

# 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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)    |
| Fuentes     | Comite Electoral (Uniamazonia)   |
| Descripción | Este actor representa la persona que se puede postular a cualquier tipo de elecciones. |
| Comentarios |  |

| ACT-006 | Testigo |
|---------|---------|
|---------|---------|



| Versión     | 005 (2015-10-15)   |
|-------------|--|
| Autores     | Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)  |
| Fuentes     | Comite Electoral (Uniamazonia)   |
| Descripción | Este actor representa la persona que es elegida/o para representar a un candidato en un proceso electoral; es el encargado de vigilar el conteo de votos de cada mesa. |
| Comentarios |  |

| ACT-007     | Entes de Vigilancia y Control Internos  |
|-------------|---|
| Versión     | 003 (2015-10-22)  |
| Autores     | Laura Vanesa Triana Ortiz (uniamazonia)   |
| Fuentes     | Comite Electoral (Uniamazonia)  |
| Descripción | son las personas encargadas de vigilar los procesos electorales, y encargado de sancionar en caso de fraude causado por cualquiera de las personas participantes. |
| Comentarios |   |



### **REQUISITOS FUNCIONALES**

| RF-001               | Registrar convocatoria  |  |   |
|----------------------|---|--|---|
| Versión              | 006 (2015-09-24)  |  |   |
| Autores              | Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia)<br>Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia) |  |   |
| Fuentes              | Comite Electoral (Uniamazonia)  |  |   |
| Objetivos asociados  | OBJ-00  | 01 <convoca< td=""><td>atorias&gt;</td></convoca<>                     | atorias>  |
| Requisitos asociados | RF-014  | 4 <agregar ir<="" td=""><td>nstancia a convocatoria&gt;</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             | Inmediatamente  |  |   |
| Estado               | Validado  |  |   |
| Estabilidad          | Alta  |  |   |
| Comentarios          |   |  |   |

| RF-002               | Validación del elector   |
|----------------------|--|
| Versión              | 001 (2015-09-30)   |
| Autores              | Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia)<br>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    | Inmediatamente  |  |  |
| Estado              | Validado         | Validado  |  |  |
| Estabilidad         | Alta             | 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 (U   | niamazonia)   |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-0   | 03 <candidat< td=""><td>:0S&gt;</td></candidat<>                                 | :0S>  |  |
| Requisitos asociados |   |  |   |  |
| Descripción          | El sistema deberá permitir registrar candidatos interesados en participar en convocatorias electorales. |  |   |  |
| Precondición         | Debe estar registrado en el sistema el candidato actual   |  |   |  |
|                      |   | Paso<br>1  | Acción El sistema muestra un formulario para registrar un canditdato  |  |
|                      |   | 2  | El administrador debe diligenciar el formulario de registro de candidato                                      |  |
| Secuencia Normal     |   | 3  | El sistema debe verificar con la identificación del candidato si esta registrado en la base de datos de datos |  |
|                      |   | 4  | El Administrador verifica que se halla registrado la información correspondiente de forma exitosa             |  |
| Postcondición        | Debe tener una sesión activa en el sistema  |  |   |  |



|                     |                     | Paso | Acción  |  |
|---------------------|---------------------|------|---|--|
| Excepción           |                     | 3    | Si no existe o no se puede validar la información del candidato, el sistema debe informar al administrador a continuación este caso de uso continua |  |
| Rendimiento         |                     | Paso | Cota de tiempo  |  |
| Frecuencia Esperada | 7 veces por día (s) |      |   |  |
| Importancia         | Vital               |      |   |  |
| Urgencia            | Inmediatamente      |      |   |  |
| 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   | e Electoral (L  | Iniamazonia)  |  |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-0  | 04 <votar></votar>  |   |  |  |
| Requisitos asociados | RF-00  | 2 <validaciór< td=""><td>n del elector&gt;</td></validaciór<> | n del elector>  |  |  |
| Descripción          | El elec  | ctor vota por   | el candidato de su preferencia.   |  |  |
| Precondición         | Ser va   | lidado por el   | sistema.  |  |  |
|                      |  | Paso  | Acción  |  |  |
|                      |  | 1   | El Elector después de ser validado vota por el candidato de su preferencia. |  |  |
| Secuencia Normal     |  | 2   | El sistema almacena el voto   |  |  |
|                      |  | 3   | El sistema imprime un volante electoral                                     |  |  |
|                      |  | 4   | El sistema inhabilita al elector para votar de nuevo en esas elecciones.    |  |  |
| Postcondición        |  |   |   |  |  |
| Excepción            |  | Paso  | Acción  |  |  |
| Rendimiento          |  | Paso  | Cota de tiempo  |  |  |
| Frecuencia Esperada  |  |   |   |  |  |
| Importancia          | Vital  |   |   |  |  |
| Urgencia             | Inmediatamente   |   |   |  |  |
| Estado               | Validado   |   |   |  |  |
| Estabilidad          | Alta   |   |   |  |  |
| Comentarios          |  |   |   |  |  |

