



REQUISITOS D

Módulo de Documentación (MD)

| | |
|--|-----------|
| 1. Ingresar Documentos | 2 |
| 1.1. Ingresar Acta de Bautizo | 2 |
| 1.2. Ingresar Acta de Confirmación | 4 |
| 1.3. Ingresar Acta de Primera Comunión | 6 |
| 1.4. Ingresar Acta de Matrimonio | 9 |
| 1.5. Ingresar Solicitante | 10 |
| 1.6. Ingresar Registro Civil | 11 |
| 1.7. Ingresar Registro Eclesiástico | 11 |
| 1.8. Ingresar Ministro | 12 |
| 2. Modificar Documentos | 12 |
| 2.1. Modificar Acta de Bautizo | 12 |
| 2.2. Modificar Acta de Confirmación | 13 |
| 2.3. Modificar Acta de Primera Comunión | 13 |
| 2.4. Modificar Acta de Matrimonio | 13 |
| 2.5. Modificar Solicitante | 13 |
| 2.6. Modificar Registro Civil | 14 |
| 2.7. Modificar Registro Eclesiástico | 14 |
| 2.8. Modificar Ministro | 14 |
| 3. Anular Documentos | 14 |
| 4. Consultar Documentos | 16 |
| 4.1. De Acta de Bautizo por fecha o por nombre(s) y apellido(s) | 16 |
| 4.2. De Acta de Confirmación por fecha o por nombre(s) y apellido(s) | 16 |
| 4.3. De Acta de Primera Comunión por fecha o por nombre(s) y apellido(s) | 16 |
| 4.4. De Acta de Matrimonio por fecha o por nombre(s) y apellido(s) | 17 |
| 5. Generar Documentos | 17 |
| 5.1. Acta de Bautizo | 17 |
| 5.2. Acta de Confirmación | 17 |
| 5.3. Acta de Primera Comunión | 18 |
| 5.4. Acta de Matrimonio | 18 |

Funcionalidad Añadida (FA)

| | |
|--|----|
| 1. Registro de egresos (internos o externos) e ingresos que se hayan efectuado en la Parroquia | 18 |
|--|----|



| | |
|---|-----------|
| 2. Reporte de ingresos y egresos mensual y anual | 19 |
|---|-----------|

Requisitos no funcionales (RNF)

| | |
|----------------------|-----------|
| 1. Seguridad | 19 |
| 2. Usabilidad | 19 |

REQUISITOS D

Módulo de Documentación (MD)

1. Ingresar Documentos

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.1.1 |
| ID | RD-MD.1.1 |
| Nombre | Ingresar Acta de Bautizo |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de ingresar actas de Bautizo, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Bautizar</i> . También intervienen las tablas <i>RegistroCivil</i> , <i>RegistroEclesiastico</i> , <i>Solicitante</i> , <i>Ministro</i> y <i>Usuario</i> . |

| Definición | Datos del bautizado | | | |
|---------------------|---|---------|----------|-----------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) | nombre | Varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) | apellido | Varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Sexo | sexo | Bit | | <i>Solicitante</i> |
| Lugar de Nacimiento | lugar_nacimiento | Varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Fecha de nacimiento | fecha_nacimiento | Date | | <i>Solicitante</i> |
| Lugar de bautizo | lugar_bautizo | Varchar | 50 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Observación: | El atributo sexo, en la interfaz se mostrará como masculino (1) y femenino (0). | | | |

| Definición | Datos de los padres | | | |
|-----------------------|---------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del madre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del madre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos de los padrinos | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padrino | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padrino | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |

| | | | | |
|-------------------------|----------|---------|----|--------------------|
| Nombre(s) del madrina | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del madrina | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos del Registro Civil | | | |
|----------------------|--|---------|----------|----------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Año de inscripción | fecha_inscripcion | Date | | <i>RegistroCivil</i> |
| Lugar de inscripción | lugar_inscripcion | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Tomo | tomo | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Folio | Folio | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Acta | Acta | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Observación: | <p><i>Año de inscripción.-</i> Este es el año en que se inscribió el solicitante en el Registro Civil.</p> <p><i>Tomo.-</i> Este es el número de tomo del libro del Registro Civil donde se inscribió el solicitante.</p> <p><i>Folio.-</i> Este es el número de folio, que es la página del libro donde está inscrito el solicitante en el Registro Civil.</p> <p><i>Acta.-</i> Este es el número de acta, en donde consta que está inscrito el solicitante en el Registro Civil.</p> | | | |

| Definición | Datos de la Parroquia | | | |
|--------------------------|--|---------|----------|-----------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Fecha de bautizo | fecha_bautizo | Date | | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| *Nombre(s) de ministro | nombre | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| *Apellido(s) de ministro | apellido | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| *Dignidad de ministro | dignidad | varchar | 10 | <i>Ministro</i> |
| Observación: | <p>*Este es el nombre completo y cargo del Sacerdote que efectuó o celebró el Sacramento de bautizo, este campo se presenta como una lista desplegable en la pantalla en la que el usuario podrá elegir al Sacerdote que la celebró, pero sino se encuentra en el lado izquierdo de la página se le da la opción al usuario de ingresar el nuevo Sacerdote a través de un link que lo re-direccionará a otra página, donde ingresará los datos del Sacerdote</p> | | | |

| Definición | Datos de la Acta de Bautismo | | | |
|---------------------|--|---------|----------|-----------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Año | anio_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Número de libro | num_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Folio | folio_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Número de bautizo | num_sacramento | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Observación: | <p><i>Año.-</i> Este es el año del libro en que se inscribió el bautizo que se realizó</p> | | | |

| | |
|--|---|
| | <p>en la Iglesia.</p> <p><i>Número de libro.</i>- Este es el número del libro donde se registran los bautizos.</p> <p><i>Folio.</i>- Este el número de página donde se encuentra registrado el bautizo que se realizó en el libro de actas de la sacristía.</p> <p><i>Número de bautizo.</i>- Este es el número que le corresponde al bautizo registrado en el libro.</p> |
|--|---|

| Definición | Observaciones | | | |
|---------------------|---|---------|----------|-----------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Observaciones | observacion | varchar | 300 | <i>Bautizar</i> |
| Observación: | Este es el campo que se llena si es que existió alguna anomalía, u otro asunto, al momento de efectuarse o realizarse el Sacramento | | | |

| | |
|----------------------|--|
| Referencia ID | RC-MD.1.2 RD-MD.1.2 |
| Nombre | Ingresar Acta de Confirmación |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de ingresar actas de Confirmación, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Confirmar</i> . También intervienen las tablas <i>Solicitante</i> , <i>Ministro</i> y <i>Usuario</i> . |

| Definición | Datos del confirmado | | | |
|-------------------------|---|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Sexo | sexo | bit | | <i>Solicitante</i> |
| Fecha de nacimiento | fecha_nacimiento | Date | | <i>Solicitante</i> |
| Lugar donde se confirma | lugar_confirmacion | varchar | 50 | <i>Confirmar</i> |
| Observación: | El atributo sexo, en la interfaz se mostrará como masculino (1) y femenino (0). | | | |

| Definición | Datos de los padres | | | |
|-----------------------|---------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del madre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del madre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos de los padrinos | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padrino | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padrino | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del madrina | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del madrina | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos de la Parroquia | | | |
|--------------------------|---|---------|----------|------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Fecha de Confirmación | fecha_confirmación | Date | | <i>Confirmar</i> |
| *Nombre(s) de ministro | nombre | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| *Apellido(s) de ministro | apellido | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| *Dignidad de ministro | dignidad | varchar | 10 | <i>Ministro</i> |
| Observación: | *Este es el nombre completo y cargo del Sacerdote que efectuó o celebró el Sacramento de bautizo, este campo se presenta como una lista desplegable en la pantalla en la que el usuario podrá elegir al Sacerdote que la celebró, pero sino se encuentra en el lado izquierdo de la página se le da la opción al usuario de ingresar el nuevo Sacerdote a través de un link que lo re-direccionará a otra página, donde ingresará los datos del Sacerdote | | | |

| Definición | Datos de la Acta de Confirmación | | | |
|------------------------|--|---------|----------|-----------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Año | anio_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Número de libro | num_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Folio | folio_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Número de confirmación | num_sacramento | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Observación: | <p><i>Año.-</i> Este es el año del libro en que se inscribió la confirmación que se realizó en la Iglesia.</p> <p><i>Número de libro.-</i> Este es el número del libro donde se registran las confirmaciones.</p> <p><i>Folio.-</i> Este el número de página donde se encuentra registrada la confirmación que se realizó en el libro de actas de la sacristía.</p> <p><i>Número de bautizo.-</i> Este es el número que le corresponde a la confirmación registrado en el libro.</p> | | | |

| Definición | Observaciones |
|------------|---------------|
|------------|---------------|

| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
|---------------------|---|---------|----------|------------------|
| Observaciones | observacion | varchar | 300 | <i>Confirmar</i> |
| Observación: | Este es el campo que se llena si es que existió alguna anomalía, u otro asunto, al momento de efectuarse o realizarse el Sacramento | | | |

| | |
|----------------------|--|
| Referencia ID | RC-MD.1.3 RD-MD.1.3 |
| Nombre | Ingresar Acta de Primera Comunión |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de ingresar actas de Primera Comunión, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>ComulgarPorPrimeraVez</i> . También intervienen las tablas <i>Solicitante</i> , <i>Usuario</i> y <i>Ministro</i> . |

| Definición | Datos del comulgado | | | |
|--------------------------------------|---|---------|----------|------------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Sexo | sexo | bit | | <i>Solicitante</i> |
| Fecha de nacimiento | fecha_nacimiento | Date | | <i>Solicitante</i> |
| Lugar donde hace la Primera Comunión | lugar_comunion | varchar | 50 | <i>ComulgarPorPrimeraVez</i> |
| Edad | edad | integer | | <i>Solicitante</i> |
| Nivel de estudio | nivel | varchar | 50 | <i>ComulgarPorPrimeraVez</i> |
| Institución educativa | nombre_institucion | varchar | 50 | <i>ComulgarPorPrimeraVez</i> |
| Dirección | direccion | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | El atributo sexo, en la interfaz se mostrará como masculino (1) y femenino (0). | | | |

