

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 (2	006 (2015-09-24)		
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	01 <convoca< td=""><td>atorias></td></convoca<>	atorias>	
Requisitos asociados	RF-01	4 <agregar in<="" td=""><td>nstancia a convocatoria></td></agregar>	nstancia a convocatoria>	
Descripción	El siste	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	
		Paso	Cota de tiempo	
Rendimiento		1	1 seg	
Frecuencia Esperada	3 veces por dia			
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmed	iatamente		
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 lis	stas habilitadas para votar.		
	Paso	Acción		
	1	El Elector Se valida mediante el sistema biométrico.		
Secuencia Normal	2	El sistema verifica si el elector esta apto para votar.		
	3	El sistema valida el rol del elector.		
	4	El sistema asigna el tipo de elección, para ese rol.		
Postcondición				
Excepción	Paso	Acción		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatament	te		
Estado	Validado	Validado		
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-003	Registrar candidatos			
Versión	002 (2015-09-30)			
Autores		Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (Ui	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	03 <candidat< td=""><td>OS></td></candidat<>	OS>	
Requisitos asociados				
Descripción	El siste particip	El sistema deberá permitir registrar candidatos interesados en participar en convocatorias electorales.		
Precondición	Debe estar registrado en el sistema el candidato actual			
		Paso	Acción	
Secuencia Normal		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 tener una sesión activa en el sistema			



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

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

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



Versión	001 (2015-10-01	1)		
Autores	Gustavo Adolfo Mauricio Saenz	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Electora	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados				
Requisitos asociados				
Descripción	El sistema debe el sistema	rá permitir consultar los candidatos registrados	en	
Precondición	El administrador	El administrador debe tener una sesión activa		
	Paso	Acción		
	1	El sistema Muestra un formulario donde se podrán ingresar datos del candidato para realizar la consulta		
Secuencia Normal	2	El Administrador Completa el formulario para realizar la consulta de un candidato y presiona el botón consultar		
	3	El sistema Captura los datos, Y realiza la consulta del candidato en la base de datos.		
	4	El sistema Muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta		
Postcondición	El administrador	El administrador pudo consultar candidatos		
	Paso	Acción		
Evconción	2	El formulario no se encuentra bien diligenciado, El sistema muestra un mensaje informando que el formulario a quedado mal diligenciado, a continuación este caso de uso continua		
Excepción	4	No se han encontrado ningún candidato que coincida con los datos de la consulta, El sistema mostrara un mensaje informando que no se ha encontrado ningún registro. a continuación este caso de uso continua		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	6 veces por dia			
Frecuencia Esperada Importancia	6 veces por dia Vital			
Importancia	Vital			
Importancia Urgencia	Vital Inmediatamente			
Importancia	Vital			

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



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

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



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

DE 000	D				
RF-008		Pausas			
Versión		005 (2015-10-01)			
Autores	Angelio Jeferso	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (l	Jniamazonia)		
Objetivos asociados					
Requisitos asociados	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	r mesa electoral> el acta de Cierre>		
Descripción			a la pausa y los jueces autorizan la pausa, o se realiza nada, congelando los votantes.		
Precondición	estar h	abilitada la	mesa electoral		
		Paso	Acción		
Secuencia Normal		1	El Administrador pausar, reanudar el sistema		
Postcondición	la cont	la continuidad de la elección			
		Paso	Acción		
Excepción		1	excepción por hora , usuario no autorizado.		
		Paso	Cota de tiempo		
Rendimiento		1	medio		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Importa	Importante			
Urgencia	Hay Pr	Hay Presión			
Estado	Validad	do			
Estabilidad	Media				
Comentarios	la acep	el sistema alerta sobre la pausa y le da la opción de aceptarla (si la acepta debe congelarse el sistema hasta continuarla con contraseña juez), continuarla o cerrar la jornada electoral.			

