

# 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	

OB 1 002	Validación del elector
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	

	1
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>torias&gt;</td></convoca<>	torias>	
Requisitos asociados	RF-01	4 <agregar in<="" td=""><td>stancia a convocatoria&gt;</td></agregar>	stancia a convocatoria>	
Descripción	El siste	ema debe pei	mitir el registro de convocatorias.	
Precondición				
		Paso	Acción	
		1	El sistema Muestra formulario de registro	
		2	El Administrador Diligencia el formulario de registro	
Secuencia Normal		3	El sistema valida la información de la convocatoria, y es almacenada en la base de datos.	
		4	El Administrador verifica el registro de la convocatoria gracias a un mensaje que el sistema muestra al actor involucrado	
Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
		Paso	Cota de tiempo	
Rendimiento		1	1 seg	
Frecuencia Esperada	3 veces por dia			
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

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



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

RF-003	Registrar candidatos			
Versión	002 (2	002 (2015-09-30)		
Autores		Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	03 <candidat< td=""><td>:0S&gt;</td></candidat<>	:0S>	
Requisitos asociados				
Descripción	El siste	El sistema deberá permitir registrar candidatos interesados en participar en convocatorias electorales.		
Precondición	Debe estar registrado en el sistema el candidato actual			
Secuencia Normal		Paso 1	Acción El sistema muestra un formulario para registrar un canditdato	
		2	El administrador debe diligenciar el formulario de registro de candidato	
		3	El sistema debe verificar con la identificación del candidato si esta registrado en la base de datos de datos	
		4	El Administrador verifica que se halla registrado la información correspondiente de forma exitosa	
Postcondición	Debe tener una sesión activa en el sistema			



	1			
		Paso	Acción	
Excepción		3	Si no existe o no se puede validar la información del candidato, el sistema debe informar al administrador a continuación este caso de uso continua	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	7 vece	7 veces por día (s)		
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-004	Votar		
Versión	003 (2015-09-30)		
Autores	Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia) Marx sebastian barahona torres (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)
Objetivos asociados	OBJ-00	04 <votar></votar>	
Requisitos asociados	RF-002	: <validación< td=""><td>del elector&gt;</td></validación<>	del elector>
Descripción	El elect	or vota por e	el candidato de su preferencia.
Precondición	Ser vali	idado por el s	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		Cota de tiempo
Frecuencia Esperada			
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			