| Definición | Datos de los padres | | | |
|----------------------------|---------------------|---------|----------|------------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del madre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del madre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Estado civil de los padres | estado_civil_padres | varchar | 50 | <i>ComulgarPorPrimeraVez</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos de los padrinos | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padrino | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padrino | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del madrina | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del madrina | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos de la Parroquia | | | |
|---------------------------|---|---------|----------|-------------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Fecha de Primera Comunión | fecha_comunion | Date | | <i>ComulgarPorPrimera Vez</i> |
| *Nombre(s) de ministro | nombre | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| *Apellido(s) de ministro | apellido | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| *Dignidad de ministro | dignidad | varchar | 10 | <i>Ministro</i> |
| Observación: | *Este es el nombre completo y cargo del Sacerdote que efectuó o celebró el Sacramento de la Primera Comunión, este campo se presenta como una lista desplegable en la pantalla en la que el usuario podrá elegir al Sacerdote que la celebró, pero sino se encuentra en el lado izquierdo de la página se le da la opción al usuario de ingresar el nuevo Sacerdote a través de un link que lo re-direccionará a otra página, donde ingresará los datos del Sacerdote | | | |

| Definición | Datos del Acta de Primera Comunión | | | |
|------------------------|---|---------|----------|-----------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Año | anio_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Número de libro | num_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Folio | folio_libro | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Número de confirmación | num_sacramento | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Observación: | <p><i>Año.-</i> Este es el año del libro en que se inscribió la primera comunión que se realizó en la Iglesia.</p> <p><i>Número de libro.-</i> Este es el número del libro donde se registran las primeras comuniones.</p> <p><i>Folio.-</i> Este el número de página donde se encuentra registrada la primera comunión que se realizó en el libro de actas de la sacristía.</p> <p><i>Número de bautizo.-</i> Este es el número que le corresponde a la primera comunión registrado en el libro.</p> | | | |

| Definición | Observaciones |
|------------|---------------|
|------------|---------------|

| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
|---------------------|---|---------|----------|------------------------------|
| Observaciones | observacion | varchar | 300 | <i>ComulgarPorPrimeraVez</i> |
| Observación: | Este es el campo que se llena si es que existió alguna anomalía, u otro asunto, al momento de efectuarse o realizarse el Sacramento | | | |

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.1.4 |
| ID | RD-MD.1.4 |
| Nombre | Ingresar Acta de Matrimonio |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de ingresar actas de Matrimonio, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Casar</i> . También intervienen las tablas <i>RegistroCivil</i> , <i>Solicitante</i> , <i>Usuario</i> y <i>Ministro</i> . |

| Definición | Datos de los esposos | | | |
|------------------------|----------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del esposo | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del esposo | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del esposa | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del esposa | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos de los padres del esposo | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del madre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del madre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos de los padres de la esposa | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del madre | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |

| | | | | |
|-----------------------|----------|---------|----|--------------------|
| Apellido(s) del madre | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos de los padrinos | | | |
|-------------------------|-----------------------|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del padrino | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del padrino | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Nombre(s) del madrina | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) del madrina | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | | | | |

| Definición | Datos del Registro Civil | | | |
|---------------------|--|---------|----------|----------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Año de inscripción | fecha_inscripcion | Date | | <i>RegistroCivil</i> |
| Tomo | tomo | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Folio | folio | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Acta | acta | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Lugar | lugar_inscripcion | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Observación: | <p><i>Año de inscripción.</i>- Este es el año en que se inscribió el solicitante en el Registro Civil.</p> <p><i>Tomo.</i>- Este es el número de tomo del libro del Registro Civil donde se inscribió el solicitante.</p> <p><i>Folio.</i>- Este es el número de folio, que es la página del libro donde está inscrito el solicitante en el Registro Civil.</p> <p><i>Acta.</i>- Este es el número de acta, en donde consta que está inscrito el solicitante en el Registro Civil.</p> | | | |

| Definición | Datos de la Parroquia | | | |
|--------------------------|---|---------|----------|-----------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Fecha del Matrimonio | fecha_matrimonio | Date | | <i>Casar</i> |
| *Nombre(s) de ministro | nombre | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| *Apellido(s) de ministro | apellido | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| *Dignidad de ministro | dignidad | varchar | 10 | <i>Ministro</i> |
| Observación: | <p>*Este es el nombre completo y cargo del Sacerdote que efectuó o celebró el Sacramento del Matrimonio, este campo se presenta como una lista desplegable en la pantalla en la que el usuario podrá elegir al Sacerdote que la celebró, pero sino se encuentra en el lado izquierdo de la página se le da la opción al usuario de ingresar el nuevo Sacerdote a través de un</p> | | | |

| | |
|--|--|
| | link que lo re-direccionará a otra página, donde ingresará los datos del Sacerdote |
|--|--|

| Definición | Datos del Acta de Matrimonio | | | |
|----------------------|--|---------|----------|----------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Año | anio_libro | varchar | 10 | RegistroEclesiastico |
| Número de libro | num_libro | varchar | 10 | RegistroEclesiastico |
| Folio | folio_libro | varchar | 10 | RegistroEclesiastico |
| Número de matrimonio | num_sacramento | varchar | 10 | RegistroEclesiastico |
| Observación: | <p><i>Año.-</i> Este es el año del libro en que se inscribió el Matrimonio que se realizó en la Iglesia.</p> <p><i>Número de libro.-</i> Este es el número del libro donde se registran los Matrimonio.</p> <p><i>Folio.-</i> Este el número de página donde se encuentra registrado el Matrimonio que se realizó en el libro de actas de la sacristía.</p> <p><i>Número de bautizo.-</i> Este es el número que le corresponde al Matrimonio registrado en el libro.</p> | | | |

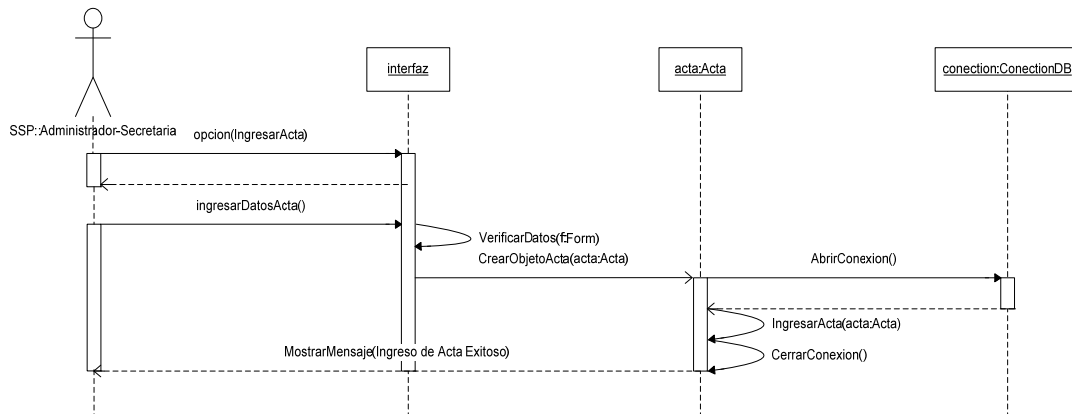
| Definición | Observaciones | | | |
|---------------------|---|---------|----------|-------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Observaciones | observacion | varchar | 300 | Casar |
| Observación: | Este es el campo que se llena si es que existió alguna anomalía, u otro asunto, al momento de efectuarse o realizarse el Sacramento | | | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nombre de caso de uso: | 1. Ingresar Acta |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (administrador o secretaria) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Ingresar acta. 2. Escoger el tipo de acta que desea ingresar, la que puede ser de Bautismo, Primera Comunión, Confirmación o Matrimonio. 3. Ingresar los datos necesarios para el registro del acta solicitada. 4. Hacer clic en aceptar para que los datos se guarden en la base de datos. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe estar registrado en la Base de Datos como administrador o secretaria. |
| Condición de salida: | <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Ingreso exitoso de Acta 1.2. Ingreso no exitoso de Acta debido a que ya existe el respectivo documento. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> • Este procesamiento debe ser instantáneo. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre de Caso de uso: | 1. Ingresar Acta |
| Nombre de Escenario: | 1.1. Ingreso exitoso de la Acta |
| Instancias de actores | administrador:Usuario |

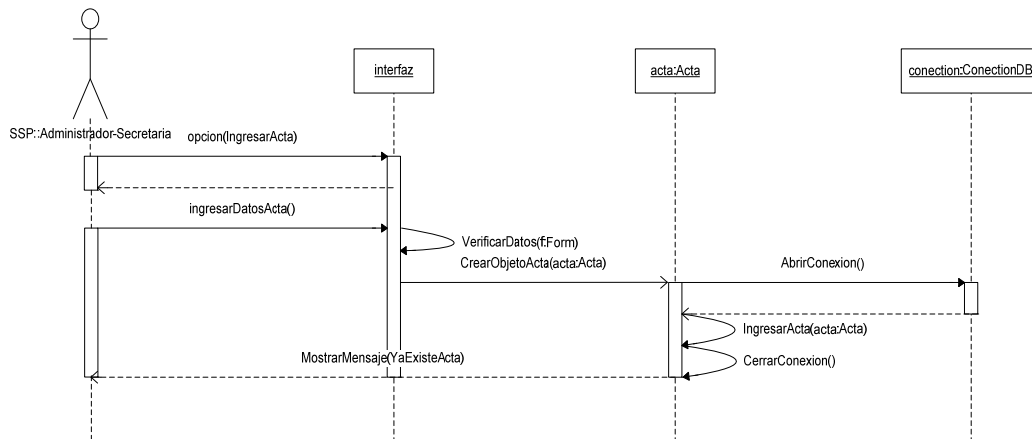
| | |
|--------------------------|--|
| participantes: | secretaria:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge el ingreso de acta, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes para el acta , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase del tipo de documento respectivo, 5. se genera un mensaje de éxito del ingreso del acta |

