|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PROYECTO | SIGLAS DEL PROYECTO |
| Módulo de envió de Datos al INEI | MEDI |

1. **DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL REQUERIMIENTO**

El requerimiento consiste en la implementación de un software que automatice el envió de datos hacia un ente central (INEI) con el fin de generar estadísticas sobre casos de delitos de lavado de activos y financiamiento del terrorismo, esto a nivel Nacional.

1. **SITUACIÓN ACTUAL**

Actualmente el Ministerio público - Unidad de Cooperación Judicial Internacional y Extradiciones de la Fiscalía de la Nación - UCJIE pertenece al grupo de Entidades que debe remitir datos sobre los casos de lavado de activos y financiamiento del terrorismo, se debe implementar el software que realice esta tarea de forma automatizada.

1. **ALCANCE**

**3.1 DETALLE DE ALCANCE**

El presente documento tiene relación al diseño sobre los siguientes puntos:

* Módulo de envió de datos estadísticos correspondiente al ministerio publico - Unidad de Cooperación Judicial Internacional y Extradiciones de la Fiscalía de la Nación - UCJIE.
* Conexión con el Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI para la remisión de datos estadísticos en relaciona los delitos de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.

**3.2 OTROS SISTEMAS IMPACTADOS**

* Sistema actual de registro de propio de la Unidad de Cooperación Judicial Internacional y Extradiciones de la Fiscalía de la Nación - UCJIE

**3.3 REQUERIMIENTOS RELACIONADOS**

1. **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

**4.1. Ref01:** Manejo de seguridad y acceso a usuarios.

**4.1.1. CUS01**: Acceder al modulo de envió de datos del Ministerio Publico

**4.1.2. CUS02**: Desplegar funcionalidades generales

**4.2. Ref02:** Comunicación con los sistemas institucionales con la finalidad de obtener la información de las asistencias judiciales, extradiciones y decomisos por delitos de lavado de activos o financiamiento del terrorismo.

**4.2.1. CUS02**: Obtener Datos LA/FT

**4.4. Ref03:** Envió en línea de las estadísticas de asistencias judiciales, incautaciones y extradiciones provenientes de delitos de lavado de activos y financiamiento del terrorismo hacia el Instituto Nacional de Estadística e Informática para la generación de estadísticas.

**4.4.1.** CUS02-Obtener Datos LA/FT

**4.4.2.** CUS06-Registrar extradición

**4.4.3.** CUS07-Registrar incautación

**4.4.4.** CUS05-Registrar Asistencia Judicial

**4.5. Ref04:** Envió en línea de las estadísticas de asistencias judiciales, incautaciones y extradiciones provenientes de delitos de lavado de activos y financiamiento del terrorismo hacia el Instituto Nacional de Estadística e Informática para la generación de estadísticas.

**4.4.1. CUS03-Enviar Datos**

**4.6. Ref05:** Permitir el registro de asistencias judiciales para fines estadísticos

**4.5.1. CUS05-Registrar Asistencia Judicial**

**4.6. Ref06:** Permitir el registro de extradiciones para fines estadísticos

**4.6.1. CUS06-Registrar extradición**

**4.7. Ref07:** Permitir el registro de incautaciones para fines estadísticos

**4.7.1. CUS07-Registrar incautación**

**4.8. Ref08:** Registro de auditoría de las acciones realizadas y la trazabilidad de las acciones que se realicen en el modulo..

