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

Control Electrónico de Contraprestaciones / CONEC II

Especificación de Caso de Uso

6017 - Cargar Carta Artículo 4° Firmada

Versión 1.0

Fecha: 22/12/2016

Contenido

[1. Histórico de Cambios 4](#_Toc488492504)

[2. Introducción Cargar Carta Artículo 4° Firmada 5](#_Toc488492505)

[3. Funcionalidad del Sistema: Cargar Carta Artículo 4° Firmada 5](#_Toc488492506)

[3.1. Breve Descripción. 5](#_Toc488492507)

[3.2. Contribución a los Requerimientos. 5](#_Toc488492508)

[4. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema 5](#_Toc488492509)

[5. Actores Involucrados 5](#_Toc488492510)

[6. Diagrama de Actividades 6](#_Toc488492511)

[7. Precondiciones 6](#_Toc488492512)

[7.1. <Precondición 1> Nombre de usuario y contraseña válidos. 6](#_Toc488492513)

[7.2. <Precondición 2> Permisos. 6](#_Toc488492514)

[7.3. <Precondición 3> Autenticación. 6](#_Toc488492515)

[7.4. <Precondición 4> Instrumento Jurídico Previo. 6](#_Toc488492516)

[7.5. <Precondición 5> Carta artículo 4° previa. 6](#_Toc488492517)

[7.6. <Precondición 6> Configuración de carta del artículo 4° previa. 6](#_Toc488492518)

[8. Flujo de Eventos 7](#_Toc488492519)

[8.1. Flujo Básico 7](#_Toc488492520)

[8.2. Flujos Alternos 7](#_Toc488492521)

[8.2.1. Opcionales 7](#_Toc488492522)

[8.2.2. Generales 8](#_Toc488492523)

[8.2.2.1. AG01 Cancelar 8](#_Toc488492524)

[8.2.2.2. AG02 Cerrar Sesión 8](#_Toc488492525)

[8.2.3. Extraordinarios 8](#_Toc488492526)

[8.2.4. De excepción 8](#_Toc488492527)

[8.2.4.1. AE01 Error al Cargar 8](#_Toc488492528)

[8.3. Puntos de Extensión 8](#_Toc488492529)

[8.4. Requerimientos Especiales 8](#_Toc488492530)

[8.5. Pos Condiciones 9](#_Toc488492531)

[8.5.1. <Pos condición 1> Datos guardados. 9](#_Toc488492532)

[8.5.2. <Pos condición 2> Cambio estatus. 9](#_Toc488492533)

[8.5.3. <Pos condición 3> Registros en Bitácora. 9](#_Toc488492534)

[9. Reglas de Negocio 9](#_Toc488492535)

[10. Validaciones 9](#_Toc488492536)

[10.1. V01 Tipo Archivo 9](#_Toc488492537)

[10.2. V02 Tamaño Archivo 9](#_Toc488492538)

[11. Criterios de Aceptación 9](#_Toc488492539)

[12. Referencias 9](#_Toc488492540)

[13. Firmas de Aprobación 10](#_Toc488492541)

1. Histórico de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Comentario / Descripción** | **Responsable de Actualización** | **Fecha de Actualización** | **Estado del Documento** |
| 0.1 | Elaboración del documento | Gustavo Martínez Vázquez | 14/12/2016 | Elaborado |
| 0.1 | Entrega del documento | Gustavo Martínez Vázquez | 19/12/2016 | Entregado |
| 0.2 | Actualización de calidad | Gustavo Martínez Vázquez | 21/12/2016 | Actualizado |
| 1.0 | Cierre del documento | Gustavo Martínez Vázquez | 22/12/2016 | Cerrado |

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

1. Introducción Cargar Carta Artículo 4° Firmada

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.

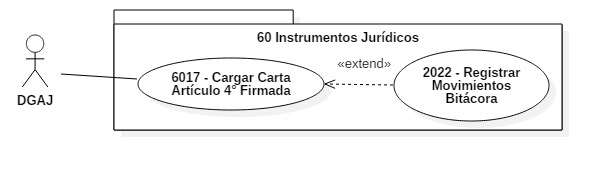
1. Funcionalidad del Sistema: Cargar Carta Artículo 4° Firmada
   1. Breve Descripción.

Permitir al usuario de la Dirección General de Asuntos Jurídicos realizar la carga de la Carta del Artículo 4° del Reglamento del Servicio de Protección Federal al sistema CONEC II con la finalidad de integrarlo al paquete de Instrumentos Jurídicos Preliminares.

* 1. Contribución a los Requerimientos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Necesidad del Usuario** | **Característica del Producto** | **Funcionalidad del sistema** |
| FUNC-DGAJ-044 | Cargar las Cartas del Artículo 4° firmados autógrafamente. | El sistema permitirá al usuario cargar las Cartas del Artículo 4° firmadas autógrafamente. | 6017 - Cargar Carta Artículo 4° Firmada |

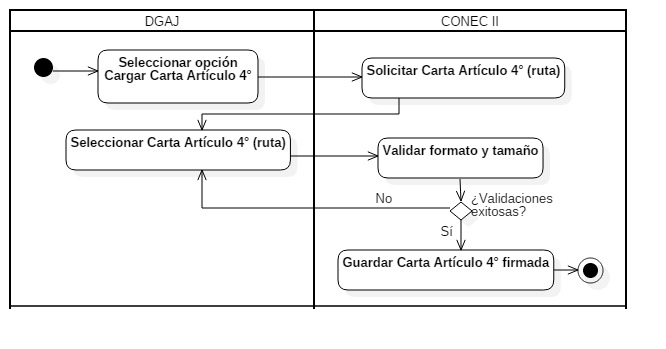
1. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema



1. Actores Involucrados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nombre** | **Descripción** |
|  | DGAJ. | Actor encargado de realizar la carga de las cartas del artículo 4° para integrarla al paquete de Instrumentos Jurídicos preliminares.  Nota: Los roles de los usuarios de la DGAJ 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 la DGAJ debe contar con un nombre de usuario y contraseña válidos.