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



Autores Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia) Comite Electoral (Uniamazonia) Comite Electoral (Uniamazonia) Comite Electoral (Uniamazonia)  Dipitivos asociados  Descripción El sistema deberá permitir consultar los candidatos registrados er el sistema  Precondición El administrador debe tener una sesión activa  Paso Acción El sistema Muestra un formulario donde se podrán ingresar datos del candidato para realizar la consulta El Administrador Completa el formulario para realizar la consulta de un candidato y presiona el botón consultar  El sistema Captura los datos, Y realiza la consulta del candidato en la base de datos.  El sistema Muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traidos de la consulta del consulta	Versión	001 (2015-10-	01)		
Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)  Comite Electoral (Uniamazonia)  Objetivos asociados  Requisitos asociados  Descripción  El sistema deberá permitir consultar los candidatos registrados er el sistema  Precondición  El administrador debe tener una sesión activa  Paso Acción  El sistema Muestra un formulario donde se podrán ingresar datos del candidato para realizar la consulta el formulario para realizar la consulta de un candidato y presiona el botón consultar  El sistema Captura los datos, Y realiza la consulta del candidato en la base de datos.  El sistema Muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traidos de la consulta el candidato en la base de datos.  El sistema Muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traidos de la consulta el consulta el consulta el consulta el consulta el consulta el candidato en la base de datos.  Postcondición  El administrador pudo consultar candidatos  Paso Acción  El formulario no se encuentra bien diligenciado, El sistema muestra un mensaje informando que el formulario a quedado mal diligenciado, El sistema mostrara un mensaje informando que no se ha 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 el continuación este caso de uso continua el continuación este caso de uso continua el paso Cota de tiempo  Paso Cota de tiempo  Frecuencia Esperada  6 veces por dia  Urgencia  Inmediatamente  Estado  Validado		Gustavo Adolfe	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia)		
Descripción   El sistema deberá permitir consultar los candidatos registrados en el sistema		Mauricio Saer	Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Precondición   El sistema deberá permitir consultar los candidatos registrados en el sistema		Comite Elector	ral (Uniamazonia)		
El sistema deberá permitir consultar los candidatos registrados en el sistema   Frecondición   El administrador debe tener una sesión activa   Paso   Acción   El sistema Muestra un formulario donde se podrán ingresar datos del candidato para realizar la consulta   El Administrador Completa el formulario para realizar la consulta de un candidato y presiona el botón consultar   El sistema Captura los datos, Y realiza la consulta del candidato en la base de datos.   El sistema Muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta del candidato en la base de datos.   El sistema Muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consulta   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   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   Paso   Cota de tiempo   Precuencia Esperada   6 veces por dia   Immediatamente   Estado   Validado   Validad	•				
Precondición  El administrador debe tener una sesión activa  Paso Acción  El sistema Muestra un formulario donde se podrán ingresar datos del candidato para realizar la consulta el formulario para realizar la consulta de un candidato y presiona el botón consultar  El Administrador Completa el formulario para realizar la consulta de un candidato y presiona el botón consultar el sistema Captura los datos, Y realiza la consulta del candidato en la base de datos.  El sistema Muestra una nueva interfaz donde mostraran los datos traídos de la consultar candidatos  Postcondición  El administrador pudo consultar candidatos  Paso Acción  El formulario no se encuentra bien diligenciado, El sistema muestrar un mensaje informando que el formulario a quedado mal diligenciado, a continuación este caso de uso continua  Excepción  No se han encontrado ningún candidato que no se ha encontrado ningún registro. a continuación este caso de uso continua  Rendimiento  Paso Cota de tiempo  Frecuencia Esperada  6 veces por dia  Importancia  Urgencia  Inmediatamente  Estado  Validado	Requisitos asociados				
Paso   Acción   El sistema Muestra un formulario donde se podrán ingresar datos del candidato para realizar la consulta	Descripción	el sistema	<u> </u>		
Secuencia Normal   El sistema Muestra un formulario donde se podrán ingresar datos del candidato para realizar la consulta	Precondición	El administrad	or debe tener una sesión activa		
Secuencia Normal   1		Paso	Acción		
Secuencia Normal  2		1	donde se podrán ingresar datos del		
Sample   S	Secuencia Normal	2	formulario para realizar la consulta de un candidato y presiona el botón		
Postcondición  El administrador pudo consultar candidatos  Paso Acción  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  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 Importancia Uital Urgencia Inmediatamente Estado  Validado		3	la consulta del candidato en la base de		
Paso Acción  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  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  fo veces por dia  Importancia  Vital  Urgencia  Inmediatamente  Estado  Validado		4	donde mostraran los datos traídos de		
Excepción  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  Excepción  Exc	Postcondición	El administrad	El administrador pudo consultar candidatos		
Excepción  A continuación este caso de uso continua  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  Importancia  Vital  Urgencia  Inmediatamente  Estado  Validado		Paso	Acción		
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	Evenneión	2	diligenciado, El sistema muestra un mensaje informando que el formulario a quedado mal diligenciado, a continuación este caso de uso		
Frecuencia Esperada 6 veces por dia Importancia Vital Urgencia Inmediatamente Estado Validado	Σλοσμοιοιτ	4	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		
ImportanciaVitalUrgenciaInmediatamenteEstadoValidado	Rendimiento	Paso	Cota de tiempo		
ImportanciaVitalUrgenciaInmediatamenteEstadoValidado	Frecuencia Esperada	6 veces por dia			
Urgencia Inmediatamente Estado Validado			·		
Estado Validado					
Comentarios					

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



	Custo	vo Adolfo Cou	rtos Mondragon (Uniomazania)	
Autores	Mauric	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	OBJ-003 <candidatos></candidatos>		
Requisitos asociados	RF-00	RF-005 <consultar candidatos=""></consultar>		
Descripción			permitir modificar información de los cand registrados en el sistema.	idatos
Precondición	El adn	ninistrador de	be tener una sesión activa	
		Paso	Acción	
		1	El sistema una vez consultado el candidato, se muestra una interfaz donde se mostrara la información del candidato	
Secuencia Normal		2	El Administrador puede modificar solo información básica del candidato consultado	
		3	El sistema verifica los datos que se hallan modificado y los almacena en la base de datos	
Postcondición	Se pudo modificar información de algun candidato			
		Paso	Acción	
Excepción		2	Si el formulario se encuentra mal diligenciado, el sistema mostrar un mensaje informando los campos que se han diligenciado mal. A continuación este caso de uso continua	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	6 vece	s por dia		
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

RF-007	Habilita	Habilitar mesa electoral			
Versión	002 (20	002 (2015-10-01)			
Autores	Angelic Jeferso	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (Ur	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-005 <apertura-cierre></apertura-cierre>				
Requisitos asociados					
Descripción	El presidente verifica el estado de las mesas y autoriza la mesa y los terminales.				
Precondición	que ya se hayan expedido el acta de inicio.				
Secuencia Normal		Paso	Acción		
		1	El Administrador Habilitar sufragantes		