**4.8.1. CUS08-Registrar Auditoria**

**4.8.1. CUS04-Guardar Trazabilidad**

5 DIAGRAMA DE CASOS DE USO DEL SISTEMA

**5.1. CUS01**: Desplegar funcionalidades generales



**5.2. CUS02-Obtener Datos LA/FT**



**5.5. CUS03** : Enviar Datos



**5.6. CUS04**: Guardar Trazabilidad



**5.7. CUS05 : Registrar Asistencia Judicial**



**5.6. CUS06 : Registrar extradición**



**5.7. CUS07-Registrar incautación**



**5.8. CUS08-Registrar Auditoria**



5.1 DOCUMENTACIÓN DE CASOS DE USO DEL SISTEMA E INTERFACES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción: M:\Logo MPFN.jpg | Modulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| Versión: | **Revisión:** | | **Estado:** | **Fecha:** |
| **Responsable:** | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso del Sistema** | Desplegar funcionalidades generales | | | |
| **Código del Caso de Uso** | CUS01 | | | |
| **Descripción Detallada** | Corresponde a la generación del listado de funcionalidades definidas para el Modulo de envió de Datos al INEI | | | |
| **Usuarios** | MP.ACT.002 Sistema | | | |
| **Reglas del Negocio** |  | | | |
| **Pre-condiciones** | * El usuario debe estar registrado en el modulo de seguridad de los sistemas internos y debe tener el rol correspondiente al modulo de envió de estadísticas al INEI * El usuario debe haber ingresado al sistema | | | |
| **Post-condiciones** | * El sistema muestra el listado de acciones y/o funcionalidades que cuenta el Modulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| **Relación con otros casos de uso** | * <<extend>> CUS03-Enviar Datos * <<extend>> CUS05-Registrar Asistencia Judicial * <<extend>> CUS06-Registrar Extradición * <<extend>> CUS07-Registrar Incautación | | | |
| **Excepciones** | No aplica | | | |
| **Interfaces** | * INTCUS01-01 * INTCUS01-02 | | | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario Ingresa al sistema | | El sistema Identifica el rol asociado al Modulo de envió de Estadísticas al INEI | | |
|  | | Muestra la relación de funcionalidades del Modulo de envió de Estadísticas al INEI mediante un menú:   * Registrar asistencia Judicial * Registrar extradición * Registrar decomisos * Enviar datos al INEI | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción: M:\Logo MPFN.jpg | Modulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| Versión: | **Revisión:** | | **Estado:** | **Fecha:** |
| **Responsable:** | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso del Sistema** | * CUS02-Obtener Datos LA/FT | | | |
| **Código del Caso de Uso** | CUS02 | | | |
| **Descripción Detallada** | Permite la interacción con la base de datos institucional para la obtención de información relacionada a las asistencias judiciales, extradiciones y decomisos realizados. | | | |
| **Usuarios** | * MP.ACT.002 Sistema | | | |
| **Reglas del Negocio** |  | | | |
| **Pre-condiciones** | * Se deben contar el script con la consulta a base de datos para la obtención de los datos de asistencias judiciales, extradiciones y decomisos | | | |
| **Post-condiciones** | * El modulo de envió del Datos al INEI obtiene la información mencionada en punto anterior a fin posteriormente estos datos generen las estadisticas | | | |
| **Relación con otros casos de uso** | * << include >> CUS03-Enviar Datos | | | |
| **Excepciones** |  | | | |
| **Interfaces** |  | | | |
| **Entradas y salidas** |  | | | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
|  | | El sistema se conecta a la base de datos del sistema institucional para obtener los datos de asistencias judiciales, extradiciones y decomisos | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción: M:\Logo MPFN.jpg | Módulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| Versión: | **Revisión:** | | **Estado:** | **Fecha:** |
| **Responsable:** | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso del Sistema** | CUS03-Enviar Datos | | | |
| **Código del Caso de Uso** | CUS03 | | | |
| **Descripción Detallada** | Permite la interacción con el INEI con el fin de la remisión de datos de las asistencias judiciales, extradiciones y decomisos relacionadas a los delitos de lavado de activos y financiamiento del terrorismo esto mediante el consumo de un servicio web expuesto por el INEI con el fin de generar estadísticas. | | | |
| **Usuarios** | MP.ACT.001 Usuario | | | |
| **Reglas del Negocio** |  | | | |
| **Pre-condiciones** | * EL módulo de envió de estadísticas del INEI debe tener conexión a la base de datos institucional a fin de obtener la informacion de asistencias judiciales, extradiciones y decomisos | | | |
| **Post-condiciones** | * Se envían los datos para la generación de estadísticas al INEI * El Sistema informa al usuario que se realizado el envió correctamente. | | | |
| **Relación con otros casos de uso** | * << extend >> CUS02-Obtener Datos LA/FT * << include >> CUS08-Registrar Auditoria | | | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario ingresa a la funcionalidad de enviar datos al INEI | | El Sistema muestra el formulario de envió de datos. | | |