1.1. Ingreso exitoso de la Acta



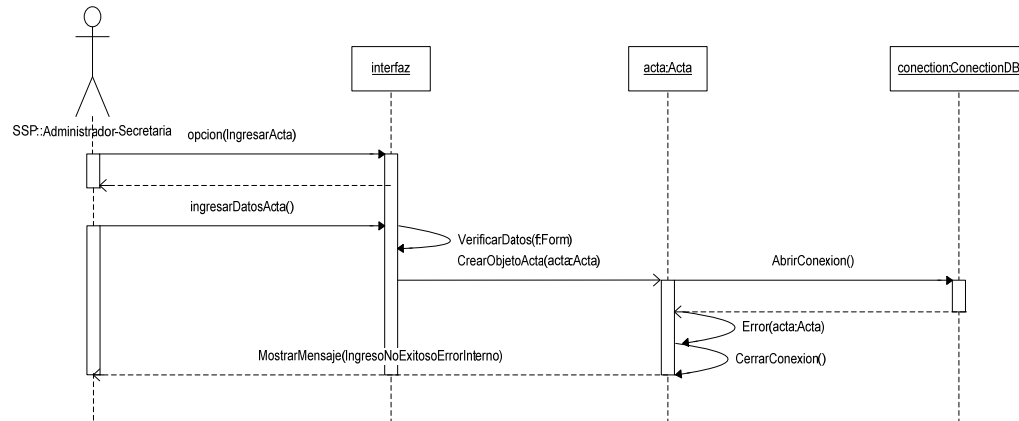
| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 1. Ingresar Acta |
| Nombre de Escenario: | 1.2. Ingreso no exitoso de Acta debido a que ya existe el respectivo documento. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge el ingreso de acta, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes para el acta , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase del tipo de documento respectivo, 5. se genera un mensaje de error del ingreso del acta indicando que ya existe. |

1.2. Ingreso no exitoso de Acta debido a que ya existe el respectivo documento.



| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 1. Ingresar Acta |
| Nombre de Escenario: | 1.3. Ingreso no exitoso de Acta debido a errores internos. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conection:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge el ingreso de acta, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes para el acta , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conection abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase del tipo de documento respectivo, 5. se genera un mensaje de error del ingreso del acta indicando errores internos en el almacenamiento en la base. |

1.3. Ingreso no exitoso de Acta debido a errores internos.



| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.1.5 |
| ID | RD-MD.1.5 |
| Nombre | Ingresar Solicitante |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de ingresar solicitantes de los diferentes sacramentos, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Solicitante</i> . |

| Definición | Datos del solicitante | | | |
|---------------------|---|---------|----------|--------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) | nombre | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Apellido(s) | apellido | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Sexo | sexo | bit | | <i>Solicitante</i> |
| Dirección | direccion | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Edad | edad | varchar | 10 | <i>Solicitante</i> |
| Profesión | profesion | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Teléfono | telefono | varchar | 10 | <i>Solicitante</i> |
| Legítimo | legitimo | bit | | <i>Solicitante</i> |
| Impedimento | impedimento | bit | | <i>Solicitante</i> |
| Lugar de Nacimiento | lugar_nacimiento | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Fecha de Nacimiento | fecha_nacimiento | Date | | <i>Solicitante</i> |
| Tipo | tipo | varchar | 50 | <i>Solicitante</i> |
| Observación: | El atributo sexo, en la interfaz se mostrará como masculino (1) y femenino (0). | | | |

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.1.6 |
| ID | RD-MD.1.6 |
| Nombre | Ingresar Registro Civil |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de ingresar los |

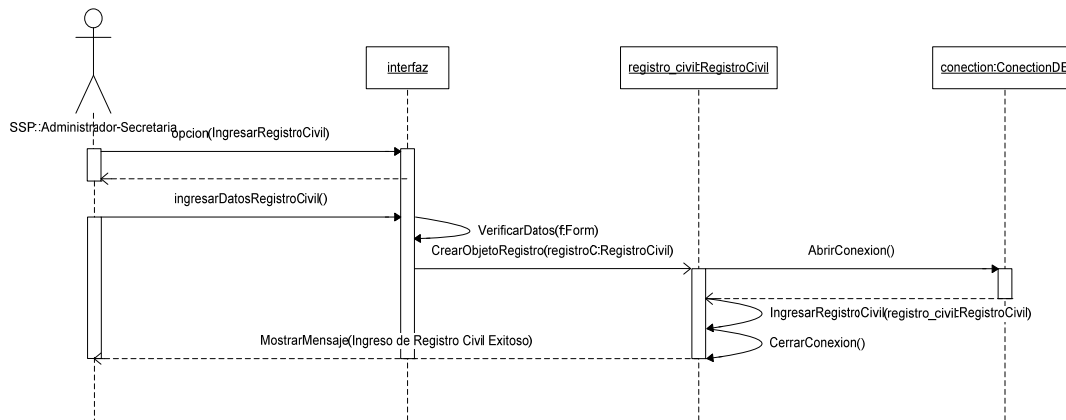
| | |
|--|--|
| | datos del registro civil, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>RegistroCivil</i> . |
|--|--|

| Definición | Datos del Registro Civil | | | |
|----------------------|--------------------------|---------|----------|----------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Tomo | tomo | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Año | anio | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Folio | folio | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Acta | acta | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Estado Civil | estado_civil | varchar | 10 | <i>RegistroCivil</i> |
| Lugar de Inscripción | lugar_inscripcion | varchar | 50 | <i>RegistroCivil</i> |
| Observación: | | | | |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre de caso de uso: | 1.6. Ingresar Registro Civil |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (administrador o secretaria) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Ingresar registro civil. 2. Ingresar datos del nuevo registro civil. 3. Hacer clic en aceptar para que los nuevos datos se guarden en la base de datos. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe estar registrado en la Base de Datos como administrador o secretaria. |
| Condición de salida: | 1.6.1. Ingreso exitoso del registro civil 1.6.2. Ingreso no exitoso del registro civil debido a que ya se encuentra registrado. 1.6.3. Ingreso no exitoso del registro civil debido a errores internos. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> • Este procesamiento debe ser instantáneo. |

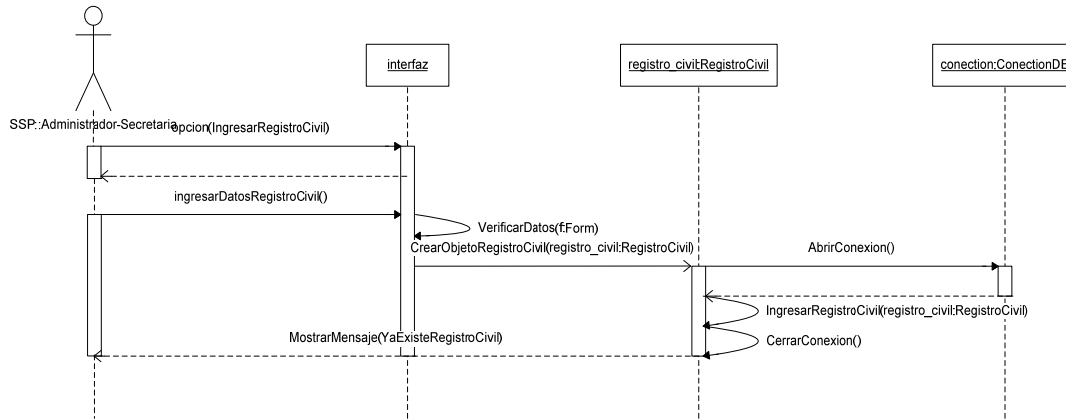
| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 1.6. Ingresar Registro Civil |
| Nombre de Escenario: | 1.6.1. Ingreso exitoso del Registro Civil. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conection:ConectionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción ingreso de registro civil, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del registro civil , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conection abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro civil, 5. Se ingresa el registro civil en la base 6. Se genera un mensaje de éxito del ingreso del registro civil. |

1.6.1 Ingreso exitoso de Registro Civil.



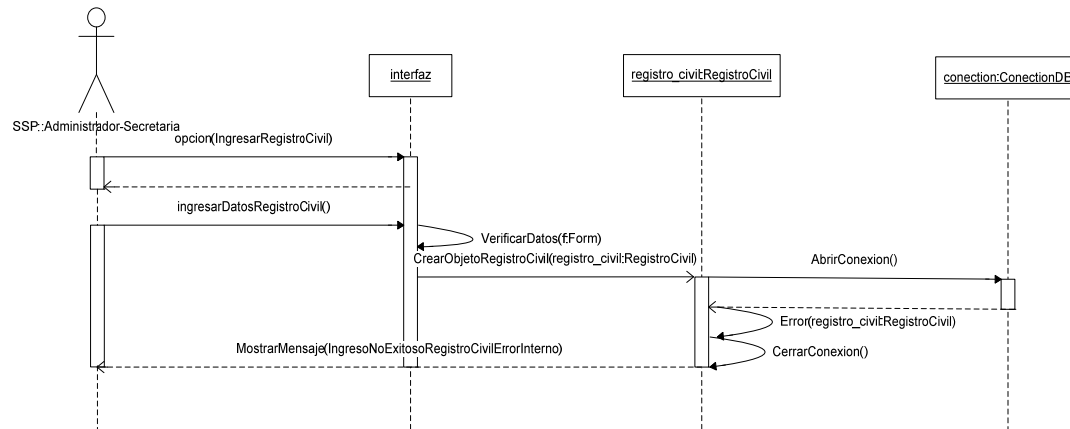
| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 1.6. Ingresar Registro Civil |
| Nombre de Escenario: | 1.6.2. Ingreso no exitoso del Registro Civil debido a que ya se encuentra registrado. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción ingreso de registro civil , 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del registro civil , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro civil, 5. Se genera un mensaje de error del ingreso debido a que ya se encuentra registrado. |