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



| Versión              | 001 (2015-10-01               | )  |    |  |
|----------------------|-------------------------------|--|----|--|
| Autores              | Gustavo Adolfo                | Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia)<br>Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia)  |    |  |
| Fuentes              |                               | Comite Electoral (Uniamazonia)   |    |  |
| Objetivos asociados  |                               |  |    |  |
| Requisitos asociados |                               |  |    |  |
| Descripción          | El sistema debe<br>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<br>donde se podrán ingresar datos del<br>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<br>donde mostraran los datos traídos de<br>la consulta   |    |  |
| Postcondición        | El administrador              | pudo consultar candidatos  |    |  |
|                      | Paso                          | Acción   |    |  |
| Excepción            | 2                             | El formulario no se encuentra bien diligenciado, El sistema muestra un mensaje informando que el formulario a quedado mal diligenciado, a continuación este caso de uso continua                             |    |  |
|                      | 4                             | No se han encontrado ningún candidato que coincida con los datos de la consulta, El sistema mostrara un mensaje informando que no se ha encontrado ningún registro. a continuación este caso de uso continua |    |  |
| Rendimiento          | Paso                          | Cota de tiempo   |    |  |
| Frecuencia Esperada  | 6 veces por dia               |  |    |  |
| Importancia          | Vital                         |  |    |  |
| Urgencia             | Inmediatamente                |  |    |  |
| Estado               | Validado                      |  |    |  |
|                      |                               |  |    |  |
| Estabilidad          | Alta                          |  |    |  |

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



| Autores              | Gustavo Adolfo Cortes Mondragon (Uniamazonia)<br>Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia) |   |   |  |  |
|----------------------|---|---|---|--|--|
| Fuentes              | Comite  | Comite Electoral (Uniamazonia)  |   |  |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-0   | 03 <candidat< td=""><td>tos&gt;</td></candidat<>  | tos>  |  |  |
| Requisitos asociados | RF-00   | 5 <consultar< td=""><td>candidatos&gt;</td></consultar<>  | candidatos>   |  |  |
| Descripción          |   | El sistema deberá permitir modificar información de los candidatos que se encuentren registrados en el sistema. |   |  |  |
| Precondición         | El adm  | ninistrador de  | be tener una sesión activa  |  |  |
|                      |   | Paso  | Acción  |  |  |
|                      |   | 1   | El sistema una vez consultado el candidato, se muestra una interfaz donde se mostrara la información del candidato  |  |  |
| Secuencia Normal     |   | 2   | El Administrador puede modificar solo información básica del candidato consultado   |  |  |
|                      |   | 3   | El sistema verifica los datos que se<br>hallan modificado y los almacena en la<br>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)<br>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<br>Jeferso | Angelica Paladinez Guenis (Uniamazonia)<br>Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia)  |  |  |  |
| Fuentes              | Comite             | Electoral (l  | Jniamazonia)   |  |  |
| Objetivos asociados  |                    |   |  |  |  |
| Requisitos asociados | •                  | •   | r mesa electoral><br>el acta de Cierre>  |  |  |
| Descripción          |                    |   | a la pausa y los jueces autorizan la pausa,<br>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            | inuidad de la   | a 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)<br>Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia) |   |  |  |
|----------------------|--|---|--|--|
| Fuentes              | Comite Electoral (L  | Comite Electoral (Uniamazonia)          |  |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-005 <apertura< td=""><td>a-Cierre&gt;</td></apertura<>                         | a-Cierre>                               |  |  |
| Requisitos asociados | RF-007 <habilitar r<="" td=""><td>mesa electoral&gt;</td></habilitar>              | mesa electoral>                         |  |  |
| Descripción          | permita integrar la  | BD con el representante a elegir        |  |  |
| Precondición         | que sea de carácte   | er automatico                           |  |  |
| Caassa sia Namaal    | Paso   | Acción                                  |  |  |
| Secuencia Normal     | 1  | El sistema ejecución automatica         |  |  |
| Postcondición        | requisito del sistem   | requisito del sistema                   |  |  |
| E                    | Paso   | Acción                                  |  |  |
| Excepción            | 1  | 1 no se ha definido el personal elector |  |  |
|                      | Paso   | Cota de tiempo                          |  |  |
| Rendimiento          | 1  | esencial                                |  |  |
| Frecuencia Esperada  | inmediata  | inmediata                               |  |  |
| Importancia          | Vital  |   |  |  |
| Urgencia             | Inmediatamente   |   |  |  |
| Estado               | En Construcción  | ·                                       |  |  |
| Estabilidad          | Alta   | 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)<br>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><br>nesa electoral><br>acta de Cierre>                                |  |  |
| Descripción          | El cierre se realiza con autorización del presidente de la jornada electoral una ves despedida las actas de cierre, así también el sistema realiza la certificación del candidato a su puesto. |  |  |  |  |
| Precondición         | Se hay   | Se hayan expedido las actas de cierre  |  |  |  |
|                      |  | Paso   | Acción   |  |  |
|                      |  | 1  | El Administrador cierre de votaciones  |  |  |
| Secuencia Normal     |  | 2  | El sistema una vez firmadas las actas el jurado y el presidente sierran el sistema |  |  |
| Postcondición        | cierre la apertura a una elección.   |  |  |  |  |
|                      |  | Paso   | Acción   |  |  |
| Excepción            |  | 2  | se anuncia el cierre y se descargan los archivos manualmente                       |  |  |



