## Especificación de Caso de Uso: Login/ Logout

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Login/Logout | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como el usuario se autentifica para ingresar al sistema. | | | | |
| **Precondición** | El usuario debe tener una cuenta de usuario (ID) | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | No ingresa al sistema | |
| Condición de éxito | | | Ingresa al sistema mediante una sesión. | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Administrador, Secretaria Académica | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Login en el sistema. | | | | |
| **Flujo Básico - Login** | **Paso** | **Acción** | | | |
| 1a | El sistema muestra campos:   * Usuario * Contraseña | | | |
| 2a | El usuario ingresa su ID y su contraseña. | | | |
| 3a | El sistema lee el dato, y verifica si son correctos | | | |
| 4a | El sistema inicia la sesión del usuario presentando los servicios disponibles del sistema para el usuario. | | | |
| **Flujo Básico - Logout** | **Paso** | **Acción** | | | |
| 1b | El usuario selecciona la opción Logout en el sistema. | | | |
| 2b | El sistema cierra sesión y muestra la interfaz de inicio de sesión. | | | |
| **Flujo Alternativo 01** | **2a** | **Error de cuenta de Usuario** | | | |
| 2a.1 | El usuario ingresa de forma incorrecta su ID de usuario. | | | |
| 2a.2 | El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| **Flujo Alternativo 02** | **2a** | **Error de contraseña** | | | |
| 2a.1  **<Extend>:: Recuperar contraseña** | El usuario ingresa de forma incorrecta su contraseña, si desea sigue intentando de los contrario realiza recuperar contraseña. | | | |
| 2a.2 | El sistema muestra un mensaje de error. | | | |
| **Flujo Alternativo 03** | **2a.1** | **Error de ingreso contraseña por tercera vez** | | | |
| 2a.1.1 | El usuario ingresa su contraseña por tercera vez en forma incorrecta. | | | |
| 2a.1.2 | El sistema muestra un mensaje: “Se le enviara un mensaje a su email para recuperar la contraseña”. | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | Recuperar contraseña | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Menú Principal

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso nos muestra todos los menús que nos permitirá elegir dependiendo de lo que se necesite. | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Cerrar sesión | |
| Condición de éxito | | | Mostrará el menú principal | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | En el menú nos mostrara las opciones de Registro, Horarios, Matriculas, Pagos, Consultas y Ayuda. | | | | |
| **FLUJO BASICO** | 2a | El sistema muestra el menú de “Horarios” para poder llevar un mejor orden del usuario. | | | |
| 3a | El sistema muestra el menú de “Matriculas” para llevar un mejor conteo de nuestros usuarios. | | | |
| 4a | El sistema muestra el menú de “Pagos” con el fin de llevar un orden tanto en el usuario como la institución. | | | |
| 5a | El sistema muestra el menú de “Consultas” con el fin de solucionar las dudas del usuario. | | | |
| 6a | El sistema muestra el menú de “Ayuda” para cualquier duda del usuario. | | | |
| 7a | Termina el caso de uso. | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
|  |  | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Registrar Alumnos

**Trazabilidad con el sistema**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como se registrara un Nuevo Alumno en el Sistema | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones para registrar al nuevo Alumno. | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Exito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Registrar. | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternatico 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registro de Usuario" | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Nombres  -Apellidos  -Sexo  - DNI  -Fecha Nac.  -Celular  -Padre  -Madre  -Responsable de pagos  -Distrito  -Dirección | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5 | El sistema muestra los detalles del nuevo Alumno Registrado. | | | |
| 6 | Termina el caso de uso. | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Conceptos de Pago

**Trazabilidad con el sistema**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como se registrar los “Conceptos de Pago” | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones para registrar el concepto de pago. | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Éxito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Registrar concepto de pago: | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternativo 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registrar de conceptos de pago" | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Descripción  -Fecha de vencimiento  - Precio | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5 | El sistema muestra los detalles los conceptos de pagos. | | | |
| 6 | Termina el caso de uso. | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Registro de Curso

**Trazabilidad con el sistema**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como se registrar los “Resgistro de Cursos” | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones para el Registro de Cursos. | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Éxito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Registro de Cursos | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternativo 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registro de Cursos" | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Descripción | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5 | El sistema muestra los detalles los conceptos de pagos. | | | |
| 6 | Termina el caso de uso. | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Registro de Empleados