1.6.2 Ingreso no exitoso de Registro Civil debido a que ya se encuentra registrado.



| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 1.6. Ingresar Registro Civil |
| Nombre de Escenario: | 1.6.3. Ingreso no exitoso del Registro Civil debido a errores internos. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción ingreso de registro civil, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del registro civil , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro civil, 5. Se genera un mensaje de error del ingreso debido errores internos de la base. |

1.6.3 Ingreso no exitoso de Registro Civil debido a errores internos.



| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.1.7 |
| ID | RD-MD.1.7 |
| Nombre | Ingresar Registro Eclesiástico |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de ingresar los datos del registro eclesiástico, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>RegistroEclesiastico</i> . |

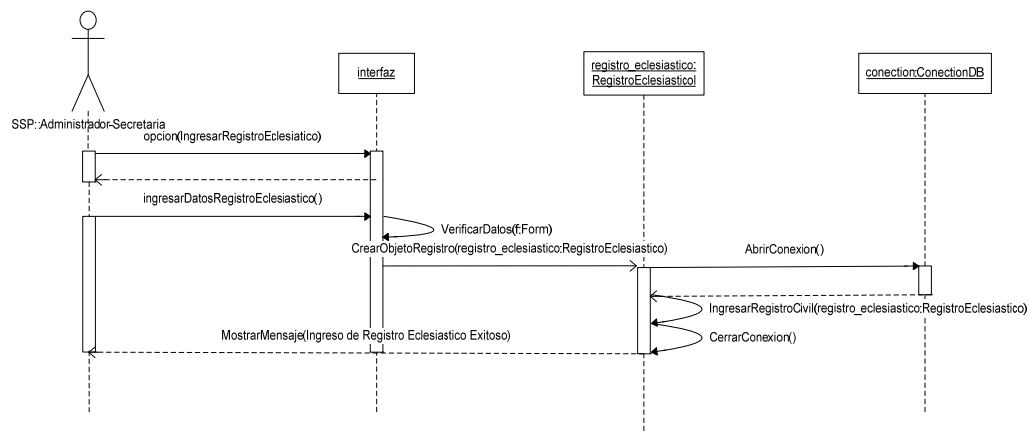
| Definición | Datos del Registro Eclesiástico | | | |
|----------------------|---------------------------------|---------|----------|-----------------------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Número de Sacramento | tomo | varchar | 50 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Número de libro | anio | varchar | 50 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Folio de libro | folio | varchar | 50 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Año de libro | acta | varchar | 50 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Lugar de Bautizo | lugar_bautizo | varchar | 10 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Fecha de Bautizo | fecha_bautizo | varchar | 50 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Iglesia de Bautizo | iglesia_bautizo | varchar | 50 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Arquidiócesis | Arquidiócesis | varchar | 50 | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Es Acta | es_acta | bit | | <i>RegistroEclesiastico</i> |
| Observación: | | | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre de caso de uso: | 1.7. Ingresar Registro Eclesiástico |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (administrador o secretaria) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Ingresar registro eclesiástico. 2. Ingresar datos del nuevo registro eclesiástico. 3. Hacer clic en aceptar para que los nuevos datos se guarden en la base de datos. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> El usuario debe estar registrado en la Base de Datos como administrador o secretaria. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Condición de salida: | 1.7.1. Ingreso exitoso del registro eclesiástico 1.7.2. Ingreso no exitoso del registro eclesiástico debido a que ya se encuentra registrado. 1.7.3. Ingreso no exitoso del registro eclesiástico debido a errores internos. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> Este procesamiento debe ser instantáneo. |

| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 1.7. Ingresar Registro Eclesiástico |
| Nombre de Escenario: | 1.7.1. Ingreso exitoso del Registro Eclesiástico. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conection:ConectionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> El usuario escoge la opción ingreso de registro eclesiástico, El usuario ingresa los datos pertinentes del registro eclesiástico , El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. conection abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro eclesiástico, Se ingresa el registro eclesiástico en la base Se genera un mensaje de éxito del ingreso del registro eclesiástico. |

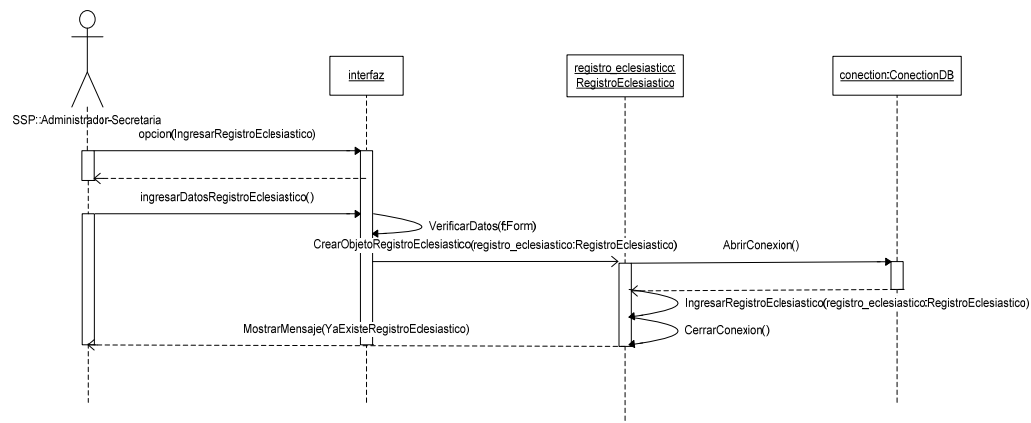
1.7.1 Ingreso exitoso de Registro Eclesiástico.



| | |
|-------------------------------|---|
| Nombre de Caso de uso: | 1.7. Ingresar Registro Eclesiástico |
| Nombre de Escenario: | 1.7.2. Ingreso no exitoso del Registro Eclesiástico debido a que ya se encuentra registrado. |

| | |
|---|---|
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción ingreso de registro eclesiástico , 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del registro eclesiástico , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro eclesiástico, 5. Se genera un mensaje de error del ingreso debido a que ya se encuentra registrado. |

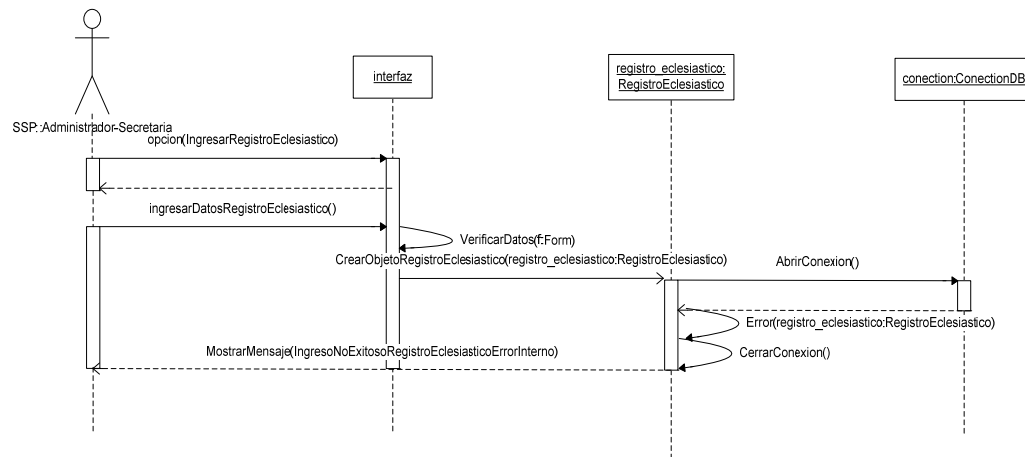
1.7.2 Ingreso no exitoso de Registro Eclesiástico debido a que ya se encuentra registrado.



| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 1.7. Ingresar Registro Eclesiástico |
| Nombre de Escenario: | 1.7.3. Ingreso no exitoso del Registro Eclesiástico debido a errores internos. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción ingreso de registro eclesiástico, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del registro eclesiástico , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro |

| | |
|--|---|
| | eclesiástico, 5. Se genera un mensaje de error del ingreso debido errores internos de la base. |
|--|---|

1.7.3 Ingreso no exitoso de Registro Eclesiástico debido a errores internos.



| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.1.8 |
| ID | RD-MD.1.8 |
| Nombre | Ingresar Ministro |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de ingresar los datos del ministro, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Ministro</i> . |

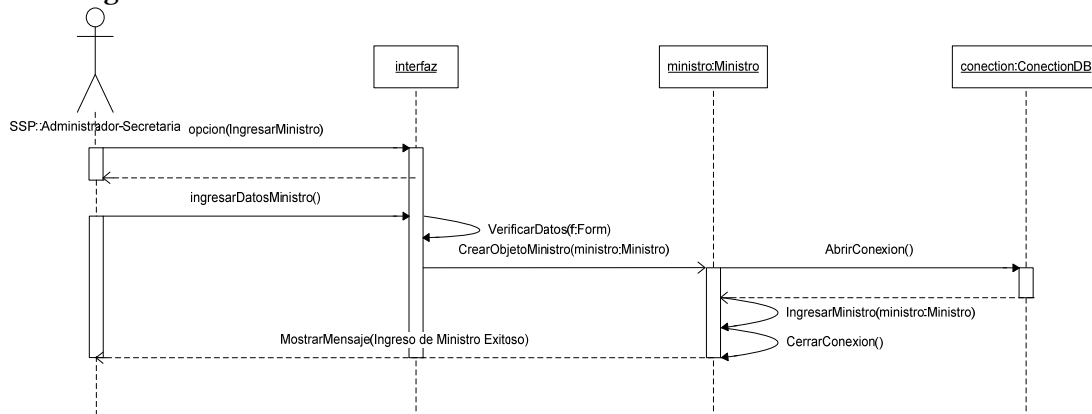
| Definición | Datos del Ministro | | | |
|--------------------------|--------------------|---------|----------|-----------------|
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Nombre(s) del Ministro | nombre | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| Apellido(s) del Ministro | apellido | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| Dignidad | dignidad | varchar | 50 | <i>Ministro</i> |
| Es Párroco | esParroco | bit | | <i>Ministro</i> |
| Es Párroco Principal | esParrocoPrincipal | bit | | <i>Ministro</i> |
| Observación: | | | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre de caso de uso: | 1.8. Ingresar ministro |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (administrador o secretaria) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Ingresar ministro. 2. Ingresar datos del nuevo ministro. 3. Hacer clic en aceptar para que los nuevos datos |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | se guarden en la base de datos. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> El usuario debe estar registrado en la Base de Datos como administrador o secretaria. |
| Condición de salida: | 1.8.1. Ingreso exitoso del ministro 1.8.2. Ingreso no exitoso del ministro debido a que ya se encuentra registrado. 1.8.3. Ingreso no exitoso del ministro debido a errores internos. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> Este procesamiento debe ser instantáneo. |

| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 1.8. Ingresar ministro |
| Nombre de Escenario: | 1.8.1. Ingreso exitoso del ministro. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conection:ConectionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> El usuario escoge la opción ingreso de ministro, El usuario ingresa los datos pertinentes del ministro , El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. conection abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase ministro, Se ingresa el registro del ministro en la base Se genera un mensaje de éxito del ingreso del ministro. |