| Rendimiento         |        | Paso<br>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&gt;</td></cand<>                                 | idatos>  |  |
| Requisitos asociados | RF-005 <consul< td=""><td>tar candidatos&gt;</td></consul<>                      | tar candidatos>  |  |
| Descripción          | El sistema debei<br>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   | e Electoral (U                                     | niamazonia)   |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-0  | 01 <convoca< td=""><td>itorias&gt;</td></convoca<> | itorias>  |  |
| Requisitos asociados |  |  |   |  |
| Descripción          | El sistema deberá permitir consultar las convocatorias que se hallan registrado en el sistema. |  |   |  |
| Precondición         | El adm   | ninistrado deb                                     | pe poseer una sesión activa   |  |
|                      |  | Paso   | Acción  |  |
|                      |  | 1  | El sistema muestra un formulario donde se podrá seleccionar el periodo y año donde se registro la convocatoria.   |  |
| Secuencia Normal     |  | 2  | El Administrador diligencia el formulario y presiona el boton consultar.  |  |
|                      |  | 3  | El sistema captura los datos que se<br>han ingresado en el formulario, realiza<br>la consulta y muestra una interfaz con<br>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 vece   | s por dia.   |   |  |
| Importancia          | Vital  |  |   |  |
| Urgencia             | Inmediatamente   |  |   |  |
| Estado               | Validado   |  |   |  |
| Estabilidad          | Alta   |  |   |  |



| Comentarios |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

| RF-013               | Modifi   | Modificar convocatorias  |   |       |  |
|----------------------|--|--|---|-------|--|
| Versión              | 001 (2   | 001 (2015-10-01)   |   |       |  |
| Autores              | Gusta<br>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<br>ado en el sist   | permitir modificar una convocatoria que se<br>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)<br>Mauricio Saenz Nuñez (Uniamazonia) |
| Fuentes              | Comite Electoral (Uniamazonia)  |
| Objetivos asociados  | OBJ-001 <convocatorias></convocatorias>   |
| Requisitos asociados |   |



| Descripción         | El sistema debe permitir agregar diferentes elecciones a la convocatoria vigente. |  |  |    |  |
|---------------------|---|--|--|----|--|
| Precondición        | Debe quedar registrada una nueva elección en la convocatoria                      |  |  | ia |  |
|                     |   | 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  | Debe existir una convocatoria vigente. |  |    |  |
|                     |   | Paso                                   | Acción   |    |  |
| Excepción           |   | 3                                      | Si el formulario no puede ser validado<br>por el sistema, Este debe informar al<br>actor involucrado el error ocurrido |    |  |
| Rendimiento         |   | Paso                                   | Cota de tiempo   |    |  |
| Frecuencia Esperada | 7 veces   |  |  |    |  |
| Importancia         | Vital   | Vital                                  |  |    |  |
| Urgencia            | Inmediatamente  |  |  |    |  |
| Estado              | Validado  |  |  |    |  |
| Estabilidad         | Alta  |  |  |    |  |
| Comentarios         |   |  |  |    |  |