| El usuario Selecciona la opción de enviar. | | El Sistema valida la información requerida y ser correcto procede a conectarse al INEI para remitir los datos. | | |
|  | | El Sistema muestra el mensaje informando que la operación ser ha realizado exitosamente. | | |
| **FLUJO ALTERNO 1 : Datos requeridos** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario selecciona la opción de enviar datos | | El Sistema valida los datos requeridos y de encontrarse que no se cumplen las reglas de validación establecidas emite un mensaje indicado: “Se deben ingresar todos los datos requeridos en este formulario”. | | |
|  | | El sistema envía el cursor hacia el primer campo de validación que no se está cumpliendo. | | |
| **FLUJO ALTERNO 2: Error en transferencia** | | | | |
| El usuario selecciona la opción de enviar datos | | El Sistema valida los datos requeridos, de cumplir todas las validaciones entonces inicia el proceso de comunicación con el INEI | | |
|  | | El Sistema no puede conectarse al INEI por un problema (este problema puede tener una casuística muy amplia). | | |
|  | | El sistema procede a registrar la traza con el detalle del problema por el cual no se pudo conectar al servicio del INEI en las tablas de auditoria. | | |
| **FLUJO ALTERNO 3: Verificación de datos a enviar** | | | | |
| El usuario selecciona la opción de: “Descargar Datos de envió” | | El Sistema procede a descargar un archivo en Excel con el detalle de la información que se va enviar al INEI | | |
| **FLUJO ALTERNO 4: Envió manual de datos estadísticos** | | | | |
| El usuario selecciona la opción de: “Generar archivo de estadísticas” | | El Sistema procede a descargar un archivo con la estructura de información que usa el INEI para la generación de estadísticas, tener en cuenta que este procedimiento de generación manual de la información solo de debe usar siempre y cuando el módulo de envió de estadísticas no se pueda conectar al INEI, ya que este archivo deberá ser enviado por otros medios (email, cd, etc). | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción: M:\Logo MPFN.jpg | Módulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| **Versión**: | **Revisión:** | | **Estado:** | **Fecha:** |
| **Responsable:** | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso del Sistema** | CUS04-Guardar Trazabilidad | | | |
| **Código del Caso de Uso** | CUS04 | | | |
| **Descripción Detallada** | Permite el registro de un historial de las tramas de envió que se realizan al INEI a fin te tener una trazabilidad y versiona miento por cada envió de datos. | | | |
| Usuarios | MP.ACT.002 Sistema | | | |
| **Reglas del Negocio** |  | | | |
| **Pre-condiciones** | * El usuario debe haber realizado un envió de datos al INEI (ver CUS03-Enviar Datos) | | | |
| **Post-condiciones** | * Se registra una nueva versión de envió de datos la cual se versiona. | | | |
| **Relación con otros casos de uso** | * << include >> CUS03-Enviar Datos | | | |
| **Excepciones** |  | | | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario realiza el envió del INEI | | El sistema valida que se ingresen todos los datos requeridos, se conecta al INEI de forma exitosa, una vez concluida la transferencia procede a registrar los datos en la tabla de versiona miento | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción: M:\Logo MPFN.jpg | Modulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| Versión: | **Revisión:** | | **Estado:** | **Fecha:** |
| **Responsable:** | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso del Sistema** | CUS05-Registrar Asistencia Judicial | | | |
| **Código del Caso de Uso** | CUS05 | | | |
| **Descripción Detallada** | Permite al usuario poder realizar un registro básico de una de una asistencia judicial, esto solo para fines estadísticos ya que el registro se hará solo en las tablas propias del modulo de envió de datos. | | | |
| **Usuarios** | MP.ACT.001 Usuario | | | |
| **Reglas del Negocio** |  | | | |
| **Pre-condiciones** | * Existe la necesidad de agregar asistencias judiciales que no se pueden obtener desde el sistema institucional | | | |
| **Post-condiciones** | * Se registra la nueva asistencia judicial en las tablas propias del módulo de envió de estadísticas al INEI | | | |
| **Relación con otros casos de uso** | * << include >> CUS08-Registrar Auditoria | | | |
| **Excepciones** |  | | | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario ingresa a la opción "Registrar asistencia judicial". | | El sistema muestra el formulario de registro de una asistencia judicial | | |
| El usuario ingresa todos los datos requeridos y selecciona la opción de guardar | | El sistema valida que se hayan ingresado todos los datos requeridos y de ser así procede a solicitare se confirme la acción de guardar. | | |
| El usuario confirma los cambios. | | El sistema procede a realizar los cambios. | | |
| **FLUJO ALTERNO 1: No se ingresaron todos los datos requeridos** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario selecciona la opción de guardar | | El Sistema encuentra que no se han ingresado todos los datos requeridos, emite el mensaje: "No se han ingresado todos los datos requeridos" y hace un focus al primer campo requerido que se encuentre vacío. | | |
