

PROYECTO ELECTORAL UNIAMAZONIA DOCUMENTO DE REQUERIMIENTOS DE SISTEMA



PROYECTO ELECTORAL UNIAMAZONIA

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

Convocatorias

	Versión	002 (2015-09-24)	
	Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)	
	Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)	
t	Descripción	El sistema debe gestionar el proceso de convocataoัสร์ตุนตะระยะctor realiza en la Universidad en la Amazonia	AL UNIAMAZONIA
	SubObjetivos		
	Importancia	Vital	
	Urgencia	Inmediatamente	
	Estado	Validado	
	Estabilidad	Alta	

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



OBJ-001



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) PROYECTO ELECTOR	AL UNIAMAZONIA
oft	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) PROYECTO 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 Central
ODJ-000	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)	
t	Descripción	Este actor es la persona encargada de gestionar tradissidos ELECTOR procesos en el sistema.	AL UNIAMAZONIA
	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	



	PROYECTO ELECTOR	AL LINIAMAZONIA
ACT-007	Entes de Vigilancia y Control Internos	AL OMAMAZOMA
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

000	RQSoft

RF-001	Registrar convocat					
Versión	006 (2015-09-24)					
Autores	Gustavo Adolfo Co Mauricio Saenz No	rtes Mondragon (Uniamazonia) uñez (Uniamazonia)				
Fuentes	Comite Electoral (U	Jniamazonia)				
Objetivos asociados	OBJ-001 <convoca< td=""><td>atorias> PROYECTO E</td><td>LECTORAL UNIAMAZONIA</td></convoca<>	atorias> PROYECTO E	LECTORAL UNIAMAZONIA			
Requisitos asociados	RF-014 < Agregar i	nstancia a convocatoria>				
Descripción	El sistema debe pe	ermitir el registro de convocatorias.				
Precondición						
	Paso	Acción				
	1	El sistema Muestra formulario de registro				
Secuencia Normal	2	El Administrador Diligencia el formulario de registro				
	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 listas habilitadas para votar.				
			Paso	Acción		
	Secuencia Normal		1	El Elector Se valida mediante el sistema biométrico.		
			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.		
ERQSoft	Postcondición			PROYECTO E	LECTOR	AL UNIAMAZONIA
E KQSOIT	Excepción		Paso	Acción		
	Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
	Frecuencia Esperada					
	Importancia	Vital				
	Urgencia	Inmed				
	Estado	Valida	ido			
	Estabilidad	Alta				
	Comentarios					

RF-003	Registrar candidatos					
Versión	002 (2	002 (2015-09-30)				
Autores	Gustav Maurio	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					
		Paso	Acción			
		1	El sistema muestra un formulario para registrar un canditdato			
		2	El administrador debe diligenciar el formulario de registro de candidato			
Secuencia Normal		3	El sistema debe verificar con la identificación del candidato si esta registrado en la base de datos de datos			
		4	El Administrador verifica que se halla registrado la información correspondiente de forma exitosa			
Postcondición	Debe tener una sesión activa en el sistema					



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



RF-004	Votar					
Versión	003 (2	003 (2015-09-30)				
Autores	Cristia Marx s	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)				
Fuentes	Comit	e Electoral (L	Jniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-0	04 <votar></votar>				
Requisitos asociados	RF-00	2 <validació< td=""><td>n del elector></td></validació<>	n del elector>			
Descripción	El elec	ctor vota por	el candidato de su preferencia.			
Precondición	Ser va	ilidado 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	-01)			
Autores	Gustavo Adol Mauricio Sae	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite Elector	oral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados					
Requisitos asociados					
Descripción	El sistema de el sistema	berá permitir consultar los c	candidatos registrado	s en	
Precondición	El administra	dor debe tener una sesión a	nctiva		
	Paso	Acción	PROYECTO EL	ECTORAL UNIAMAZO	
	1	El sistema Muestra u donde se podrán ing candidato para realiz	resar datos del		
Secuencia Normal	2	El Administrador Cor formulario para realiz un candidato y presi consultar	zar la consulta de		
	3	El sistema Captura la consulta del candi datos.	os datos, Y realiza idato en la base de		
	4	El sistema Muestra u donde mostraran los la consulta			
Postcondición	El administra	dor pudo consultar candidat	os		
	Paso	Acción			
Excepción	2	El formulario no se e diligenciado, El siste mensaje informando a quedado mal dilige continuación este ca continua	ema muestra un o que el formulario enciado, a		
<u> </u>	4	No se han encontrac candidato que coinci de la consulta, El sist mensaje informando encontrado ningún re continuación este ca continua	ida con los datos tema mostrara un que no se ha egistro. a		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo			
Frecuencia Esperada	6 veces por d	lia			
mportancia	Vital				
Urgencia	Inmediatame	nte			
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				

