**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE ESTRATEGIA TECNOLÓGICA (DGAET)**

Control Electrónico de Contraprestaciones / CONEC II

Especificación de Caso de Uso

9012 - Consultar Pre Análisis

Versión 1.0

Fecha: 14/12/2016

Contenido

[1. Histórico de Cambios 4](#_Toc488247627)

[2. Introducción Consultar Pre Análisis 5](#_Toc488247628)

[3. Funcionalidad del Sistema: Consultar Pre Análisis 5](#_Toc488247629)

[3.1. Breve Descripción. 5](#_Toc488247630)

[3.2. Contribución a los Requerimientos. 5](#_Toc488247631)

[4. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema 6](#_Toc488247632)

[5. Actores Involucrados 6](#_Toc488247633)

[6. Diagrama de Actividades 7](#_Toc488247634)

[7. Precondiciones 7](#_Toc488247635)

[7.1. <Precondición 1> Nombre de usuario y contraseña válidos. 7](#_Toc488247636)

[7.2. <Precondición 2> Permisos. 7](#_Toc488247637)

[7.3. <Precondición 3> Autenticación. 8](#_Toc488247638)

[7.4. <Precondición 4> Documento requerido 8](#_Toc488247639)

[7.5. <Precondición 5> Documento cargado 8](#_Toc488247640)

[8. Flujo de Eventos 8](#_Toc488247641)

[8.1. Flujo Básico 8](#_Toc488247642)

[8.2. Flujos Alternos 9](#_Toc488247643)

[8.2.1. Opcionales 9](#_Toc488247644)

[8.2.1.1. AO01 Consultar pre análisis. 9](#_Toc488247645)

[8.2.2. Generales 9](#_Toc488247646)

[8.2.2.1. AG01 Cancelar. 9](#_Toc488247647)

[8.2.2.2. AG02 Cerrar sesión 10](#_Toc488247648)

[8.2.3. Extraordinarios 10](#_Toc488247649)

[8.2.4. De excepción 10](#_Toc488247650)

[8.2.4.1. AE01 Error al consultar el documento 10](#_Toc488247651)

[8.3. Puntos de Extensión 10](#_Toc488247652)

[8.4. Requerimientos Especiales 10](#_Toc488247653)

[8.5. Pos Condiciones 11](#_Toc488247654)

[8.5.1. <Pos condición 1> Muestra el documento de pre análisis 11](#_Toc488247655)

[8.5.2. <Pos condición 2>Documento descargado 11](#_Toc488247656)

[9. Reglas de Negocio 11](#_Toc488247657)

[10. Validaciones 11](#_Toc488247658)

[11. Criterios de Aceptación 11](#_Toc488247659)

[12. Referencias 12](#_Toc488247660)

[13. Firmas de Aprobación 13](#_Toc488247661)

1. Histórico de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Comentario / Descripción** | **Responsable de Actualización** | **Fecha de Actualización** | **Estado del Documento** |
| 0.1 | Elaboración del documento | María Elena Osornio Tonche | 06/12/2016 | Elaborado |
| 0.1 | Entrega del documento | María Elena Osornio Tonche | 09/12/2016 | Entregado |
| 0.2 | Actualización de calidad | María Elena Osornio Tonche | 13/12/2016 | Actualizado |
| 1.0 | Cierre del documento | María Elena Osornio Tonche | 14/12/2016 | Cerrado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma del responsable de última actualización** | **Rúbrica** |
|  |  |

1. Introducción Consultar Pre Análisis

El presente documento especifica cada uno de los requerimientos funcionales identificados para el desarrollo de Control Electrónico de Contraprestaciones “CONEC II”. Los requerimientos funcionales expresan lo que hace la solución tecnológica. Específicamente, los requerimientos funcionales describen cuáles son las entradas y salidas de la solución, y como serán convertidas esas entradas en salidas.