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



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

RF-010	Inhabi	Inhabilitar mesa electoral		
Versión	002 (2	002 (2015-10-01)		
Autores		Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	05 <apertura< td=""><td>-Cierre></td><td></td></apertura<>	-Cierre>	
Requisitos asociados	RF-00	RF-001 <registrar convocatoria=""> RF-007 <habilitar electoral="" mesa=""> RF-024 <expedir acta="" cierre="" de="" el=""></expedir></habilitar></registrar>		
Descripción	El cierre se realiza con autorización del presidente de la jornada electoral una ves despedida las actas de cierre, así también el sistema realiza la certificación del candidato a su puesto.			
Precondición	Se hayan expedido las actas de cierre			
		Paso	Acción	
		1	El Administrador cierre de votaciones	
Secuencia Normal		2	El sistema una vez firmadas las actas el jurado y el presidente sierran el sistema	
Postcondición	cierre la apertura a una elección.			
		Paso	Acción	
Excepción		2	se anuncia el cierre y se descargan los archivos manualmente	



Rendimiento		Paso 1	Cota de tiempo esencial	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmed	diatamente		
Estado	Valida	ado		
Estabilidad	Alta		·	
Comentarios				

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



Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-012	Consultar convocatorias			
Versión	001 (2015-10-01)			
Autores	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-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	e 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			



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

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



Descripción	El sistema debe permitir agregar diferentes elecciones a la convocatoria vigente.			
Precondición	Debe quedar registrada una nueva elección en la convocatoria			а
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	existir una co	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 comité electoral para las convocatorias.			
Precondición	Debe estar registrado en el sistema el jurado actual para dicha votación.			



	Paso	Acción		
Secuencia Normal	1	El sistema muestra un formulario para registrar jurados.		
	2	El Administrador debe diligenciar el formulario de registro de jurado.		
	3	El sistema debe verificar con la identificación de los jurados si están registrados en la base de datos.		
	4	El Administrador verifica que se halla registrado la información correspondiente de forma exitosa en el sistema.		
Postcondición				
Excepción	Paso	Acción		
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	15			
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	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		ema debe per le testigos.	rmitir que cada candidato registre determinado	
Precondición				
		Paso	Acción	
		1	El sistema Desea registrar testigos?	
Secuencia Normal		2	El Candidato si va registrar testigos debe diligencia el documento con los requisitos del testigo	
		3	El Candidato no va registrar ningún testigo, se genera la planilla del candidato.	
Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	predeterminado			
Importancia	Importante			
Urgencia	Hay Presión			



Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

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

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



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

DE 040					
RF-019		nhabilitar jurados			
Versión	004 (2	004 (2015-11-08)			
Autores	Gabrie Miguel	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	07 <jurados></jurados>	•		
Requisitos asociados	RF-01	5 <registrar j<="" td=""><td>urados></td><td></td></registrar>	urados>		
Descripción	El siste cumpli	ema deberá p r con dicho ro	ermitir inhabilitar a los jurados que no 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.		
		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	Inmed	Inmediatamente			



Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-020	Jurado	Jurados remanentes			
Versión	003 (20	003 (2015-11-08)			
Autores		Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados					
Requisitos asociados	RF-019	9 <inhabilitar< td=""><td>jurados></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.		
		2	El Administrador selecciona en el sistema ver jurados de segundo plano vigentes.		
Secuencia Normal		3	El sistema captura los datos, Y realiza la consulta del administrador en la base de datos.		
Coddina Normal		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	Inmedi	atamente	·		
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				
Comentarios					

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



	Cabria	I Falina Ohar	ada Cabayawa (Uniamazania)		
Autores	Migue	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-0	OBJ-007 <jurados></jurados>			
Requisitos asociados	RF-01	9 <inhabilitar< td=""><td>jurados></td></inhabilitar<>	jurados>		
Descripción	sistem tiempo	Los jurados se validan mediante el sistema biometrico, y el sistema de inmediato da apertura a las votaciones, al finalizar el ciempo de votación los jurados se vuelven a validar para dar cierre temporal o final.			
Precondición	haber de la ι	sido designad Iniversidad de	do como jurado por parte del comite electoral e la amazonia		
		Paso	Acción		
		1	El Jurados se valida mediante el sistema biometrico para dar apertura a las elecciones.		
Secuencia Normal		2	El sistema verifica que se poseen los permisos correspondientes para dicho actor.		
		3	El sistema asigna el tipo de elección a controlar por el jurado.		
		4	El Jurados se valida mediante el sistema biometrico para dar cierre temporal o final a las votaciones.		
Postcondición					
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	4 veces por dia				
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmed	iatamente			
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				
Comentarios					