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



Autores	Gusta Maurio						
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)					
Objetivos asociados	OBJ-0	OBJ-003 <candidatos></candidatos>					
Requisitos asociados	RF-00	RF-005 <consultar candidatos=""></consultar>					
Descripción	El siste	El sistema deberá permitir modificar información de los candidatos que se encuentren registrados en el sistema.					
Precondición	El adn	ninistrador de	be tener una sesión activa				
		Paso	Acción				
		1	El sistema una vez consultatio ECTO E candidato, se muestra una interfaz donde se mostrara la información del candidato	LECTORAL UNIAMAZONIA			
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 pu	Se pudo modificar información de algun candidato					
		Paso	Acción				
Excepción		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	Inmediatamente						
Estado	Validado						
Estabilidad	Alta						
Comentarios							

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





	Postcondición				
	Excepción		Paso	Acción	
	Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
	Frecuencia Esperada				
	Importancia	Vital			
	Urgencia	Inmed	diatamente		
	Estado	Valida	ado		
	Estabilidad	Media	a		
RQSoft	Comentarios			PROYECTO	D ELECTORAL UNIAMAZONIA



RF-008	Pausas	Pausas				
Versión	005 (201	005 (2015-10-01)				
Autores	Angelica Jeferson	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)				
Fuentes	Comite E	lectoral (U	niamazonia)			
Objetivos asociados						
Requisitos asociados			mesa electoral> acta de Cierre>			
Descripción	El sistema	a anuncia a pausa no	la pausa y los jueces autorizan la pausa, o se realiza nada, congelando los votantes	5.		
Precondición	estar hab	ilitada la n	nesa electoral			
	Pa	aso	Acción			
Secuencia Normal	1		El Administrador pausar, reanudar el sistema			
Postcondición	la continu	la continuidad de la elección				
	Pa	aso	Acción			
Excepción	1		excepción por hora , usuario no autorizado.			
	Pa	aso	Cota de tiempo			
Rendimiento	1		medio			
Frecuencia Esperada						
Importancia	Important	Importante				
Urgencia	Hay Pres	Hay Presión				
Estado	Validado	*				
Estabilidad	Media	Media				
Comentarios	la acepta	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 Fuentes Objetivos asociados Requisitos asociados Descripción Precondición Secuencia Normal	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia) Comite Electoral (Uniamazonia) OBJ-005 <apertura-cierre> RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""> permita integrar la BD con el representante a elegir que sea de carácter automatico Paso Acción 1 El sistema ejecución automatica PROYECTO ELECTOR</habilitar></apertura-cierre>	AI UNIAMAZONIA			
∄R⊘Soft	Postcondición	requisito del sistema				
	Excepción	Paso Acción 1 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 (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></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.					
Precondición	Se hay	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 esencial		
		I	esenciai		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmed	Inmediatamente			
Estado	Valida	Validado			
Estabilidad	Alta	Alta			
Comentarios					



RF-011	Inhabilitar Candidatos				
Versión	001 (2015-10-01)				
Autores	Gustav Mauric	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	03 <candidat< td=""><td>:0S></td></candidat<>	:0S>		
Requisitos asociados	RF-00	5 <consultar< td=""><td>candidatos></td></consultar<>	candidatos>		
Descripción			permitir inhabilitar algún candidato que no iisitos 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 siste	ema debe per	mitir 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	



DE 040				
RF-012	Consultar convocatorias			
Versión	001 (2015-10-01)			
Autores	Mauricio Sa	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia)ROYECTO ELECTORAL UNIAMAZONI. Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Elec	ctoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-001 <c< td=""><td>Convocatorias></td><td></td></c<>	Convocatorias>		
Requisitos asociados				
Descripción		deberá permitir consultar las convocatorias que se trado en el sistema.		
Precondición	El administra	rado debe poseer una sesión activa		
	Paso	o 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	El sistema a consultado convocatorias registradas		
	Paso			
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	o Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	1 veces por	1 veces por dia.		
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatame	Inmediatamente		
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			