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

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	<b>5.</b>	
Precondición	estar hab	ilitada la n	nesa electoral		
	Pa	aso	Acción		
Secuencia Normal	1		El Administrador pausar, reanudar el sistema		
Postcondición	la continu	iidad 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)



	1		
Autores	Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia) Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-005 <apertura< td=""><td>-Cierre&gt;</td></apertura<>	-Cierre>	
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar n<="" td=""><td>nesa electoral&gt;</td></habilitar>	nesa electoral>	
Descripción	permita integrar la E	BD con el representante a elegir	
Precondición	que sea de carácte	r automatico	
Canada in Namanal	Paso	Acción	
Secuencia Normal	1	El sistema ejecución automatica	
Postcondición	requisito del sistema		
E	Paso	Acción	
Excepción	1	no se ha definido el personal elector	
Day Karington	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&gt;</td><td></td></apertura<>	-Cierre>	
Requisitos asociados			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.			ıda el
Precondición	Se hay	yan expedido	las actas de cierre	
		Paso	Acción	
		1	El Administrador cierre de votaciones	
Secuencia Normal		2	El sistema una vez firmadas las actas el jurado y el presidente sierran el sistema	
Postcondición	cierre la apertura a una elección.			
		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				

DE 044				
RF-011	Inhabilitar Candidatos			
Versión	001 (2015-10-01)			
Autores	Gusta Maurio	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	03 < Candidat	:0S>	
Requisitos asociados	RF-00	5 <consultar< td=""><td>candidatos&gt;</td></consultar<>	candidatos>	
Descripción	El siste	ema deberá   a con los requ	permitir inhabilitar algún candidato que no uisitos estipulados.	
Precondición	El adn	ninistrador de	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			

Documento generado por RQSOFT



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	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-0	01 <convoca< td=""><td>itorias&gt;</td></convoca<>	itorias>		
Requisitos asociados					
Descripción	El siste hallan	El sistema deberá permitir consultar las convocatorias que se hallan registrado en el sistema.			
Precondición	El adm	ninistrado deb	pe poseer una sesión activa		
		Paso	Acción		
		1	El sistema muestra un formulario donde se podrá seleccionar el periodo y año donde se registro la convocatoria.		
		2	El Administrador diligencia el formulario y presiona el boton consultar.		
Secuencia Normal		3	El sistema captura los datos que se han ingresado en el formulario, realiza la consulta y muestra una interfaz con los resultados de la consulta obtenida.		
		4	El Administrador puede seleccionar algun item de la lista de convocatorias realizadas según el periodo y año consultado.		
		5	El sistema mostrara información detallada de la convocatoria dependiendo la selección del actor involucrado		
Postcondición	El sistema a consultado convocatorias registradas				
		Paso	Acción		
Excepción		3	Si el formulario no se encuentra diligenciado correctamente, el sistema debe mostrar un mensaje al actor involucrado mostrando los errores encontrados.		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	1 vece	s por dia.			
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				



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

RF-013	Modificar convocatorias				
Versión	001 (2015-10-01)				
Autores	Gusta Maurio	Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia) Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	01 <convoca< td=""><td>itorias&gt;</td><td></td></convoca<>	itorias>		
Requisitos asociados	RF-01	2 <consultar< td=""><td>convocatorias&gt;</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 o	Debe quedar registrada una nueva elección en la convocatoria		
		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El sistema muestra un formulario donde se puede diligenciar el tipo de elección necesaria	
		2	El Administrador diligencia el formulario y selecciona el tipo de candidatos que se pueden postular a esta elección.	
		3	El sistema registra la información de la elección y la agrega a la convocatoria que esta por registrarse.	
Postcondición	Debe e	Debe existir una convocatoria vigente.		
		Paso	Acción	
Excepción		3	Si el formulario no puede ser validado por el sistema, Este debe informar al actor involucrado el error ocurrido	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	7 vece	7 veces		
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmed	Inmediatamente		
Estado	Valida	Validado		
Estabilidad	Alta	Alta		
Comentarios				

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



	D	A	
	Paso	Acción	
	1	El sistema muestra un formulario para registrar jurados.	
	2	El Administrador debe diligenciar el formulario de registro de jurado.	
Secuencia Normal	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	Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)			
Fuentes	Comit	e Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados					
Requisitos asociados	RF-00	3 <registrar< td=""><td>candidatos&gt;</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	predeterminado				
Importancia	Importante				
Urgencia	Hay Presión				



Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

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

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



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

RF-019	Inhabilit	tar jurados			
Versión	004 (20	004 (2015-11-08)			
Autores	Gabriel Miguel	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-00	)7 <jurados></jurados>	,		
Requisitos asociados	RF-015	<registrar j<="" p=""></registrar>	urados>		
Descripción	El siste cumplir	ma deberá p con dicho ro	ermitir inhabilitar a los jurados que no pue ol establecido.	edan	
Precondición	El admi	inistrador 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	Inmedia	Inmediatamente			



Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

RF-020	Jurados	s remanente	S	
Versión	003 (2015-11-08)			
Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	Electoral (U	niamazonia)	
Objetivos asociados				
Requisitos asociados	RF-019	<inhabilitar< p=""></inhabilitar<>	jurados>	
Descripción	comité	por uno que	permitir cambiar un jurado designado por el este en segundo plano, en caso de que dich as votaciones.	าด
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.	
Occurria 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 admi	inistrador del	oe tener una sección activa.	
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	todas la	as veces		
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				

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



Autores	Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia) Miguel Jurado (Uniamazonia)				
Fuentes	Comite	Comite Electoral (Uniamazonia)			
Objetivos asociados	OBJ-0	07 <jurados></jurados>	>		
Requisitos asociados	RF-01	9 <inhabilitar< td=""><td>jurados&gt;</td><td></td></inhabilitar<>	jurados>		
Descripción	sistem tiempo	Los jurados se validan mediante el sistema biometrico, y el sistema de inmediato da apertura a las votaciones, al finalizar el tiempo de votación los jurados se vuelven a validar para dar cierre temporal o final.			
Precondición	haber de la ι	sido designad Iniversidad de	do como jurado por parte del comite electoral e la amazonia		
		Paso	Acción		
		1	El Jurados se valida mediante el sistema biometrico para dar apertura a las elecciones.		
Secuencia Normal		2	El sistema verifica que se poseen los permisos correspondientes para dicho actor.		
		3	El sistema asigna el tipo de elección a controlar por el jurado.		
		4	El Jurados se valida mediante el sistema biometrico para dar cierre temporal o final a las votaciones.		
Postcondición					
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	4 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	



			T		
		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	Alta			
Comentarios					

RF-023	Exped	Expedir acta de Inicio			
Versión	002 (2	002 (2015-11-19)			
Autores	Jefers	Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)			
Fuentes	Comite	e Electoral (L	Jniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-0	05 <apertura< td=""><td>a-Cierre&gt;</td></apertura<>	a-Cierre>		
Requisitos asociados			mesa electoral> · mesa electoral>		
Descripción			permite al jurado elegir mesa y terminal y rimir el acta de inicio de la jornada electoral.		
Precondición	Tiene	un determina	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	Inmediatamente				
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta	Alta			
Comentarios	las act	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 (			
Objetivos asociados	OBJ-005 <apertur< td=""><td>•</td><td><math>\neg</math></td></apertur<>	•	$\neg$	
Requisitos asociados	RF-007 <habilitar< td=""><td></td><td><math>\neg</math></td></habilitar<>		$\neg$	
Descripción	Imprime el docum	ento con los candidatos ganadores en cada de los jurados y el presidente de la elección y s	se .	
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 informa	ación.		
	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			$\exists$	
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios	es necesario que automatice la expedición de las actas.			

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



Precondición		
	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 administrados	debe tener sección activa.
Excepción	Paso	Acción
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada		
Importancia	Vital	
Urgencia	Inmediatamente	
Estado	Validado	
Estabilidad	Alta	
Comentarios		

RF-026	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	

RF-027	Conor	or recultedes		
02.	Generar resultados			
Versión	<u> </u>	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-02	4 <expedir el<="" td=""><td>acta de Cierre&gt;</td></expedir>	acta de Cierre>	
Descripción		ninistrador ge elecciones.	nera un consolidado de resultados de cada una	
Precondición	Que la	jornada haya	a finalizado.	
		Paso	Acción	
		1	El sistema Expide acta de cierre	
Secuencia Normal		2	El sistema cuenta todos los votos de cada una de las urnas	
		3	El sistema Genera un acta final con el ganador de cada una de las elecciones	
		4	El Administrador Publica el acta final	
Postcondición				
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada				
Importancia	Vital			
Urgencia	Inmediatamente			
Estado	Validado			
Estabilidad	Alta			
Comentarios				
	1			