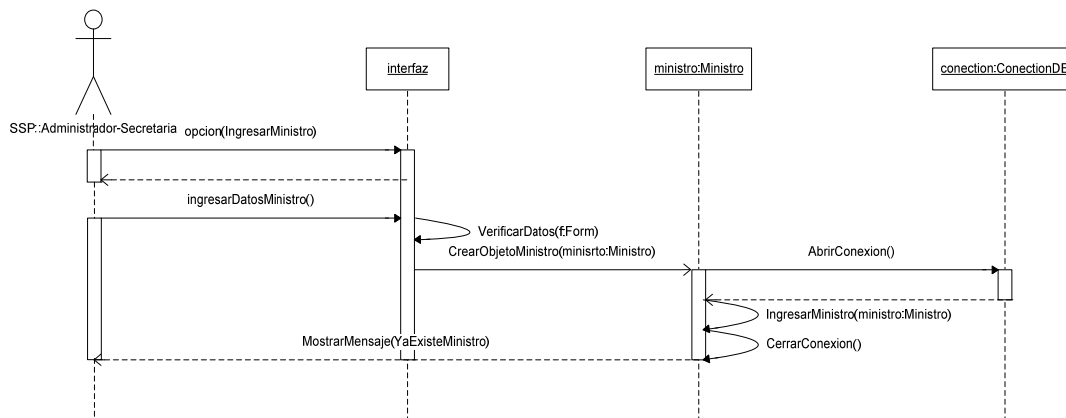
1.8.1 Ingreso exitoso de Ministro



| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre de Caso de uso: | 1.8. Ingresar ministro |
| Nombre de Escenario: | 1.8.2. Ingreso no exitoso del ministro debido a que ya se encuentra registrado. |
| Instancias de actores | administrador:Usuario |

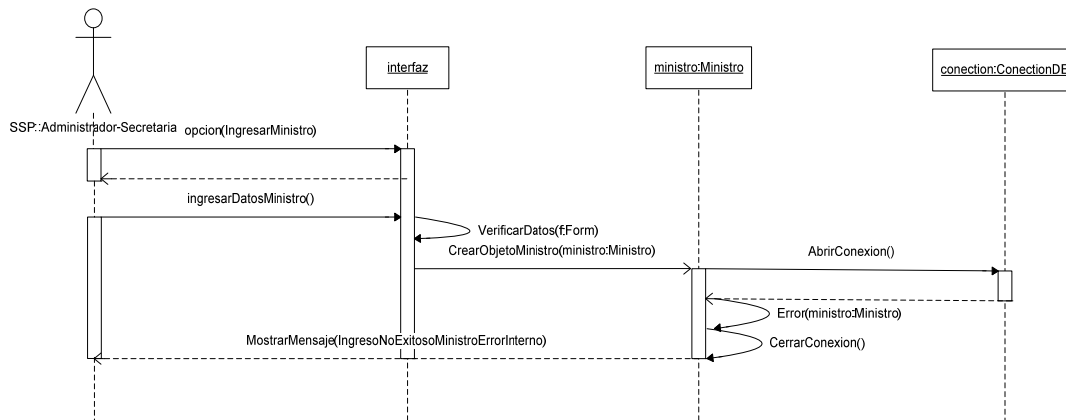
| | |
|--------------------------|---|
| participantes: | secretaria:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción ingreso de ministro, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del ministro , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase ministro, 5. Se genera un mensaje de error del ingreso debido a que ya se encuentra registrado. |

1.8.2 Ingreso no exitoso del Ministro debido a que ya se encuentra registrado



| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 1.8. Ingresar ministro |
| Nombre de Escenario: | 1.8.3. Ingreso no exitoso del ministro debido a errores internos. |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción ingreso de ministro, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del ministro , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase ministro, 5. Se genera un mensaje de error del ingreso debido errores internos de la base. |

1.8.3 Ingreso no exitoso del ministro debido a errores internos



2. Modificar Documentos

El usuario (administrador) tiene la opción de modificar las diferentes actas. Una vez escogida ésta opción se le mostrarán los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea modificar, estos tipos de búsqueda son por:

- ◆ Nombre(s) y apellido(s)
- ◆ Fecha

Si se encuentra el acta deseada se mostrarán todos los campos que el administrador puede modificar, y si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no se encuentra.

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.2.1 |
| ID | RD-MD.2.1 |
| Nombre | Modificar Acta de Bautizo |
| Descripción | El usuario (administrador) tiene la opción de modificar actas de Bautizo, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Bautizar</i> . También intervienen las tablas <i>RegistroCivil</i> , <i>Solicitante</i> , <i>Ministro</i> y <i>Usuario</i> . |

El Requisito RD-MD.2.1 precisa de los mismos datos que el requisito RD-MD.1.1 tiene, para cumplir con su propósito.

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.2.2 |
| ID | RD-MD.2.2 |
| Nombre | Modificar Acta de Confirmación |
| Descripción | El usuario (administrador) tiene la opción de modificar actas de Confirmación, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Confirmar</i> . También intervienen las tablas <i>Solicitante</i> , <i>Ministro</i> y <i>Usuario</i> . |

El Requisito RD-MD.2.2 precisa de los mismos datos que el requisito RD-MD.1.2 tiene, para ser modificados.

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.2.3 |
| ID | RD-MD.2.3 |
| Nombre | Modificar Acta de Primera Comunión |
| Descripción | El usuario (administrador) tiene la opción de modificar actas de Primera Comunión, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>ComulgarPorPrimeraVez</i> . También intervienen las tablas <i>Solicitante</i> , <i>Usuario</i> y <i>Ministro</i> . |

El Requisito RD-MD.2.3 precisa de los mismos datos que el requisito RD-MD.1.3 tiene, para cumplir con su propósito.

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.2.4 |
| ID | RD-MD.2.4 |
| Nombre | Modificar Acta de Matrimonio |
| Descripción | El usuario (administrador) tiene la opción de modificar actas de Matrimonio, cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Casar</i> . También intervienen las tablas <i>RegistroCivil</i> , <i>Solicitante</i> , <i>Usuario</i> y <i>Ministro</i> . |

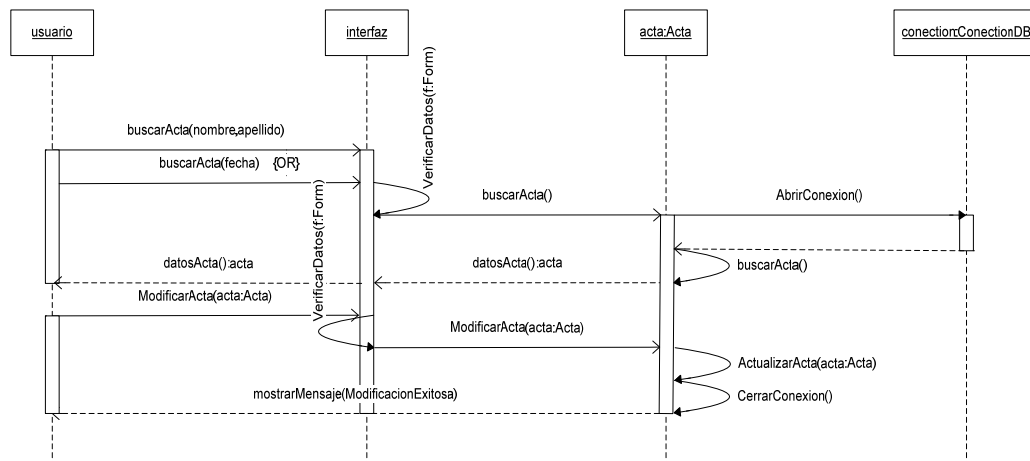
El Requisito RD-MD.2.4 precisa de los mismos datos que el requisito RD-MD.1.4 tiene, para cumplir con su propósito.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre de caso de uso: | 2. Modificar acta |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (administrador o secretaria) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Modificar acta. 2. Escoger el tipo de acta que desea modificar, la que puede ser de Bautismo, Primera Comunión, Confirmación o Matrimonio. 3. Ingresar los datos a modificar para la actualización del acta solicitada. 4. Hacer clic en aceptar para que los datos se actualicen en la base de datos. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe estar registrado en la Base de Datos como administrador o secretaria. |
| Condición de salida: | <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Modificación exitosa de Acta. 2.2. Modificación no exitosa de Acta debido a errores internos. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> • Este procesamiento debe ser instantáneo. |

| | |
|-------------------------------|---|
| Nombre de Caso de uso: | 2. Modificar Acta |
| Nombre de Escenario: | 2.1. Modificación exitosa del Acta |

| | |
|---|---|
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conexion:ConnectionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción de modificación de acta, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del acta a modificar , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se actualicen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase del tipo de documento respectivo, 5. La clase del tipo de documento respectivo actualiza los datos en la Base, 6. Mostrar mensaje de éxito de modificación del acta. |