| **FLUJO ALTERNO 2: Buscar Asistencias judiciales registradas en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de las asistencias judiciales registradas en el sistema mediante el formulario de búsqueda. | | El sistema muestra todas las asistencias judiciales registradas por el sistema según los criterios de búsqueda ingresados. | | |
| **FLUJO ALTERNO 3: Editar asistencias judiciales registradas en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de las asistencias judiciales | | El sistema muestra todas las asistencias judiciales registradas por el sistema según los criterios de búsqueda | | |
| El usuario selecciona la opción de editar | | El Sistema muestra el formulario de edición | | |
| El usuario selecciona la opción de guardar | | El sistema procede a solicitar al usuario que confirme los cambios realizados. | | |
| El usuario confirma la acción de editar. | | El sistema procede a registrar los cambios. | | |
| **FLUJO ALTERNO 4: Inactivar asistencias judiciales registradas en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de las asistencias judiciales | | El sistema muestra todas las asistencias judiciales registradas por el sistema según los criterios de búsqueda | | |
| El usuario selecciona la opción de Eliminar | | El Sistema emite una mensaje de confirmación, con el mensaje: "Esta seguro de eliminar la asistencia judicial" | | |
| El usuario selección la opción aceptar | | El sistema procede a realizar la eliminación lógica del registro (Inactivar la asistencia judicial) | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción: M:\Logo MPFN.jpg | Modulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| Versión: | **Revisión:** | | **Estado:** | **Fecha:** |
| **Responsable:** | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso del Sistema** | CUS06-Registrar Extradición | | | |
| **Código del Caso de Uso** | CUS06 | | | |
| **Descripción Detallada** | Permite al usuario poder realizar un registro básico de una extradición, esto solo para fines estadísticos ya que el registro se hará solo en las tablas propias del modulo de envió de datos. | | | |
| **Usuarios** | MP.ACT.001 Usuario | | | |
| **Reglas del Negocio** |  | | | |
| **Pre-condiciones** | * Existe la necesidad de agregar registros de extradiciones que no se pueden obtener desde el sistema institucional | | | |
| **Post-condiciones** | * Se registra un nuevo registro de extradicion en las tablas propias del módulo de envió de estadísticas al INEI | | | |
| **Relación con otros casos de uso** | * << include >> CUS08-Registrar Auditoria | | | |
| **Excepciones** |  | | | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario ingresa a la opción "Registrar extradición". | | El sistema muestra el formulario de registro de una extradición | | |
| El usuario ingresa todos los datos requeridos y selecciona la opción de guardar | | El sistema valida que se hayan ingresado todos los datos requeridos y de ser así procede a solicitare se confirme la acción de guardar. | | |
| El usuario confirma los cambios. | | El sistema procede a realizar los cambios. | | |
| **FLUJO ALTERNO 1: No se ingresaron todos los datos requeridos** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario selecciona la opción de guardar | | El Sistema encuentra que no se han ingresado todos los datos requeridos, emite el mensaje: "No se han ingresado todos los datos requeridos" y hace un focus al primer campo requerido que se encuentre vacío. | | |
| **FLUJO ALTERNO 2: Buscar extradiciones registradas en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de las asistencias judiciales registradas en el sistema mediante el formulario de búsqueda. | | El sistema muestra todas las asistencias judiciales registradas por el sistema según los criterios de búsqueda ingresados. | | |
| **FLUJO ALTERNO 3: Editar extradiciones en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de la extradición que desea modificar | | El sistema muestra todas las extradiciones registradas por el sistema según los criterios de búsqueda | | |
| El usuario selecciona la opción de editar | | El Sistema muestra el formulario de edición | | |
| El usuario selecciona la opción de guardar | | El sistema procede a solicitar al usuario que confirme los cambios realizados. | | |
| El usuario confirma la acción de editar. | | El sistema procede a registrar los cambios. | | |
| **FLUJO ALTERNO 4: Inactivar Extradiciones registradas en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de las extradiciones | | El sistema muestra todas las extradiciones registradas por el sistema según los criterios de búsqueda | | |
| El usuario selecciona la opción de Eliminar | | El Sistema emite una mensaje de confirmación, con el mensaje: "Esta seguro de eliminar la extradición" | | |