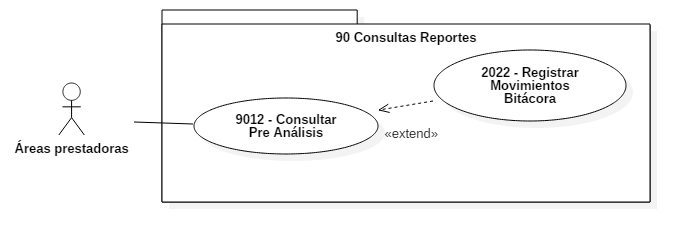
1. Funcionalidad del Sistema: Consultar Pre Análisis
   1. Breve Descripción.

Permitir a las áreas prestadoras, la consulta del documento de pre análisis de los servicios.

* 1. Contribución a los Requerimientos.

| **No.** | **Necesidad del Usuario** | **Característica del Producto** | **Funcionalidad del sistema** |
| --- | --- | --- | --- |
| FUNC-DAR- 004 | Consultar el documento de evaluación de factibilidad (pre análisis) de los servicios. | El sistema permitirá al usuario consultar la evaluación de factibilidad de las solicitudes de servicio registradas. | 9012 - Consultar pre análisis. |
| FUNC-AFCP-004 | Consultar el documento de pre análisis de los servicios. | El sistema permitirá al usuario consultar el pre análisis de las solicitudes de servicio de Capacitación registradas en el sistema. | 9012 - Consultar pre análisis. |
| FUNC-DGP-005 | Consultar el documento de pre análisis de los servicios. | El sistema permitirá al usuario consultar el pre análisis de las solicitudes del servicio de Certificación. | 9012 - Consultar pre análisis. |
| FUNC-DTIC-004 | Consultar el documento de pre análisis de los servicios. | El sistema permitirá al usuario consultar los pre-análisis y el reporte de disponibilidad de recursos para las solicitudes de servicio de Tecnologías. | 9012 - Consultar pre análisis. |
| FUNC-DGSS-004 | Consultar el documento de pre análisis de los servicios | El sistema permitirá al usuario consultar el pre análisis de las solicitudes de servicios de seguridad. | 9012 – Consultar pre análisis. |

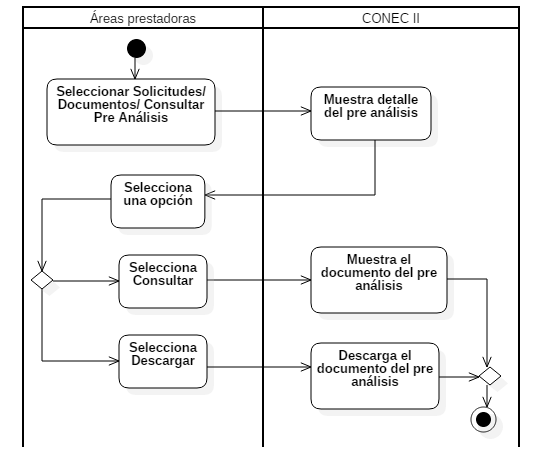
1. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema



1. Actores Involucrados

| **No.** | **Nombre** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Áreas prestadoras :   * DAR * AFCP * DGP * DGSS * DTIC | Este actor se encarga de consultar el documento de pre análisis de los servicios.  **Nota**: Los roles de los usuarios de las Áreas prestadoras se encuentran descritos en el documento del diagrama conceptual de solución tecnológica. |

1. Diagrama de Actividades



1. Precondiciones

Las precondiciones que deben existir para que esta funcionalidad se ejecute son las siguientes:

* 1. <Precondición 1> Nombre de usuario y contraseña válidos.

El usuario de las Áreas prestadoras debe contar con un nombre de usuario y contraseña válidos.

* 1. <Precondición 2> Permisos.

El usuario de las Áreas prestadoras debe contar con los permisos para hacer uso de la funcionalidad de acuerdo al rol.

* 1. <Precondición 3> Autenticación.

El usuario de las Áreas prestadoras debe estar autenticado dentro del sistema.

* 1. <Precondición 4> Documento requerido

Desde la configuración se indica si se requiere el documento de pre análisis.

* 1. <Precondición 5> Documento cargado

Se debe contar con el documento de pre análisis previamente cargado.