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



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

RF-029	inhabil	inhabilitar elector			
Versión	001 (2	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	a el elector después de votar		
Precondición					
		Paso	Acción		
Secuencia Normal		1	El sistema verifica al momento del elector votar inhabilitarlo para que no puedo hacerlo dos veces		
Postcondición					
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada					
Importancia	Vital				
Urgencia	Inmediatamente				
Estado	Validado				
Estabilidad	Alta				
Comentarios					

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



	Pas	6O	Acción
Secuencia Normal	1		El sistema asigna el voto al candidato corresponiente
Postcondición			
Excepción	Pas	0	Acción
Rendimiento	Pas	60	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada			
Importancia	Vital		
Urgencia	Inmediatamente		
Estado	Validado		
Estabilidad	Alta		
Comentarios			·

RF-031	qweqw	qweqweqewq			
Versión	001 (20	001 (2016-04-22)			
Autores	Jorge E	Bermeo (	(Uniamazonia)		
Fuentes	Comite	Electora	al (Uniamazonia)		
Objetivos asociados	OBJ-00	07 <jurao< td=""><td>dos&gt;</td></jurao<>	dos>		
Requisitos asociados	RF-008	3 <pausa< td=""><td>as&gt;</td></pausa<>	as>		
Descripción	qwe				
Precondición	qwe	qwe			
Secuencia Normal		Paso	Acción		
Postcondición	qwe	qwe			
Excepción		Paso	Acción		
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo		
Frecuencia Esperada	qew				
Importancia	Queda	Quedaría Bien			
Urgencia	Hay Pr	Hay Presión			
Estado	Validad	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	Vital		
Urgencia	Hay P	Hay Presión		
Estado	En Co	En Construcción		
Estabilidad	Baja	Baja		
Comentarios	sdfsdf	sdfsdf		

RF-033	wrewe	wrewer		
Versión	001 (2	001 (2016-04-22)		
Autores	Cristia	an Camilo E	Belalcazar Dorado (Uniamazonia)	
Fuentes	Comit	e Electoral	(Uniamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	007 <jurad< td=""><td>OS&gt;</td></jurad<>	OS>	
Requisitos asociados	RF-00	08 <pausas< td=""><td>S&gt;</td></pausas<>	S>	
Descripción	wer			
Precondición	wer	wer		
		Paso	Acción	
Secuencia Normal		1	El Administrador (ACT-001) werwer	
Postcondición	wer	wer		
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	wer	wer		
Importancia	Impor	Importante		
Urgencia	Hay P	Hay Presión		
Estado	Pendi	Pendiente De Negociación		
Estabilidad	Baja	Baja		
Comentarios		werwer		

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



Postcondición	sdfsdf		
Excepción		Paso	Acción
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo
Frecuencia Esperada	sdf		
Importancia	Vital		
Urgencia	Puede	Esperar	
Estado	Pendie	ente De Valida	ación
Estabilidad	Media		
Comentarios	sdfsdf	•	

RF-035	sdfsd	sdfsd		
Versión	001 (2	001 (2016-04-22)		
Autores	Jorge	Jorge Bermeo (Uniamazonia)		
Fuentes	Comit	e Electoral (L	Jniamazonia)	
Objetivos asociados	OBJ-0	06 <testigos< td=""><td>S&gt;</td></testigos<>	S>	
Requisitos asociados	RF-00	8 <pausas></pausas>		
Descripción	sdfsdf	sdfsdf		
Precondición	sdfsdf	sdfsdf		
Secuencia Normal		Paso	Acción	
Postcondición	sdfsdf	sdfsdfs		
Excepción		Paso	Acción	
Rendimiento		Paso	Cota de tiempo	
Frecuencia Esperada	sfsdfd	f		
Importancia	Queda	Quedaría Bien		
Urgencia	Inmed	Inmediatamente		
Estado	Pendie	Pendiente De Negociación		
Estabilidad	Por De	Por Determinar		
Comentarios				

RF-036	sdffsdf		
Versión	001 (2016-04	1-22)	
Autores	Angelica Pal	adinez	Guenis (Uniamazonia)
Fuentes	Comite Elect	oral (U	niamazonia)
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

Tr.	
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 las votaciones por parte de los jurados>
Descripción	El sistema debe almacenar información referente a los jurados designados.
Datos Específicos	<ul><li>1. Nombre</li><li>2. Identificacion</li><li>3. Fecha registro</li><li>4. Correo electronico</li></ul>
Intervalo Temporal	1 vez
Importancia	Vital
Urgencia	Inmediatamente
Estado	Validado
Estabilidad	Alta
Comentarios	

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

RI-005	Voto
111-003	VOTO



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

	<u> </u>
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