| El usuario selección la opción aceptar | | El sistema procede a realizar la eliminación lógica del registro (Inactivar la extradición) | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción: M:\Logo MPFN.jpg | Modulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| Versión: | **Revisión:** | | **Estado:** | **Fecha:** |
| **Responsable:** | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso del Sistema** | CUS07-Registrar incautación | | | |
| **Código del Caso de Uso** | CUS07 | | | |
| **Descripción Detallada** | Permite al usuario poder realizar un registro básico de una incautación, esto solo para fines estadísticos ya que el registro se hará solo en las tablas propias del modulo de envió de datos. | | | |
| **Usuarios** | MP.ACT.001 Usuario | | | |
| **Reglas del Negocio** |  | | | |
| **Pre-condiciones** | * Existe la necesidad de agregar registros de incautaciones que no se pueden obtener desde el sistema institucional | | | |
| **Post-condiciones** | * Se registra un nuevo registro de incautación en las tablas propias del módulo de envió de estadísticas al INEI | | | |
| **Relación con otros casos de uso** | * << include >> CUS08-Registrar Auditoria | | | |
| **Excepciones** |  | | | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario ingresa a la opción "Registrar incautación". | | El sistema muestra el formulario de registro de una incautación | | |
| El usuario ingresa todos los datos requeridos y selecciona la opción de guardar | | El sistema valida que se hayan ingresado todos los datos requeridos y de ser así procede a solicitare se confirme la acción de guardar. | | |
| El usuario confirma los cambios. | | El sistema procede a realizar los cambios. | | |
| **FLUJO ALTERNO 1: No se ingresaron todos los datos requeridos** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
| El usuario selecciona la opción de guardar | | El Sistema encuentra que no se han ingresado todos los datos requeridos, emite el mensaje: "No se han ingresado todos los datos requeridos" y hace un focus al primer campo requerido que se encuentre vacío. | | |
| **FLUJO ALTERNO 2: Buscar incautaciones reg**is**tradas en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de las incautaciones registradas en el sistema mediante el formulario de búsqueda. | | El sistema muestra todas las asistencias judiciales incautaciones registradas por el sistema según los criterios de búsqueda ingresados. | | |
| **FLUJO ALTERNO 3: Editar extradiciones en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de la incautacion que desea modificar | | El sistema muestra todas las incautaciones registradas por el sistema según los criterios de búsqueda | | |
| El usuario selecciona la opción de editar | | El Sistema muestra el formulario de edición | | |
| El usuario selecciona la opción de guardar | | El sistema procede a solicitar al usuario que confirme los cambios realizados. | | |
| El usuario confirma la acción de editar. | | El sistema procede a registrar los cambios. | | |
| **FLUJO ALTERNO 4: Inactivar Incautaciones registradas en el sistema** | | | | |
| El usuario realiza la búsqueda de las incautaciones | | El sistema muestra todas las incautaciones registradas por el sistema según los criterios de búsqueda | | |
| El usuario selecciona la opción de Eliminar | | El Sistema emite una mensaje de confirmación, con el mensaje: "Esta seguro de eliminar la incautación" | | |
| El usuario selección la opción aceptar | | El sistema procede a realizar la eliminación lógica del registro (Inactivar la incautacion) | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Descripción: M:\Logo MPFN.jpg | Modulo de envió de Estadísticas al INEI | | | |
| Versión: | **Revisión:** | | **Estado:** | **Fecha:** |
| **Responsable:** | | | | |
| **Nombre del Caso de Uso del Sistema** | CUS08-Registrar Auditoria | | | |
| **Código del Caso de Uso** | CUS08 | | | |
| **Descripción Detallada** | Permite al sistema registrar las acciones que se realizan dentro del módulo de envió de estadísticas al INEI, esto por temas de auditoria. | | | |
| Usuarios | MP.ACT.001 Usuario | | | |
| **Reglas del Negocio** |  | | | |
| **Pre-condiciones** | * Que se realicen acciones dentro de módulo de envió de estadisticas al INEI | | | |
| **Post-condiciones** | * Se registra la acción en la base de datos | | | |
| **Relación con otros casos de uso** | * << include >> CUS01-Desplegar Funcionalidades * << include >> CUS03-Enviar Datos * << include >> CUS05-Registrar Asistencia Judicial * << include >> CUS06-Registrar Extradición * << include >> CUS07-Registrar Incautación | | | |
| **FLUJO BASICO** | | | | |
| Acción del usuario | | Respuesta del sistema | | |
|  | | El sistema registra las acciones de cada caso de uso relacionados, estas acciones se guardaran para temas de auditoría. | | |

revisión: 04\_\_/10\_\_/\_2016\_\_\_

Fecha de aprobación: 04\_\_/10\_\_/2016\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| *[Nombres y Apellidos]*  *Usuario del Sistema* | *[Nombres y Apellidos]*  *Coordinador del Proyecto* |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| *[Nombres y Apellidos]*  *Analista* |

ANEXOS