* 1. <Precondición 2> Permisos.

El usuario de la DGAJ debe contar con el permiso para cargar la carta del artículo 4° firmada, dependiendo del rol.

* 1. <Precondición 3> Autenticación.

El usuario de la DGAJ debe estar autenticado dentro del sistema.

* 1. <Precondición 4> Instrumento Jurídico Previo.

Debe existir un Instrumento Jurídico Preliminar previo.

* 1. <Precondición 5> Carta artículo 4° previa.

Debe existir una carta del artículo 4° previa.

* 1. <Precondición 6> Configuración de carta del artículo 4° previa.

El servicio debe estar previamente configurado para requerir la carta del artículo 4° de acuerdo al caso de uso **3001 - Configuración Servicio**.

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | DGAJ | Selecciona la opción “Cargar Carta de Artículo 4° Firmada”. |
| 2 | CONEC II. | Muestra el asistente para adjuntar documentos, mismo que solicita la ruta de la carta del artículo 4° firmada que será cargada.  Así como las opciones:   * “Adjuntar”. * “Cancelar” |
| 3 | DGAJ | De acuerdo a la opción seleccionada, continúa como sigue:   * Si selecciona la ruta del archivo y la opción “Adjuntar”, continúa el flujo. * Si selecciona la opción “Cancelar”, continúa en el **AG01 Cancelar**. |
| 4 | CONEC II. | Efectúa validaciones **V01 y V02.**   * Si no cumple con las validaciones, mostrará mensaje de acuerdo a la validación. Continúa en el paso 4 del flujo básico. |
| 5 | CONEC II. | Guarda el archivo adjuntado y muestra mensaje “La carta del artículo 4° ha sido cargada correctamente”   * De lo contrario, el flujo continúa en el **AE01 Error al Cargar**. |
| 6 | DGAJ | Si el usuario cierra sesión en cualquier paso del flujo básico o alterno, continúa con el flujo **AG02 Cerrar sesión**. |
| 7 |  | Fin del flujo básico. |

* 1. Flujos Alternos
     1. Opcionales

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

* + 1. Generales
       1. AG01 Cancelar

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONECII. | No ejecuta ninguna acción y regresa al paso 2 del Flujo Básico. |
|  |  | Fin del Flujo General. |

* + - 1. AG02 Cerrar Sesión

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1. | CONCEC II. | Muestra mensaje “¿Está seguro que desea cerrar sesión?” y las opciones   * Sí * No |
| 2 | DGAJ | De acuerdo a la opción seleccionada:   * Da clic en Sí, continúa con el flujo * Da clic en No, continúa con la sesión activa. |
| 3 | CONEC II. | Cierra sesión, muestra mensaje “Sesión Finalizada” y regresa a pantalla de acceso. |
| 4 |  | Fin de flujo general |

* + 1. Extraordinarios

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

* + 1. De excepción
       1. AE01 Error al Cargar

| **No. Paso** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
| 1 | CONEC II. | Despliega el mensaje “Error al cargar” y regresa al flujo básico. |
| 2 |  | Fin del flujo de excepción. |

* 1. Puntos de Extensión

Esta funcionalidad contiene un extend con el **CU 2022 – Registrar Movimientos Bitácora**.

* 1. Requerimientos Especiales

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

* 1. Pos Condiciones
     1. <Pos condición 1> Datos guardados.

La carta del artículo 4° firmada es guardada en la base de datos de CONEC II.

* + 1. <Pos condición 2> Cambio estatus.

El estatus de la carta del artículo 4° es cambiado a “Firmada”.

* + 1. <Pos condición 3> Registros en Bitácora.

Los movimientos realizados para la carga de la carta del artículo 4° firmada son registrados en la bitácora.

1. Reglas de Negocio

**RN213 - Carta Articulo 4**

La carta del Artículo 4, solo será enviada a las dependencias del sector público, y será omitida para las empresas del sector privado.

1. Validaciones
   1. V01 Tipo Archivo

Validar que el archivo seleccionado sea formato PDF.

* 1. V02 Tamaño Archivo

Validar que el archivo seleccionado no exceda los 10 MB.

1. Criterios de Aceptación

FUNC-DGAJ-044 - Validar que el sistema permita cargar una Carta del Artículo 4°, para su firma autógrafa.

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 |  | Juan Manuel López Sánchez  Gerente de Proyecto INDRA |
| Ricardo Márquez Ruiz  Administrador de Proyecto INDRA |  |  |

**Aprobación de caso de uso por la DGAJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comisario Jefe  Claudio Cruz Miguel  Director General de Asuntos Jurídicos |  | Inspector Jefe  Wilfrido Saúl Lescas Morga  Director General Adjunto de lo Contencioso, Asuntos Contractuales y Normatividad |
| Inspector  Enrique Zárate Morales  Director de Convenios y Contratos |  |  |