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Áreas prestadoras. | Seleccionar Solicitudes / Documentos / Consultar pre Análisis. |
| 2 | CONEC II. | Muestra el detalle del pre análisis:   * Fecha de registro. * Observaciones.   Y las opciones:   * Consultar. * Descargar. * Reemplazar. * Cancelar. |
| 3 | Áreas prestadoras. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona “Consultar”, continúa en el flujo **AO01 Consultar pre análisis.** * Si selecciona “Descargar”, descarga el documento del pre análisis. * Si selecciona “Reemplazar”, ver caso de uso **4011 Reemplazar pre análisis.** * Si selecciona “Cancelar”, continua en el flujo **AGO01 Cancelar.** |
| 4 | Áreas prestadoras. | En todo momento el sistema presentará la opción “Cerrar Sesión”. En caso que el usuario seleccione esta opción, el flujo continuará en el **AG02 Cerrar sesión**. |
| 5 |  | Fin del flujo básico. |

* 1. Flujos Alternos
     1. Opcionales
        1. AO01 Consultar pre análisis.

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Áreas prestadoras. | Selecciona la opción consultar. |
| 2 | CONEC II. | Muestra el documento del pre análisis y la opción.   * Cerrar.   En caso de ocurrir un error en la consulta, continua en el flujo **AEO01 Error al consultar el documento.**  Ver caso de uso **RN074 - Consultar Pre Análisis.** |
| 3 | Áreas prestadoras. | Selecciona la opción cerrar. |
| 4 | CONEC II. | Cierra el documento de pre análisis y vuelve al detalle del pre análisis. |
| 5 |  | Fin del flujo opcional. |

* + 1. Generales
       1. AG01 Cancelar.

| No. Paso | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Áreas prestadoras. | Selecciona la opción cancelar. |
| 2 | CONEC II. | No ejecuta ninguna acción y regresa al flujo básico. |
| 3 |  | Fin del flujo general. |

* + - 1. AG02 Cerrar sesión

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1. | CONEC II. | Muestra mensaje “¿Esta seguro que desea cerrar la sesión?” y las opciones:   * Sí. * No. |
| 2. | Áreas prestadoras. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona “Sí”, continua el flujo en el siguiente paso. * Si selecciona “No”, continua con la sesión activa. |
| 3 | CONEC II. | Cierra sesión, mostrando el mensaje “Sesión Finalizada” y regresa a pantalla de acceso. |
| 4 |  | Fin del flujo general. |

* + 1. Extraordinarios

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

* + 1. De excepción
       1. AE01 Error al consultar el documento

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Áreas prestadoras. | Selecciona la opción de consultar. |
| 2 | CONEC II. | Muestra el mensaje de error “Ocurrió un error al consultar el documento”. |
| 3 |  | Fin del flujo opcional. |

* 1. Puntos de Extensión

Esta funcionalidad tiene una extensión en el caso de uso “**2022 – Registrar Movimientos Bitácora”.**

* 1. Requerimientos Especiales

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

* 1. Pos Condiciones
     1. <Pos condición 1> Muestra el documento de pre análisis

Muestra el documento consultado del pre análisis de acuerdo a la solicitud.

* + 1. <Pos condición 2>Documento descargado

Descarga el documento del pre análisis de acuerdo a la solicitud.

1. Reglas de Negocio

**RN074 - Consultar Pre Análisis.**

El usuario de las áreas prestadoras, sólo podrá consultar el pre análisis, sí la solicitud cuenta con el servicio prestado por su área.

1. Validaciones

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

1. Criterios de Aceptación

FUNC-AFCP-004 - Validar que el sistema permita consultar el pre análisis de los servicios de Capacitación cargados al sistema.

FUNC-DGP-005 - Validar que el sistema permita consultar el pre análisis de los servicios de Certificación cargados al sistema.

FUNC-DAR- 004 - Validar que el sistema permita consultar la evaluación de factibilidad (pre análisis) de los servicios de análisis de riesgos.