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



|                     | Pas            | 50 | Acción   |  |
|---------------------|----------------|----|--|--|
| Secuencia Normal    | 1              | 30 | 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           | Pas            | 60 | Acción   |  |
| Rendimiento         | Pas            | SO | 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  | Iniamazonia)  |  |  |
| 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<br>debe diligencia el documento con los<br>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)<br>Miguel Jurado (Uniamazonia)   |              |   |  |  |
| Fuentes              | Comite   | Electoral (U | niamazonia)   |  |  |
| Objetivos asociados  |  |              |   |  |  |
| Requisitos asociados | RF-015 <registrar jurados=""></registrar>  |              |   |  |  |
| Descripción          | el sistema deberá permitir ingresar a los usuarios a la base de<br>datos para consultar los jurados designados por el comité<br>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<br>donde mostraran los datos traídos de<br>la consulta. |  |  |
|                      |  | 5            | El Administrador puede consultar los jurados seleccionados.                                   |  |  |
| Postcondición        |  |              |   |  |  |
| Excepción            |  | Paso         | Acción  |  |  |
| Rendimiento          |  | Paso         | Cota de tiempo  |  |  |
| Frecuencia Esperada  | todas la veces   |              |   |  |  |
| Importancia          | Vital  |              |   |  |  |
| Urgencia             | Inmediatamente   |              |   |  |  |
| Estado               | Validado   |              |   |  |  |
| Estabilidad          | Alta   |              |   |  |  |
| Comentarios          |  |              |   |  |  |

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



| Descripción         | inscrip<br>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         | Import            | Importante  |  |  |  |
| Urgencia            | Hay P             | Hay Presión   |  |  |  |
| Estado              | En Co             | En Construcción   |  |  |  |
| Estabilidad         | Alta              | Alta  |  |  |  |
| Comentarios         |                   |   |  |  |  |

| DE 040               |                  |  |   |      |  |
|----------------------|------------------|--|---|------|--|
| RF-019               |                  | Inhabilitar jurados  |   |      |  |
| Versión              | 004 (2           | 004 (2015-11-08)   |   |      |  |
| Autores              | Gabrie<br>Miguel | Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia)<br>Miguel Jurado (Uniamazonia) |   |      |  |
| Fuentes              | Comite           | e Electoral (U   | niamazonia)   |      |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-0            | 07 <jurados></jurados>   | •   |      |  |
| Requisitos asociados | RF-01            | 5 <registrar j<="" td=""><td>urados&gt;</td><td></td></registrar>            | urados>   |      |  |
| Descripción          | El siste cumpli  | ema deberá p<br>r con dicho ro   | ermitir inhabilitar a los jurados que no pue<br>ol establecido.   | edan |  |
| Precondición         | El adm           | ninistrador del  | be tener una sesión activa.   |      |  |
|                      |                  | Paso   | Acción  |      |  |
|                      |                  | 1  | El sistema muestra un listado con todos los jurados designados.   |      |  |
|                      |                  | 2  | El Administrador selecciona el jurado que se debe inhabilitar.  |      |  |
| Secuencia Normal     |                  | 3  | El sistema muestra una interfaz con la información del jurado seleccionado                                  |      |  |
|                      |                  | 4  | El Administrador confirma o rechaza la operación de inhabilitar el jurado seleccionado                      |      |  |
|                      |                  | 5  | El sistema en caso de confirmar la inhabilidad, se almacena en la base de datos el nuevo estado del jurado. |      |  |
| Postcondición        |                  |  |   |      |  |
| Excepción            |                  | Paso   | Acción  |      |  |
| Rendimiento          |                  | Paso   | Cota de tiempo  |      |  |
| Frecuencia Esperada  | Todas la veces   |  |   |      |  |
| Importancia          | Vital            |  |   |      |  |
| Urgencia             | Inmediatamente   |  |   |      |  |



| Estado      | Validado |
|-------------|----------|
| Estabilidad | Alta     |
| Comentarios |          |