**Trazabilidad con el sistema**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como se registrar los empleados de la institución. | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones para registrar al empleado | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Éxito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Registrar Empleado: | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternativo 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registrar Empleado”. | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Nombres  -Apellidos  - DNI  -Sexo  -Fecha Nac.  -Teléfono  -Celular  -Distrito  -Dirección  Cargo  Especialidad | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5a | El usuario acciona “Salir” | | | |
| 6a | Termina el caso de uso. | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Registro de Horarios

**Trazabilidad con el sistema**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como se registrar los horarios. | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones para registrar los Horarios. | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Éxito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Registrar Horarios: | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternativo 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registrar Horarios”. | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Grados de instrucción  -Nivel  - Periodo  -Docente  -Curso.  -Día de la semana  -Hora Inicio  -Hora término | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5a | El usuario acciona “Salir” | | | |
| 6a | Termina el caso de uso. | | | |
|  |  | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Registro de Matriculas

**Trazabilidad con el sistema**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe los Registro de Matriculas. | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones de Registro de Matriculas. | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Éxito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Registro de Matriculas: | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternativo 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registro de Matriculas”. | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Fecha  -Hora  - Alumno  -Periodo  -Sección  -Niveles | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5a | El usuario acciona “Salir” | | | |
| 6a | Termina el caso de uso. | | | |
|  |  | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Registro de Niveles

## Trazabilidad con el sistema

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como se registrar los horarios. | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de Registro de Niveles. | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Éxito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción de Registro de Niveles: | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternativo 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registro de Niveles”. | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Grados de instrucción  -Orden  - Nro de vacantes  -Tutor  -Co - Tutor | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5a | El usuario acciona “Salir” | | | |
| 6a | Termina el caso de uso. | | | |
|  |  | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Registro de Pagos

**Trazabilidad con el sistema**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como se registrar los pagos. | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones para registrar los Pagos. | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Éxito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Registrar Pagos: | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternativo 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registrar Pagos”. | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Alumno  -Fecha  - Hora  -Docente  -Curso.  -Día de la semana  -Hora Inicio  -Hora término | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5a | El usuario acciona “Salir” | | | |
| 6a | Termina el caso de uso. | | | |
|  |  | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |

## Especificación de Caso de Uso: Registro de Usuarios

## Trazabilidad con el sistema

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TERMINOS** | **DEFINICION** | | | | |
| **Nivel del Caso de Uso:** ☐ Negocio ☒ Sistema de Información | | | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso**: CU00001 Registrar Usuario | | | | | **Nro. de Orden**: 1 | |
| **Prioridad**: ☐ Alta ☒ Media ☐ Baja | | | | | | |
| **Complejidad**: ☐ Alta ☐ Media ☒ Baja | | | | | | |
| **Tipo de Caso de Uso: ☒ Concreto ☐ Abstracto** | | | | | | |
| **Descripción General** | Este caso de uso describe como es el Registro de Usuarios | | | | |
| **Precondición** | El sistema debe cargar la interfaz de opciones para registrar los Usuarios. | | | | |
| **Pos condiciones** | Condición de falla | | | Ingrese Correctamente | |
| Condición de éxito | | | Su ingreso fue un Éxito | |
| **Nivel** | Primario | | | | |
| **Actores** | Principal | | Usuario | | |
| Secundario | |  | | |
| **Evento Disparador** | Cuando el usuario selecciona la opción Registrar Usuarios: | | | | |
| **Flujo Básico 1**  **Flujo Alternativo 01** | 1a | El sistema muestra la ventana de "Registrar Usuarios”. | | | |
| 2a | El usuario ingresa:  -Empleado  -Nick  - Clave  -Repita su Clave  -Tipo | | | |
| 3a | El usuario acciona “Guardar” | | | |
| 4a | El sistema valida Registro de datos Ingresados | | | |
| 5a | El usuario acciona “Salir” | | | |
| 6a | Termina el caso de uso. | | | |
|  |  | | | |
| **2a.1** | **El sistema muestra una ventana que los Datos Ingresados no se guardaron correctamente.** | | | |
| **2a.2** | **El sistema vuelve al Flujo básico 1** | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | | |
| **Extensión -Relación con otros Casos de Uso** | No aplica | | | | |
| **Información relacionada** | No aplica | | | | |
| **Observaciones** | No aplica | | | | |