Comentarios	

RF-013	Modificar	Modificar convocatorias			
Versión	001 (2015	001 (2015-10-01)			
Autores		Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite E	lectoral (L	Jniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-001	<convoca< td=""><td>atorias> PROYECTO E</td><td>LECTOR</td><td>AL UNIAMAZONIA</td></convoca<>	atorias> PROYECTO E	LECTOR	AL UNIAMAZONIA
Requisitos asociados	RF-012 <	:Consultar	convocatorias>		
Descripción	El sistema registrado	a deberá p o en el sis	permitir modificar una convocatoria que se tema.	e halla	
Precondición	El admini	strador de	ebe tener una sesión activa		
	Pa	aso	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 admini	El administrador pudo realizar la modificación de una convocatoria			
	Pa	aso	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	Pa	aso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	2 veces p	2 veces por dia			
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmediata	Inmediatamente			

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		

Validado Alta



Estado

Estabilidad Comentarios



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

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.	





1 El sistema muestra	a un formulario nara		
registrar jurados.			
2 El Administrador d formulario de regis			
Secuencia Normal 3 El sistema debe ve identificación de lo registrados en la b	s jurados si están		
registrado la inforn	erifica que se halla nación e forma exikosxeenoeElectoral uniamazonia		
Postcondición			
Excepción Paso Acción			
Rendimiento Paso Cota de tiempo			
Frecuencia Esperada 15			
Importancia Vital	Vital		
Urgencia Inmediatamente	Inmediatamente		
Estado Validado	Validado		
Estabilidad Alta	Alta		
Comentarios			

RF-016	Registrar los Testigos		
Versión	002 (2015-10-22)		
Autores	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	El sistema debe permitir que cada candidato registre determinado cupo de testigos.		
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	Import	ante	
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) PROYECTO ELECTORAL UNIAMAZONIA				
Fuentes	Comite	Electoral (U	Iniamazonia)		
Objetivos asociados					
Requisitos asociados	RF-015	<registrar< p=""></registrar<>	jurados>		
Descripción	el sistema deberá permitir ingresar a los usuarios a la base de datos para consultar los jurados designados por el comité electoral.				
Precondición					
		Paso	Acción		
		1	El Administrador ingresa al sistema.		
Secuencia Normal		2	El Administrador selecciona en el sistema ver jurados electorales vigentes.		
		3	El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos.		
		4	El sistema muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta.		
		5	El Administrador puede consultar los jurados seleccionados.		
Postcondición					
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	todas la veces				
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				
Comentarios					

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



Descripción	inscripción de electoral sea u	la persona encargada de vigil ın éxito.	ar que el proces	SO
Precondición				
	Paso	Acción		
Secuencia Normal	1	El Entes de Vigilancia y inscripción	/ Control	
Postcondición				
Excepción	Paso	Acción		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	PROYECTO	ELECTORAL UNIAMAZONIA
Frecuencia Esperada				
Importancia	Importante			
Urgencia	Hay Presión			
Estado	En Construccio	ón		
Estabilidad	Alta			
Comentarios		<u> </u>		

inscripción de la persona encargada de vigilar que el proceso

RF-019	Inhabilitar jurados			
Versión	004 (2	004 (2015-11-08)		
Autores	Gabrie Migue	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	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 ir con dicho ro	permitir inhabilitar a los jurados que no puo 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.	
		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	



RF-020	Jurados remar	nentes				
Versión		003 (2015-11-08)				
Autores	Gabriel Felipe	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia) PROYECTO ELECTORAL UNIAMAZONIA				
Fuentes	Comite Elector	ral (Uniamazonia)				
Objetivos asociados						
Requisitos asociados	RF-019 <inhab< td=""><td>pilitar jurados></td></inhab<>	pilitar jurados>				
Descripción	comité por uno	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.				
occuentia Normai	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 administrado	or debe tener una sección activa.				
Excepción	Paso	Acción				
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo				
Frecuencia Esperada	todas las vece	todas las veces				
Importancia	Vital	Vital				
Urgencia	Inmediatamen	Inmediatamente				
Estado	Validado	Validado				
Estabilidad	Alta	Alta				
Comentarios						