| RF-020               | Jurados rema   | anentes   |  |  |  |
|----------------------|--|---|--|--|--|
| Versión              | 003 (2015-11-08)   |   |  |  |  |
| Autores              | Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia)<br>Miguel Jurado (Uniamazonia) |   |  |  |  |
| Fuentes              | Comite Electo  | Comite Electoral (Uniamazonia)  |  |  |  |
| Objetivos asociados  |  |   |  |  |  |
| Requisitos asociados | RF-019 <inha< td=""><td>abilitar jurados&gt;</td></inha<>                    | abilitar jurados>   |  |  |  |
| Descripción          | comité por un  | 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<br>donde mostraran los datos traídos de<br>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 administrad   | dor debe tener una sección activa.  |  |  |  |
| Excepción            | Paso   | Acción  |  |  |  |
| Rendimiento          | Paso   | Cota de tiempo  |  |  |  |
| Frecuencia Esperada  | todas las veces  |   |  |  |  |
| Importancia          | Vital  |   |  |  |  |
| Urgencia             | Inmediatame  | nte   |  |  |  |
| 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 Fahayawa (Uniamazania)   |  |  |
|----------------------|------------------|--|--|--|--|
| Autores              | Migue            | Gabriel Felipe Obando Echeverry (Uniamazonia)<br>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&gt;</td></inhabilitar<>  | jurados>   |  |  |
| Descripción          | sistem<br>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<br>de la ι | sido designad<br>Iniversidad de  | do como jurado por parte del comite electoral<br>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)<br>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 jura | ido debe tene  | er una sesión activa.  |  |  |
| Excepción           |         | Paso           | Acción   |  |  |
| Rendimiento         |         | Paso           | Cota de tiempo   |  |  |
| Frecuencia Esperada | Deper   | ndiendo la cai | ntidad de jurados designados   |  |  |
| Importancia         | Vital   |                |  |  |  |
| Urgencia            | Inmed   | Inmediatamente |  |  |  |
| Estado              | Valida  | 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 (U   | Iniamazonia)   |  |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-0             | 05 <apertura< td=""><td>-Cierre&gt;</td></apertura<>                                       | -Cierre>   |  |  |
| Requisitos asociados |                   |  | nesa electoral><br>mesa electoral>   |  |  |
| Descripción          | Este re<br>logrea | equerimiento<br>rse para Impi  | permite al jurado elegir mesa y terminal y<br>rimir el acta de inicio de la jornada electoral. |  |  |
| Precondición         | Tiene             | Tiene un determinado tiempo para que se habiliten las mesas.                               |  |  |  |
|                      |                   | Paso   | Acción   |  |  |
| Secuencia Normal     |                   | 1  | El Administrador El presidente de la elección verifica el estado de las actas                  |  |  |
| Postcondición        |                   |  |  |  |  |
|                      |                   | Paso   | Acción   |  |  |
| Excepción            |                   | 1  | Se imprimen las actas y se firman por el delegado del comité electoral                         |  |  |
| Rendimiento          |                   | Paso   | Cota de tiempo   |  |  |
| Frecuencia Esperada  |                   |  |  |  |  |
| Importancia          | Vital             |  | ·  |  |  |
| Urgencia             | Inmed             | Inmediatamente   |  |  |  |
| Estado               | Valida            | Validado   |  |  |  |
| Estabilidad          | Alta              | Alta   |  |  |  |
| Comentarios          | las act           | as actas se generan con la apertura de una elección y con la<br>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 <   | OBJ-005 <apertura-cierre></apertura-cierre> |   |          |  |
| Requisitos asociados | RF-007 <h< td=""><td>labilitar m</td><td>esa electoral&gt;</td><td></td></h<> | labilitar m                                 | esa electoral>  |          |  |
| Descripción          | Imprime el<br>mesa, el no<br>cierra la m                                      | ombre de                                    | to con los candidatos ganadores en cada los jurados y el presidente de la elección y se | <b>;</b> |  |
| 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)<br>Miguel Jurado (Uniamazonia)  |
| Fuentes              | Comite Electoral (Uniamazonia)  |
| Objetivos asociados  | OBJ-007 <jurados></jurados>   |
| Requisitos asociados | RF-015 <registrar jurados=""></registrar>   |
| Descripción          | El sistema debe permitir seleccionar a todos los actores que cumplan con los requerimientos para ejercer el rol como jurados. |