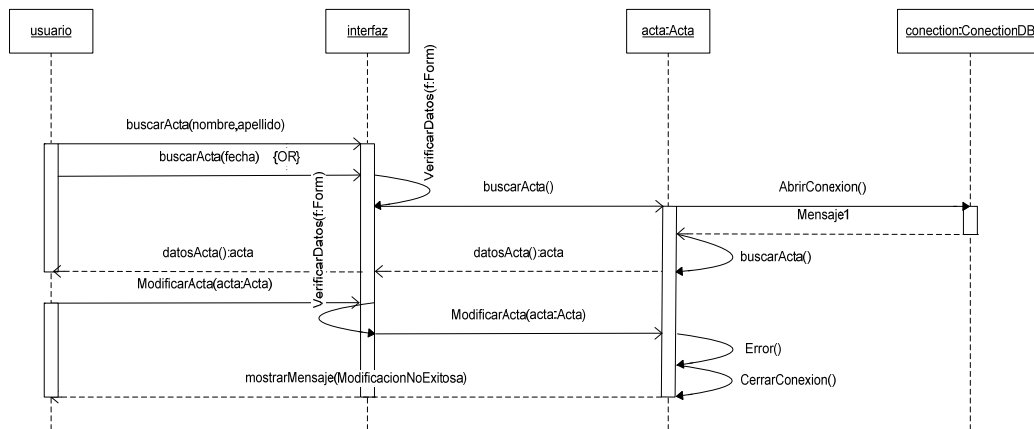
2.1. Modificación exitosa del Acta



| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 2. Modificar Acta |
| Nombre de Escenario: | 2.2. Modificación no exitosa del Acta debido a errores internos |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción de modificación de acta, 2. El usuario ingresa los datos pertinentes del acta a modificar , 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se actualicen en la base. |

| | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 4. connection abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase del tipo de documento respectivo, 5. La clase del tipo de documento respectivo actualiza los datos en la Base, 6. Mostrar mensaje de error de modificación del acta debido a errores internos en la base. |
|--|--|

2.2. Modificación no exitosa del Acta debido a errores internos



| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.2.5 |
| ID | RD-MD.2.5 |
| Nombre | Modificar Solicitante |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de modificar los datos del solicitante cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Solicitante</i> . |

El Requisito RD-MD.2.5 precisa de los mismos datos que el requisito RD-MD.1.5 tiene, para cumplir con su propósito.

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.2.6 |
| ID | RD-MD.2.6 |
| Nombre | Modificar Registro Civil |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de modificar los datos del registro civil cuyos datos serán guardados en la tabla <i>RegistroCivil</i> . |

El Requisito RD-MD.2.6 precisa de los mismos datos que el requisito RD-MD.1.6 tiene, para cumplir con su propósito.

| | |
|-------------------|------------------|
| Referencia | RC-MD.2.7 |
|-------------------|------------------|

| | |
|--------------------|--|
| ID | RD-MD.2.7 |
| Nombre | Modificar Registro Eclesiástico |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de modificar los datos del registro eclesiástico cuyos datos serán guardados en la tabla <i>RegistroEclesiastico</i> . |

El Requisito RD-MD.2.7 precisa de los mismos datos que el requisito RD-MD.1.7 tiene, para cumplir con su propósito.

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.2.8 |
| ID | RD-MD.2.8 |
| Nombre | Modificar Ministro |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de modificar los datos del ministro cuyos datos serán guardados en la tabla <i>Ministro</i> . |

El Requisito RD-MD.2.8 precisa de los mismos datos que el requisito RD-MD.1.8 tiene, para cumplir con su propósito.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nombre de caso de uso: | 2.8. Modificar ministro |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (administrador o secretaria) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Modificar ministro. 2. Ingresar nuevos datos del ministro existente. 3. Hacer clic en aceptar para que los datos modificados se guarden en la base de datos. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe estar registrado en la Base de Datos como administrador o secretaria. |
| Condición de salida: | <p>2.8.1. Modificación exitosa del Ministro</p> <p>2.8.2. Modificación no exitosa del Ministro debido a errores internos.</p> |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> • Este procesamiento debe ser instantáneo. |

3. Anular Documentos

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.3 |
| ID | RD-MD.3.1 |
| Nombre | Anular Acta de Bautizo |
| Descripción | El usuario (administrador) tiene la opción de anular el Acta de Bautizo. Una vez escogida ésta opción se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que se desea anular, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Nombre(s) y apellido(s), ♦ Fecha |
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada en el cual habrá un enlace para anular, al momento de hacer click en dicho enlace se mostrará una página con el mensaje: "Acta de Bautizo anulada con éxito". |

| | |
|--|--|
| | Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |
|--|--|

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.3 |
| ID | RD-MD.3.2 |
| Nombre | Anular Acta de Confirmación |
| Descripción | El usuario (administrador) tiene la opción de anular el Acta de Confirmación. Una vez escogida ésta opción se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que se desea anular, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada en el cual habrá un enlace para anular, al momento de hacer click en dicho enlace se mostrará una página con el mensaje: "Acta de Confirmación anulada con éxito". Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.3 |
| ID | RD-MD.3.3 |
| Nombre | Anular Acta de Primera Comunión |
| Descripción | El usuario (administrador) tiene la opción de anular el Acta de Primera Comunión. Una vez escogida ésta opción se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que se desea anular, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada en el cual habrá un enlace para anular, al momento de hacer click en dicho enlace se mostrará una página con el mensaje: "Acta de Primera Comunión anulada con éxito". Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.3 |
| ID | RD-MD.3.3 |
| Nombre | Anular Acta de Matrimonio |
| Descripción | El usuario (administrador) tiene la opción de anular el Acta de Matrimonio. Una vez escogida ésta opción se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que se desea anular, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s) del esposo y de la esposa, |

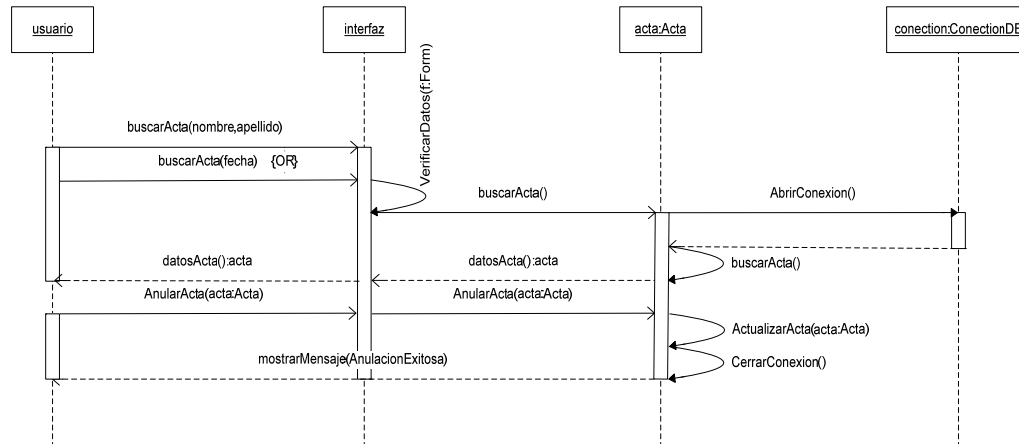
◆ Fecha

| | |
|--------------------|---|
| Observación | <p>Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada en el cual habrá un enlace para anular, al momento de hacer click en dicho enlace se mostrará una página con el mensaje: "Acta de Matrimonio anulada con éxito".</p> <p>Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada.</p> |
|--------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre de caso de uso: | 3. Anular acta |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (administrador) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Anular acta. 2. Escoger el tipo de acta que desea anular, la que puede ser de Bautismo, Primera Comunión, Confirmación o Matrimonio. 3. Cambiar el estado del acta de habilitada a deshabilitada. 4. Hacer clic en aceptar para que los datos se actualicen en la base de datos. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe estar registrado en la Base de Datos como administrador. |
| Condición de salida: | <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Anulación exitosa de Acta. 3.2. Anulación no exitosa de Acta debido a errores internos. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> • Este procesamiento debe ser instantáneo. |

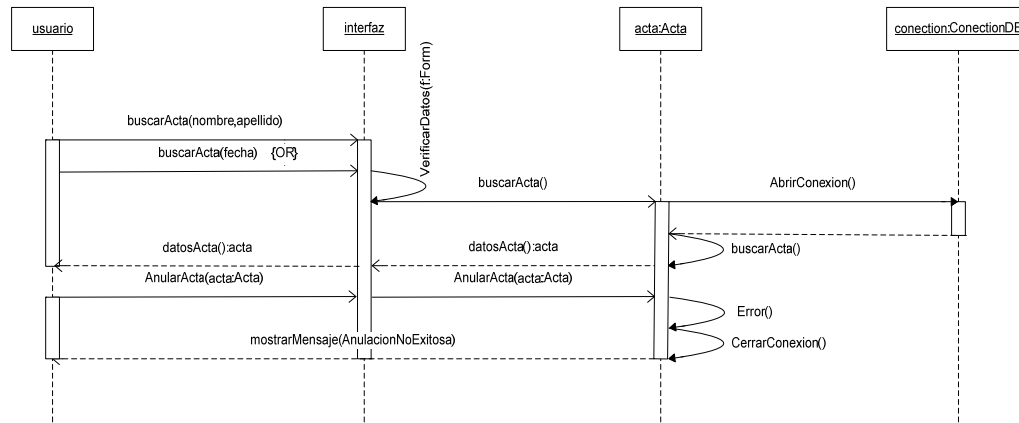
| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 3. Anular Acta |
| Nombre de Escenario: | 3.1. Anulación exitosa del Acta |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conection:ConectionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción de anular acta, 2. El usuario escoge el acta que desea anular 3. El usuario ingresa los datos pertinentes a la persona que realizó el sacramento, 4. conection abre la base de datos y le da el manejador de la base, 5. El usuario da clic en buscar para que el documento se muestre en pantalla, 6. El usuario da clic en anular, 7. Mostrar mensaje de anulación exitosa del documento que se visualizó anteriormente. |

