=""><td>&gt;</td><td></td></testigos:<>	>	
RF-00	8 <pausas></pausas>		
sdfsdf			
sdfsdf			
	Paso	Acción	
sdfsdfs	S		
	Paso	Acción	
	Paso	Cota de tiempo	
sfsdfdf	f		
Queda	aría Bien		
Inmed	iatamente		
Pendie	ente De Nego	ciación	
Por De	eterminar		
	O01 (2 Jorge Comite OBJ-0 RF-00 sdfsdf sdfsdf sdfsdf	001 (2016-04-22) Jorge Bermeo (Unia Comite Electoral (U OBJ-006 <testigos: <pausas="" rf-008=""> sdfsdf</testigos:>	Jorge Bermeo (Uniamazonia)  Comite Electoral (Uniamazonia)  OBJ-006 <testigos> RF-008 <pausas> sdfsdf sdfsdf  Paso Acción sdfsdfs  Paso Cota de tiempo  sfsdfdf Quedaría Bien Inmediatamente Pendiente De Negociación</pausas></testigos>

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



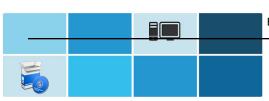
Rendimiento	Paso Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	sdfs
Importancia	Vital
Urgencia	Hay Presión
Estado	En Construcción
Estabilidad	Baja
Comentarios	sdfsdf



#### **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	

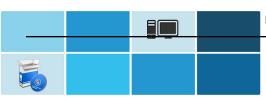
RNF-002	Publicaciones
Versión	001 (2015-12-07)
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	
Requisitos asociados	RF-001 <registrar convocatoria=""></registrar>
Descripción	visualiza en tiempo real lo 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	<ul><li>1. Nombre</li><li>2. Identificacion</li><li>3.Fecha registro</li><li>4.Correo electronico</li></ul>
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	1/
TRI-005	Voto
111 000	V 010



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