FUNC-DTIC-004 - Validar que el sistema permita consultar los pre-análisis y el reporte de disponibilidad de recursos para las solicitudes de servicio de Tecnologías.

FUNC-DGSS-004 - Validar que el sistema permita consultar el pre análisis de los servicios de seguridad cargados al sistema.

1. Referencias

| **No.** | **Título del documento** | **Organización** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Diagrama Conceptual de la Solución Tecnológica (DiaConcepSolTec\_CONECII.docx). | SEGOB |
| 2 | Requerimientos de la Solución Tecnológica (ReqSolTec\_CONECII.docx). | SEGOB |
| 3 | Glosario de Términos. (GlosarioTer\_CONECII.docx). | SEGOB |
| 4 | Modelo de Flujo de Negocios. (ModFlujoNeg\_CONECII.docx). | SEGOB |
| 5 | Catálogo de Reglas de Negocio (CataRegNeg\_CONECII.docx). | SEGOB |

1. Firmas de Aprobación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comisario Jefe  Oscar Alberto Margain Pitman  Director General de Administración |  | Inspector  Julio Alberto González Cárdenas  Director de Tecnologías de Información y Comunicaciones |
| Subinspectora  Martha López Pelcastre  Subdirectora de Soluciones de Tecnologías de Información |  | Subinspector  Ángel Rogelio López Gutiérrez  Subdirector de Estrategia Digital y Seguridad de la Información |
| Oficial  Jesús Bravo Clavellina  Jefe de Departamento de Diseño de Soluciones |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| José Luis Ramírez Hernández  Director de Gestión de Tecnologías de la Información SEGOB |  | Saúl Torres García  Subdirector de Desarrollo y Mantenimiento de Soluciones Móviles, Ágiles e Inteligencia de Negocio SEGOB |
| Juan Manuel López Sánchez  Gerente de Proyecto INDRA |  | Ricardo Márquez Ruiz  Administrador de Proyecto INDRA |

**Aprobación de caso de uso por la DGSS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comisario Jefe  Marco Tulio López Escamilla  Director General de Servicios de Seguridad |  | Inspector Jefe  Daniel Quintero Chávez  Director General Adjunto de Despliegue Operativo Centro |
| Inspector Jefe  Pablo Duarte Estrada  Director General Adjunto de Despliegue Operativo Foráneo Noreste Pacifico |  | Inspector Jefe  Arturo Michelet Hernández Flores  Director General Adjunto de Operativo Foráneo Sur |
| Inspector  Jorge García Arias  Encargado de la Dirección de Despliegue Operativo Foráneo Norte |  | Inspector  Gabriel López Ávila  Director de Planes y Programas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Subinspectora  Sandra Estrada Esquivel  Subdirectora de Despliegue Operativo Centro |  | Subinspectora  Isabelina Cruz Maya  Subdirectora de Despliegue Operativo Foráneo Noreste Pacifico |
| Subinspector  Luis Alberto Calvillo Galván  Subdirector de Despliegue Operativo Foráneo Sur |  | Subinspectora  Marisela Gómez Vázquez  Subdirectora de Escoltas |

**Aprobación de caso de uso por la DAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspector  Juan Carlos Soto Lazo  Encargado de la Dirección de Análisis de Riesgo |  | Subinspector  José Ramón Ramírez Suárez  Subdirector de Análisis de Riesgo |

**Aprobación de caso de uso por la DGP**

|  |
| --- |
| Comisario Jefe  Víctor Campos Chargoy  Director General de Profesionalización |

**Aprobación de caso de uso por la DGP - DGADP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspector Jefe  Erick Eleazar Sánchez Molina  Director General Adjunto de Desarrollo Policial |  | Inspector  Ignacio Villamil Díaz  Director de Normalización, Certificación y Verificación. |

**Aprobación de caso de uso por la DGP - AFCP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspector Jefe  Martha María del Carmen García Damián  Titular de la Academia de Formación Capacitación y Profesionalización |  | Inspector  Sergio Francisco Carmona Ramos  Director de Ejecución y Especialización |