3.1. Anulación exitosa del Acta



| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 3. Anular Acta |
| Nombre de Escenario: | 3.2. Anulación no exitosa del Acta debido a errores internos |
| Instancias de actores participantes: | administrador:Usuario secretaria:Usuario conection:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción de anular acta, 2. El usuario escoge el acta que desea anular 3. El usuario ingresa los datos pertinentes a la persona que realizó el sacramento, 4. conection abre la base de datos y le da el manejador de la base, 5. El usuario da clic en buscar para que el documento se muestre en pantalla, 6. El usuario da clic en anular, 7. Mostrar mensaje de anulación no exitosa del documento debido a errores internos. |

3.2. Anulación no exitosa del Acta debido a errores internos



4. Consultar Documentos

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.4.1 |
| ID | RD-MD.4.1 |
| Nombre | De Acta de Bautizo por fecha o por nombre(s) y apellido(s) |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de consultar el Acta de Bautizo. Una vez escogida ésta opción, se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea consultar, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |
| Observación | <p>Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada.</p> <p>Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada.</p> |

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.4.2 |
| ID | RD-MD.4.2 |
| Nombre | De Acta de Confirmación por fecha o por nombre(s) y apellido(s) |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de consultar el Acta de Confirmación. Una vez escogida ésta opción, se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea consultar, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |
| Observación | <p>Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada.</p> <p>Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada.</p> |

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.4.3 |
| ID | RD-MD.4.3 |
| Nombre | De Acta de Primera Comunión por fecha o por nombre(s) y apellido(s) |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de consultar el Acta de Primera Comunión. Una vez escogida ésta opción, se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea consultar, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada. Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.4.4 |
| ID | RD-MD.4.4 |
| Nombre | De Acta de Matrimonio por fecha o por nombre(s) y apellido(s) |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de consultar el Acta de Matrimonio. Una vez escogida ésta opción, se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea consultar, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s) del esposo y de la esposa, ◆ Fecha |
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada. Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre de caso de uso: | 4. Consultar Acta por nombre(s) y apellido(s) |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (contador) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Consultar Acta. 2. Escoger la opción por nombre(s) y apellido(s) 3. Ingresar los datos para la búsqueda de la respectiva acta. 4. Hacer clic en buscar para que los datos buscados sean mostrados. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> • El Acta estar registrada en la Base de Datos. |
| Condición de salida: | <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Consulta exitosa de acta por nombre(s) y apellido(s), 4.2. Consulta no exitosa debido a que no se encuentra en la Base de Datos. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> • Este procesamiento debe ser instantáneo. |

| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 4. Consultar Acta por nombre(s) y apellido(s) |
| Nombre de Escenario: | 4.1. Consulta exitosa de acta por nombre(s) y apellido(s). |
| Instancias de actores participantes: | usuario:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción consultar acta por nombre(s) y apellido(s), 2. El usuario ingresa los datos pertinentes para la consulta que son los nombres y apellidos del solicitante, 3. El usuario da clic en buscar para que los datos se visualicen en pantalla. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase del tipo de acta que se ha seleccionado, 5. Mostrar el documento con las especificaciones antes indicadas. |

| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 4. Consultar Acta por nombre(s) y apellido(s) |
| Nombre de Escenario: | 4.2. Consulta no exitosa debido a que no se encuentra en la Base de Datos. |
| Instancias de actores participantes: | usuario:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escoge la opción consultar acta por nombre(s) y apellido(s), 2. El usuario ingresa los datos pertinentes para la consulta que son los nombres y apellidos del solicitante, 3. El usuario da clic en buscar para que los datos se visualicen en pantalla. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase del tipo de acta que se ha seleccionado, 5. Mostrar mensaje no exitoso debido a que no se encuentra en la Base de Datos. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre de caso de uso: | 4.1 Consultar Acta por fecha |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (contador) |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Consultar Acta. 2. Escoger la opción por fecha 3. Ingresar los datos para la búsqueda de la respectiva acta. 4. Hacer clic en buscar para que los datos buscados sean mostrados. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> • El Acta debe estar registrada en la Base de Datos. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Condición de salida: | 4.1.1. Consulta exitosa de acta por fecha, 4.1.2. Consulta no exitosa de acta debido a que no se encuentra en la Base de Datos. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> Este procesamiento debe ser instantáneo. |

| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 4.1 Consultar Acta por fecha |
| Nombre de Escenario: | 4.1.1 Consulta exitosa de Acta por fecha. |
| Instancias de actores participantes: | usuario:Usuario acta:Acta conexion:ConexionBD |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> el usuario escoge la opción de Consultar Acta el usuario escoge la opción de Consultas por fecha el usuario ingresa la fecha de las Actas a buscar. conexion abre la Base y pasa el manejador de la Base a acta, acta busca los documentos requeridos por el usuario, según los parámetros ingresados, acta presenta una lista de los documentos buscados. el usuario da clic en cualquier link, acta muestra información de lo que el usuario ha vinculado. |

| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 4.1 Consultar Acta por fecha |
| Nombre de Escenario: | 4.1.2 Consulta no exitosa de Acta por fecha debido a que no se encuentran actas registradas en la base de datos. |
| Instancias de actores participantes: | usuario:Usuario acta:Acta conexion:ConexionBD |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> el usuario escoge la opción de Consultar Acta el usuario escoge la opción de Consultas por fecha el usuario ingresa la fecha de las Actas a buscar. conexion abre la Base y pasa el manejador de la Base a acta, acta busca los documentos requeridos por el usuario, según los parámetros ingresados, acta no encuentra ningún documento en la Base con los parámetros requeridos, se muestra un mensaje de búsqueda no exitosa debido a que no se encuentra ninguna acta con esos parámetros. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre de caso de uso: | 4.2 Consultar Actas anuladas |
| Actores participantes: | Inicializado por el usuario (contador) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Escoger la opción Consultar Acta. 2. Escoger la opción Actas anuladas. 3. Ingresar los datos para la búsqueda de la respectiva acta. 4. Hacer clic en buscar para que los datos buscados sean mostrados. |
| Condición de entrada: | <ul style="list-style-type: none"> • El Acta debe estar registrada en la Base de Datos. |
| Condición de salida: | <ol style="list-style-type: none"> 4.2.1. Consulta exitosa de Actas anuladas, 4.2.2. Consulta no exitosa de actas anuladas debido a que no se encuentran en la Base de Datos. |
| Requerimientos de calidad: | <ul style="list-style-type: none"> • Este procesamiento debe ser instantáneo. |

| | |
|---|--|
| Nombre de Caso de uso: | 4.2 Consultar Actas anuladas |
| Nombre de Escenario: | 4.2.1 Consulta exitosa de Actas anuladas. |
| Instancias de actores participantes: | usuario:Usuario acta:Acta conection:ConectionBD |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. el usuario escoge la opción de Consultar Acta 2. el usuario escoge la opción de Actas anuladas 3. conection abre la Base y pasa el manejador de la Base a acta, 4. acta busca los documentos requeridos por el usuario, según los parámetros ingresados, 5. acta presenta una lista de los documentos buscados. 6. el usuario da clic en cualquier link, 7. acta muestra información de lo que el usuario ha vinculado. |

| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 4.2 Consultar Actas anuladas |
| Nombre de Escenario: | 4.2.2 Consulta no exitosa de Actas anuladas debido a que no se encuentran en la Base de Datos. |
| Instancias de actores participantes: | usuario:Usuario acta:Acta conection:ConectionBD |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. el usuario escoge la opción de Consultar Acta 2. el usuario escoge la opción de Actas anuladas 3. conection abre la Base y pasa el manejador de la Base a acta, 4. acta busca los documentos requeridos por el usuario, según los parámetros ingresados, 5. acta no encuentra ningún documento en la Base con los parámetros requeridos, 6. se muestra un mensaje de búsqueda no exitosa debido a que no se encuentra ninguna acta con esos parámetros. |

5. Generar Documentos

| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-MD.5.1 |
| ID | RD-MD.5.1 |
| Nombre | Generar Acta de Bautizo |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de generar el Acta de Bautizo. Una vez escogida ésta opción se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea generar, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada. Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.5.2 |
| ID | RD-MD.5.2 |
| Nombre | Generar Acta de Confirmación |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de generar el Acta de Confirmación. Una vez escogida ésta opción se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea generar, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada. Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.5.3 |
| ID | RD-MD.5.3 |
| Nombre | Generar Acta de Primera Comunión |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de generar el Acta de Primera Comunión. Una vez escogida ésta opción se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea generar, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |

| | |
|--------------------|--|
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada. Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-MD.5.4 |
| ID | RD-MD.5.4 |
| Nombre | Generar Acta de Matrimonio |
| Descripción | El usuario (administrador o secretaria) tiene la opción de generar el Acta de Matrimonio. Una vez escogida ésta opción se le mostrará los tipos de búsqueda que puede realizar para encontrar el acta que desea generar, estos tipos de búsqueda son por: |
| Datos | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Nombre(s) y apellido(s), ◆ Fecha |
| Observación | Si se encuentra el acta deseada se mostrará una página con el formato del acta solicitada. Si no se encuentra el acta se mostrará una página avisando que el acta no está registrada. |

Funcionalidad Añadida (FA)