| Precondición        |        |                |   |  |  |
|---------------------|--------|----------------|---|--|--|
| Secuencia Normal    |        | Paso           | Acción  |  |  |
|                     |        | 1              | El Administrador ingresa al sistema validándose con su respectiva sección.            |  |  |
|                     |        | 2              | El Administrador selecciona los jurados que cumplen los requisitos para dicho rol.    |  |  |
|                     |        | 3              | El sistema ingresa a la base de datos los jurados seleccionados por el administrador. |  |  |
|                     |        | 4              | El sistema envia una notificación al correo a los jurados seleccionados.              |  |  |
| Postcondición       | El 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              |                | Cristian Camilo Belalcazar Dorado (Uniamazonia)<br>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          |   |  |  |  |
|                      |                | Paso  | Acción   |  |  |
| Secuencia Normal     |                | 1   | El sistema Imprime la papeleta con la información del voto |  |  |
|                      |                | 2   | El Elector Deposita la papeleta en la urna de la mesa      |  |  |
| Postcondición        |                |   |  |  |  |
| Excepción            |                | Paso  | Acción   |  |  |
| Rendimiento          |                | Paso  | Cota de tiempo   |  |  |
| Frecuencia Esperada  |                |   |  |  |  |
| Importancia          | Vital          |   |  |  |  |
| Urgencia             | Inmediatamente |   |  |  |  |
| Estado               | Valida         | Validado  |  |  |  |



| Estabilidad | Alta |
|-------------|------|
| Comentarios |      |

| RF-027               | Generar resultados |   |  |  |
|----------------------|--------------------|---|--|--|
| Versión              | 001 (2015-12-15)   |   |  |  |
| Autores              | Marx s             | sebastian bar   | 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<br>elecciones.                                 | nera un consolidado de resultados de cada una                                |  |
| Precondición         | Que la             | i jornada haya  | a finalizado.  |  |
|                      |                    | Paso  | Acción   |  |
|                      |                    | 1   | El sistema Expide acta de cierre   |  |
| Secuencia Normal     |                    | 2   | El sistema cuenta todos los votos de cada una de las urnas                   |  |
|                      |                    | 3   | El sistema Genera un acta final con el ganador de cada una de las elecciones |  |
|                      |                    | 4   | El Administrador Publica el acta final                                       |  |
| Postcondición        |                    |   |  |  |
| Excepción            |                    | Paso  | Acción   |  |
| Rendimiento          |                    | Paso  | Cota de tiempo   |  |
| Frecuencia Esperada  |                    |   |  |  |
| Importancia          | Vital              |   |  |  |
| Urgencia             | Inmediatamente     |   |  |  |
| Estado               | Validado           |   |  |  |
| Estabilidad          | Alta               |   |  |  |
| Comentarios          |                    |   |  |  |

| RF-028               | consultar elector   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| Versión              | 001 (2015-12-15)  |  |  |
| Autores              | 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           | Paso            | Acción         |  |
|---------------------|-----------------|----------------|--|
| Rendimiento         | Paso            | Cota de tiempo |  |
| Frecuencia Esperada |                 |                |  |
| Importancia         | Quedaría Bien   |                |  |
| Urgencia            | Hay Presión     |                |  |
| Estado              | Pendiente De Va | alidación      |  |
| Estabilidad         | Alta            |                |  |
| Comentarios         |                 |                |  |

| RF-029               | inhahil        | itar elector       |  |  |  |
|----------------------|----------------|--------------------|--|--|--|
| Versión              |                |                    |  |  |  |
|                      |                | 001 (2015-12-15)   |  |  |  |
| Autores              |                |                    | ahona torres (Uniamazonia)   |  |  |
| Fuentes              | Comite         | e Electoral (U     | niamazonia)  |  |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-0          | 04 <votar></votar> |  |  |  |
| Requisitos asociados | RF-00          | 4 <votar></votar>  |  |  |  |
| Descripción          | El siste       | ema inhabilita     | el elector después de votar  |  |  |
| Precondición         |                |                    |  |  |  |
|                      |                | Paso               | Acción   |  |  |
| Secuencia Normal     |                | 1                  | El sistema verifica al momento del elector votar inhabilitarlo para que no puedo hacerlo dos veces |  |  |
| Postcondición        |                |                    |  |  |  |
| Excepción            |                | Paso               | Acción   |  |  |
| Rendimiento          |                | Paso               | Cota de tiempo   |  |  |
| Frecuencia Esperada  |                |                    |  |  |  |
| Importancia          | Vital          |                    |  |  |  |
| Urgencia             | Inmediatamente |                    |  |  |  |
| Estado               | Validado       |                    |  |  |  |
| Estabilidad          | Alta           |                    |  |  |  |
| Comentarios          |                |                    |  |  |  |