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



	Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)				
	Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)				
	Objetivos asociados	OBJ-007 <jurados></jurados>				
	Requisitos asociados	RF-01	9 <inhabilitar< td=""><td>jurados></td><td></td><td></td></inhabilitar<>	jurados>		
	Descripción	sistem	a de inmedia	lan mediante el sistema biometrico, y el to da apertura a las votaciones, al finaliza los jurados se vuelven a validar para dar		
RQSoft	Precondición	haber de la ι	sido designad universidad de	do como jurado por parte del comite elect e la amazonia PROYECTO E	toral LECTOR	AL UNIAMAZONIA
			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		

	1				
Secuencia Normal		Paso	Acción		
		1	El Jurados se valida mediante el sistema biometrico para dar apertura a las elecciones.		
		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	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	



Estabilidad Comentarios

		Paso	Acción		
		1	El Jurados se valida por medio del sistema biometrico.		
Secuencia Normal		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 jurac	El jurado debe tener una sesión activa. PROYECTO ELECTORAL UNIAMAZO			
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	Depend	Dependiendo la cantidad de jurados designados			
Importancia	Vital	Vital			
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Validado				

Alta

RF-023	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></td></apertura<>	-Cierre>			
Requisitos asociados			nesa electoral> mesa electoral>			
Descripción	Este re logrea	equerimiento rse para Impi	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					
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 <apertur< td=""><td></td><td></td></apertur<>				
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar< td=""><td></td><td>LECTORAL LINUAMAZONIA</td></habilitar<>		LECTORAL LINUAMAZONIA		
Descripción	Imprime el documento con los candidatos ganadores en Torres de los jurados y el presidente de la elección y se cierra la mesa.				
Precondición	estar las mesas ha	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			
,	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.





F	Precondición					
			Paso	Acción		
			1	El Administrador ingresa al sistema validándose con su respectiva sección.	15	
5	Secuencia Normal		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.		
t			4	El sistema envia una notificación ar correo a los jurados seleccionados.	LECTORA	L UNIAMAZONIA
F	Postcondición	El adm	ninistrados de	be tener sección activa.		
E	Excepción		Paso	Acción		
F	Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
F	Frecuencia Esperada					
I	mportancia	Vital				
ι	Jrgencia	Inmed	iatamente			
E	Estado	Valida	do			
E	Estabilidad	Alta				
(Comentarios					

RF-026	Papele	eta electoral		
Versión	001 (2	015-12-07)		
Autores			alcazar Dorado (Uniamazonia) ahona 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 de le asigna el voto.	əl
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	Inmed	iatamente		
Estado	Valida	do		





Estabilidad	Alta
Comentarios	



RF-027	Generar resultados
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Versión	001 (2015-12-15)
Autores	Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-004 <votar> PROYECTO ELECTOR AL UNIAMAZONI</votar>
Requisitos asociados	RF-024 <expedir acta="" cierre="" de="" el=""></expedir>
Descripción	El administrador genera un consolidado de resultados de cada una de las elecciones.
Precondición	Que la jornada haya 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
	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	

	1
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	Paso Acción
Rendimiento	Paso Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	
Importancia	Quedaría Bien
Urgencia	Hay Presión
Estado	Pendiente De Validación
Estabilidad	Alta
Comentarios	



RF-029	inhabil	itar elector	
Versión		015-12-15)	
Autores	Marx s	sebastian bara	ahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-0	04 <votar></votar>	
Requisitos asociados	RF-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	Inmed	iatamente	
Estado	Valida	do	
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	PROYECTO E	ELECTORAL UNIAMAZONIA
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