1. Registro de egresos (internos o externos) e ingresos que se hayan efectuado en la Parroquia

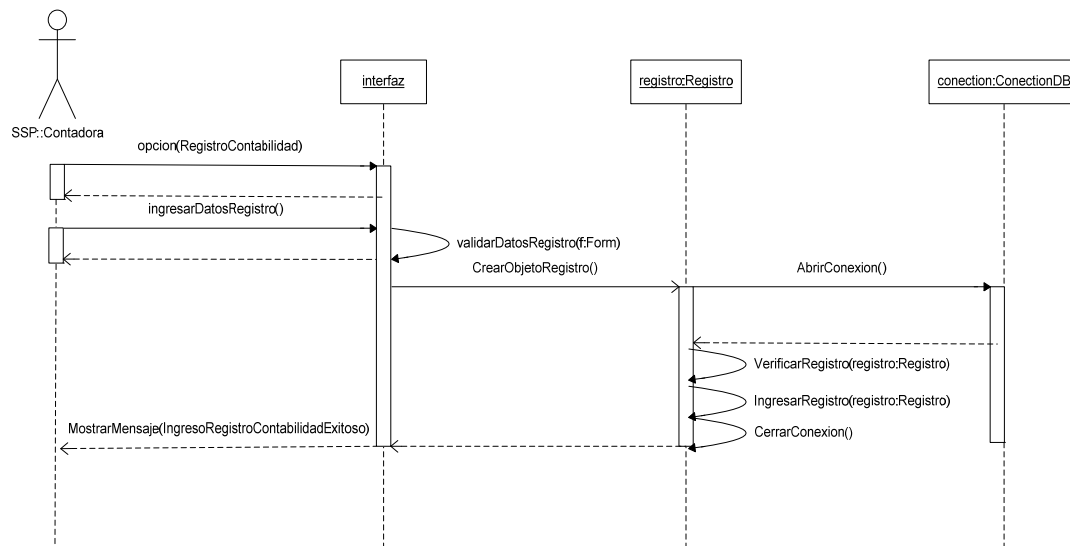
| | |
|--------------------|---|
| Referencia | RC-FA.1 |
| ID | RD-FA.1 |
| Nombre | Registro de egresos (internos o externos) e ingresos que se hayan efectuado en la Parroquia |
| Descripción | El usuario (administrador o contador) puede ingresar todos los ingresos y egresos ya sean éstos internos o externos. Para este registro se mostrará una página que le indicará todos los datos de los movimientos financieros que debe ingresar, estos son: |

| | | | | |
|---------------------|---|-------------|-----------------|--------------|
| Definición | Datos del registro contable | | | |
| Nombre | Atributo | Tipo | Longitud | Tabla |
| Fecha | fecha | Date | | Registrar |
| Descripción | descripcion | varchar | 50 | Registrar |
| Tipo | Tipo | varchar | 50 | Registrar |
| Valor | valor | double | 10 | Registrar |
| Observación: | Tipo.- Este campo especifica si lo que se registró es ingreso o egreso (interno o externo). | | | |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de Caso de uso: | 1. Ingresar registro |
|-------------------------------|-----------------------------|

| | |
|---|--|
| Nombre de Escenario: | 1.1. Ingreso exitoso de registro |
| Instancias de actores participantes: | contador:Usuario conexion:ConnectionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El contador escoge la opción registro de contabilidad, 2. El contador ingresa los datos pertinentes al registro, 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. conexion abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro, 5. Se ingresa el registro de contabilidad en la base, 6. Se genera un mensaje de éxito de registro de la contabilidad. |

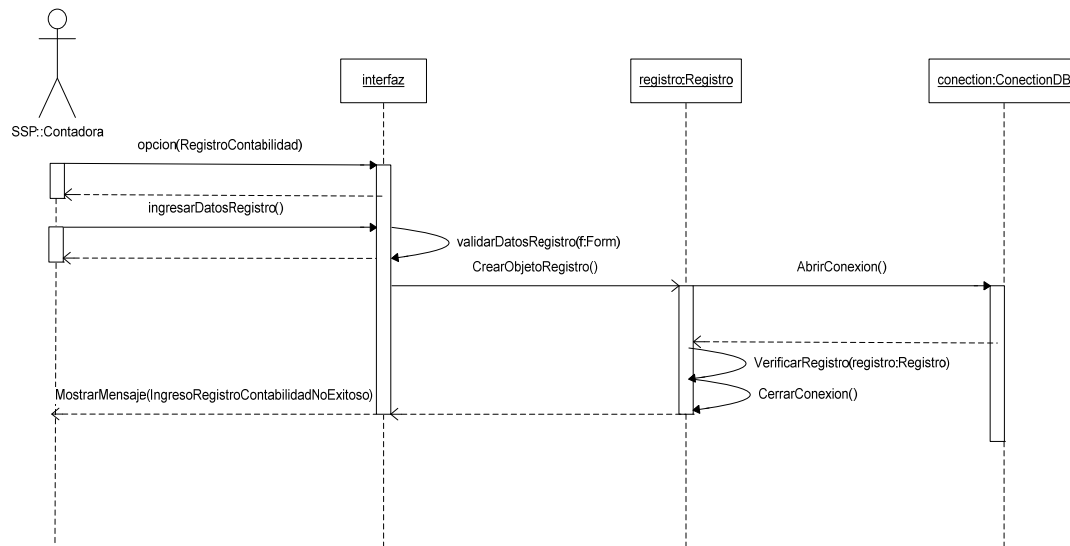
1.1. Ingreso exitoso de registro



| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 1. Ingresar registro |
| Nombre de Escenario: | 1.2. Ingreso no exitoso de registro debido a que ya existe. |
| Instancias de actores participantes: | contador:Usuario conexion:ConnectionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El contador escoge la opción registro de contabilidad, 2. El contador ingresa los datos pertinentes al registro, 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. |

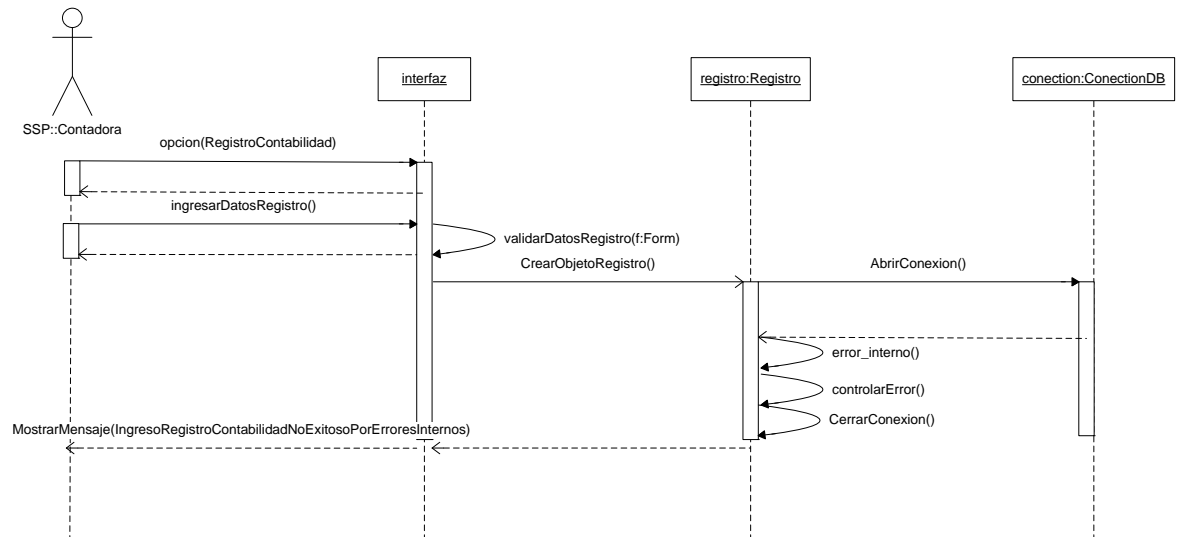
| | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 4. connection abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro, 5. Se genera un mensaje de error de registro de la contabilidad debido a que ya existe. |
|--|---|

1.2. Ingreso no exitoso de registro debido a que ya existe



| | |
|---|---|
| Nombre de Caso de uso: | 1. Ingresar registro |
| Nombre de Escenario: | 1.3. Ingreso no exitoso de registro debido a errores internos. |
| Instancias de actores participantes: | contador:Usuario conexion:ConexionDB |
| Flujo de eventos: | <ol style="list-style-type: none"> 1. El contador escoge la opción registro de contabilidad, 2. El contador ingresa los datos pertinentes al registro, 3. El usuario da clic en aceptar para que los datos se ingresen en la base. 4. connection abre la base de datos y le da el manejador de la base a la clase registro, 5. Se genera un mensaje no exitoso de registro de la contabilidad debido a errores internos. |

1.3. Ingreso no exitoso de registro debido a errores internos



| | |
|--------------------|--|
| Referencia | RC-FA.2 |
| ID | RD-FA.2 |
| Nombre | Reporte de ingresos y egresos mensual y anual |
| Descripción | El usuario (administrador o contador) tiene la opción de consultar los ingresos y egresos que se hayan registrado en la Parroquia. Se presentará una página en la que se da la opción de hacer la consulta (ingreso o egreso), luego se mostrará una página si desea la consulta de forma mensual o anual y dependiendo de eso se lo enviará a otra página donde deberá escoger el mes si escogió la consulta mensual o sino deberá ingresar el año si la consulta es anual. Una vez escogida la consulta se presentará el resultado en una tabla. |

Requisitos no funcionales (RNF)

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | |
| ID | RD-RNF.1 |
| Nombre | Seguridad |
| Descripción | Implementación de sesiones en SSP, de tal forma que cada usuario tenga una interfaz personalizada y que cada usuario tenga permisos respectivos, de tal manera que los servicios ofrecidos por SSP al administrador no sean los mismos que a la Secretaria o contadora. |

| | |
|--------------------|---|
| Referencia | |
| ID | RD-RNF.2 |
| Nombre | Usabilidad |
| Descripción | <ul style="list-style-type: none"> Como el Sistema va a ser usado por personas que no tienen |



experiencia en sistemas informáticos, pero con la predisposición de aprender, definimos como requisito no funcional la usabilidad en cuanto, la interfaz sea fácil de entender, agradable y pueda ser maniobrada con familiaridad por el usuario.

- En cuanto a eficiencia en la búsqueda de los datos, debido a que el crecimiento de datos en estos tipos de sistemas es creciente, se pide que el diseño de la Base sea la adecuada, de tal manera que si en la implementación del modelado de Bases con Herencia no es recomendada, no se implementará ni en el Modelo Conceptual ni en el Lógico de la Base, aunque en el Modelo de Clases si se lo puede hacer.