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



|                     |                | Paso  | Acción  |
|---------------------|----------------|-------|---|
| Secuencia Normal    |                | 1 430 |   |
|                     |                | 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               | qweqweqewq       |                        |                |  |
|----------------------|------------------|------------------------|----------------|--|
| Versión              | 001 (2016-04-22) |                        |                |  |
| Autores              | Jorge            | Bermeo (Unia           | amazonia)      |  |
| Fuentes              | Comite           | e Electoral (U         | niamazonia)    |  |
| Objetivos asociados  | OBJ-0            | 07 <jurados></jurados> | >              |  |
| Requisitos asociados | RF-00            | 8 <pausas></pausas>    |                |  |
| Descripción          | qwe              |                        |                |  |
| Precondición         | qwe              |                        |                |  |
| Secuencia Normal     |                  | Paso                   | Acción         |  |
| Postcondición        | qwe              | qwe                    |                |  |
| Excepción            |                  | Paso                   | Acción         |  |
| Rendimiento          |                  | Paso                   | Cota de tiempo |  |
| Frecuencia Esperada  | qew              |                        |                |  |
| Importancia          | Quedaría Bien    |                        |                |  |
| Urgencia             | Hay Presión      |                        |                |  |
| Estado               | Validado         |                        |                |  |
| Estabilidad          | Baja             |                        |                |  |
| Comentarios          |                  |                        |                |  |

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



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

| RF-033               | wrewer                   |                        |                                   |
|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Versión              | 001 (2016-04-22)         |                        |                                   |
| Autores              | Cristia                  | n Camilo Bela          | alcazar Dorado (Uniamazonia)      |
| Fuentes              | Comite                   | e Electoral (U         | niamazonia)                       |
| Objetivos asociados  | OBJ-0                    | 07 <jurados></jurados> | >                                 |
| Requisitos asociados | RF-00                    | 8 <pausas></pausas>    |                                   |
| Descripción          | wer                      |                        |                                   |
| Precondición         | wer                      |                        |                                   |
| 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           | Paso Acción             |
| Rendimiento         | Paso Cota de tiempo     |
| Frecuencia Esperada | sdf                     |
| Importancia         | Vital                   |
| Urgencia            | Puede Esperar           |
| Estado              | Pendiente De Validación |
| Estabilidad         | Media                   |
| Comentarios         | sdfsdf                  |

|                      | 1                        |  |                |
|----------------------|--------------------------|--|----------------|
| 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>&gt;</td></testigos<> | >              |
| Requisitos asociados | RF-00                    | 8 <pausas></pausas>                            |                |
| Descripción          | sdfsdf                   |  |                |
| Precondición         | sdfsdf                   |  |                |
| Secuencia Normal     |                          | Paso   | Acción         |
| Postcondición        | sdfsdfs                  |  |                |
| 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)<br>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)<br>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    | <ul> <li>Identificacion</li> <li>Nombres</li> <li>Apellidos</li> <li>Instancia</li> <li>Tipo_Aspirante</li> <li>Observaciones</li> <li>Fecha_inscripcion</li> <li>Testigos_lista</li> </ul> |
| 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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>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<br>- 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)<br>Jeferson Astudillo Briñez (Uniamazonia) |
| Fuentes              | Comite Electoral (Uniamazonia)   |
| Objetivos asociados  | OBJ-005 <apertura-cierre></apertura-cierre>  |
| Requisitos asociados | RF-007 < Habilitar mesa electoral>   |
| Descripción          | se guardan la actas de inicio y cierre de cada mesa y el acta final.               |
| Datos Específicos    | - fecha<br>- acta<br>- convocatoria  |
| Intervalo Temporal   | 2  |
| Importancia          | Importante   |
| Urgencia             | Inmediatamente   |
| Estado               | Validado   |
| Estabilidad          | Alta   |
| Comentarios          | se guardan las actas generadas por el sistema                                      |