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



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

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



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

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



Precondición					
		Paso	Acción		
		1	El Administrador ingresa al sistema validándose con su respectiva sección.		
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.		
		4	El sistema envia una notificación al correo a los jurados seleccionados.		
Postcondición	El adn	ninistrados	s debe tener sección activa.		
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmed	Inmediatamente			
Estado	Valida	Validado			
Estabilidad	Alta				
Comentarios					

RF-026	Papele	Papeleta electoral			
Versión	001 (2	001 (2015-12-07)			
Autores	Cristia Marx s	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	04 <votar></votar>			
Requisitos asociados	RF-00	4 <votar></votar>			
Descripción		El sistema imprime una papeleta electoral, con la información del candidato al cual se le asigna el voto.			
Precondición	Votar	Votar			
		Paso	Acción		
Secuencia Normal		1	El sistema Imprime la papeleta con la información del voto		
		2	El Elector Deposita la papeleta en la urna de la mesa		
Postcondición					
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Vital	·	·		
Urgencia	Inmed	Inmediatamente			
Estado	Valida	/alidado			



Estabilidad	Alta
Comentarios	

Gener	ar regultados	
·		
		ahona torres (Uniamazonia)
Comite	e Electoral (U	niamazonia)
OBJ-0	04 <votar></votar>	
RF-02	4 <expedir el<="" td=""><td>acta de Cierre></td></expedir>	acta de Cierre>
		nera un consolidado de resultados de cada una
Que la	i jornada haya	a finalizado.
	Paso	Acción
	1	El sistema Expide acta de cierre
	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
	Paso	Acción
	Paso	Cota de tiempo
Vital		
Inmediatamente		
Validado		
Alta		
	O01 (2 Marx s Comite OBJ-0 RF-02 El adn de las Que la Vital Inmed Valida	Comite Electoral (UOBJ-004 < Votar> RF-024 < Expedir el El administrador ge de las elecciones. Que la jornada haya Paso 1 2 3 4 Paso Paso Vital Inmediatamente Validado

RF-028	consultar elector		
Versión	001 (2015-12-15)		
Autores	larx sebastian ba	rahona torres (Uniamazonia)	
Fuentes	omite Electoral (l	Jniamazonia)	
Objetivos asociados	BJ-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	inhabilitar elector		
Versión	001 (2015-12-15)		
Autores	Marx s	sebastian bara	ahona torres (Uniamazonia)
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-0	04 <votar></votar>	
Requisitos asociados	RF-00	4 <votar></votar>	
Descripción	El siste	ema inhabilita	el elector después de votar
Precondición			
		Paso	Acción
Secuencia Normal		1	El sistema verifica al momento del elector votar inhabilitarlo para que no puedo hacerlo dos veces
Postcondición			
Excepción		Paso	Acción
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada			
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

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



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

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

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



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

RF-033	wrewe	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			
Constant Norman		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El Administrador (ACT-001) werwer	
Postcondición	wer			
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	wer			
Importancia	Importante			
Urgencia	Hay Presión			
Estado	Pendiente De Negociación			
Estabilidad	Baja			
Comentarios	werwer			

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



Postcondición	sdfsdf		
Excepción	Р	aso	Acción
Rendimiento	Р	aso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	sdf		
Importancia	Vital		
Urgencia	Puede E	sperar	
Estado	Pendient	te De Valid	dación
Estabilidad	Media		
Comentarios	sdfsdf		

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

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



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



REQUISITOS NO FUNCIONALES

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

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



REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

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



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

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

RI-005	Voto
	. 0.0



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
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