RF-031	qweq	weqewq		
Versión	001 (2016-04-22		
Autores	Jorge	e Bermeo (l	Jniamazonia)	
Fuentes	Comi	te Electoral	(Uniamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-	007 <jurad< td=""><td>0\$></td><td></td></jurad<>	0\$>	
Requisitos asociados	RF-0	08 <pausas< td=""><td>\$></td><td></td></pausas<>	\$>	
Descripción	qwe			
Precondición	qwe			
Secuencia Normal		Paso	Acción	
Postcondición	qwe			
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	qew			
Importancia	Quec	laría Bien		
Urgencia	Hay I	Presión		
Estado	Valid			
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 P	resión			
Estado	En Co	nstrucción			
Estabilidad	Baja			PROYECTO E	LECTOR

sdfsdf



RF-033	wrewer			
Versión	001 (2016-	001 (2016-04-22)		
Autores	Cristian Ca	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Ele	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-007 <	OBJ-007 <jurados></jurados>		
Requisitos asociados	RF-008 <f< td=""><td colspan="3">RF-008 <pausas></pausas></td></f<>	RF-008 <pausas></pausas>		
Descripción	wer			
Precondición	wer			
Secuencia Normal	Pas	SO	Acción	
Secuencia Normai	1		El Administrador (ACT-001) werwer	
Postcondición	wer			
Excepción	Pas	30	Acción	
Rendimiento	Pas	SO	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	wer			
Importancia	Importante	Importante		
Urgencia	Hay Presid	Hay Presión		
Estado	Pendiente	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	f			
	Excepción		Paso	Acción		
	Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
	Frecuencia Esperada	sdf				
	Importancia	Vital				
	Urgencia	Puede	e Esperar			
	Estado	Pendi	ente De Valid	lación		
	Estabilidad	Media	a			
RQSoft	Comentarios	sdfsdf	f		PROYECTO ELECTO	RAL UNIAMAZONIA



RF-035	sdfsd				
Versión	001 (201	001 (2016-04-22)			
Autores	Jorge Be	ermeo (l	Uniamazonia)		
Fuentes	Comite E	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-006	OBJ-006 <testigos></testigos>			
Requisitos asociados	RF-008	RF-008 <pausas></pausas>			
Descripción	sdfsdf	sdfsdf			
Precondición	sdfsdf	sdfsdf			
Secuencia Normal	Р	aso	Acción		
Postcondición	sdfsdfs				
Excepción	Р	aso	Acción		
Rendimiento	Р	aso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	sfsdfdf	sfsdfdf			
Importancia	Quedaría	Quedaría Bien			
Urgencia	Inmediat	Inmediatamente			
Estado	Pendien	Pendiente De Negociación			
Estabilidad	Por Dete	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

Soft

RNF-001	Sistema operativo	
Versión	002 (2015-10-12)	
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia)]
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)	
Objetivos asociados		
Requisitos asociados	PROYECTO ELECTOR	AL UNIAMAZONIA
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.	



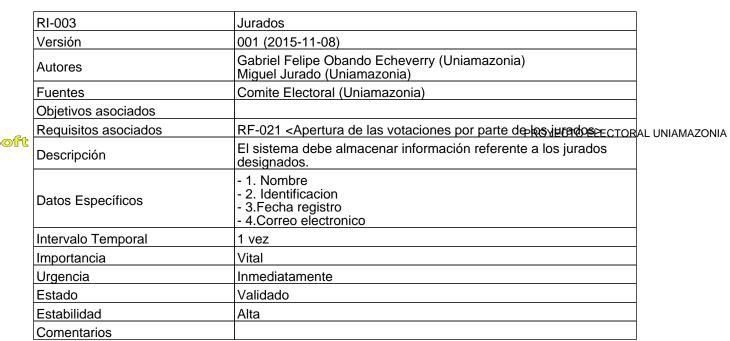
REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

	RI-001	Candidatos	
	Versión	007 (2015-09-24)	
	Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)	
	Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)	
J-14	Objetivos asociados	OBJ-001 <convocatorias> PROYECTO ELECTOR</convocatorias>	AL UNIAMAZONIA
IJ	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	

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-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_planchaIdentificacion_Aspirante1Identificacion_Aspirante2Identificacion_Aspirante3Tipo_Aspirante
Intervalo Temporal	N/A
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	En Construcción
Estabilidad	Alta
Comentarios	

l =	
RI-005	Voto
K1=UU3	i VOIO
1.1.000	10.0



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	PROYECTO ELECTORAL UNIAMAZONIA
Intervalo Temporal	Permanente	TROTEGTO ELECTOTAL UNIAWAZONIA
Importancia	Vital	
Urgencia	Inmediatamente	
Estado	En Construcción	
Estabilidad	Alta	
Comentarios		

DI 000		
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	

