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

Control Electrónico de Contraprestaciones / CONEC II

Especificación de Caso de Uso

3007 - Modificar Plantilla Anexo Técnico

Versión 1.0

Fecha: 28/11/2016

Contenido

[1. Histórico de Cambios 4](#_Toc488174888)

[2. Introducción Modificar Plantilla Anexo Técnico 5](#_Toc488174889)

[3. Funcionalidad del Sistema: Modificar Plantilla Anexo Técnico 5](#_Toc488174890)

[3.1. Breve Descripción. 5](#_Toc488174891)

[3.2. Contribución a los Requerimientos. 5](#_Toc488174892)

[4. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema 6](#_Toc488174893)

[5. Actores Involucrados 6](#_Toc488174894)

[6. Diagrama de Actividades 7](#_Toc488174895)

[7. Precondiciones 8](#_Toc488174896)

[7.1. <Precondición 1> Nombre de usuario y contraseña válidos. 8](#_Toc488174897)

[7.2. <Precondición 2> Permisos. 8](#_Toc488174898)

[7.3. <Precondición 3> Autenticación. 8](#_Toc488174899)

[7.4. <Precondición 4> Carga Inicial de Plantilla. 8](#_Toc488174900)

[8. Flujo de Eventos 8](#_Toc488174901)

[8.1. Flujo Básico 8](#_Toc488174902)

[8.2. Flujos Alternos 10](#_Toc488174903)

[8.2.1. Opcionales 10](#_Toc488174904)

[8.2.1.1. AO01 Editar Encabezado 10](#_Toc488174905)

[8.2.1.2. AO02 Editar Sección I 11](#_Toc488174906)

[8.2.1.3. AO03 Editar Sección II 13](#_Toc488174907)

[8.2.1.4. AO04 Editar Sección III 14](#_Toc488174908)

[8.2.1.5. AO05 Editar Sección IV 15](#_Toc488174909)

[8.2.1.6. AO06 Editar Pie de Página 16](#_Toc488174910)

[8.2.2. Generales 17](#_Toc488174911)

[8.2.2.1. AG01 Cancelar. 17](#_Toc488174912)

[8.2.2.2. AG02 Cerrar sesión 17](#_Toc488174913)

[8.2.3. Extraordinarios 17](#_Toc488174914)

[8.2.4. De excepción 17](#_Toc488174915)

[8.2.4.1. AE01 Error al Guardar 17](#_Toc488174916)

[8.3. Puntos de Extensión 18](#_Toc488174917)

[8.4. Requerimientos Especiales 18](#_Toc488174918)

[8.5. Pos Condiciones 18](#_Toc488174919)

[8.5.1. <Pos condición 1> Actualizar Plantilla Minuta 18](#_Toc488174920)

[8.5.2. <Pos Condición 2> Registro en Bitácora 18](#_Toc488174921)

[9. Reglas de Negocio 18](#_Toc488174922)

[10. Validaciones 18](#_Toc488174923)

[10.1. V01 Validar Campos Obligatorios 18](#_Toc488174924)

[10.2. V02 Validar Tipo de Dato 19](#_Toc488174925)

[10.3. V03 Validar Peso de Logos en Encabezado 20](#_Toc488174926)

[10.4. V04 Validar Números de Página en una sola sección 20](#_Toc488174927)

[11. Criterios de Aceptación 21](#_Toc488174928)

[12. Referencias 21](#_Toc488174929)

[13. Firmas de Aprobación 22](#_Toc488174930)

1. Histórico de Cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Comentario / Descripción** | **Responsable de Actualización** | **Fecha de Actualización** | **Estado del Documento** |
| 0.1 | Elaboración del documento | Abimael Alcántara Chávez | 17/11/2016 | Elaborado |
| 0.1 | Entrega del documento | Abimael Alcántara Chávez | 23/11/2016 | Entregado |
| 0.2 | Actualización de Calidad | Abimael Alcántara Chávez | 25/11/2016 | Actualizado |
| 1.0 | Cierre del documento | Abimael Alcántara Chávez | 28/11/2016 | Cerrado |

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

1. Introducción Modificar Plantilla Anexo Técnico

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.

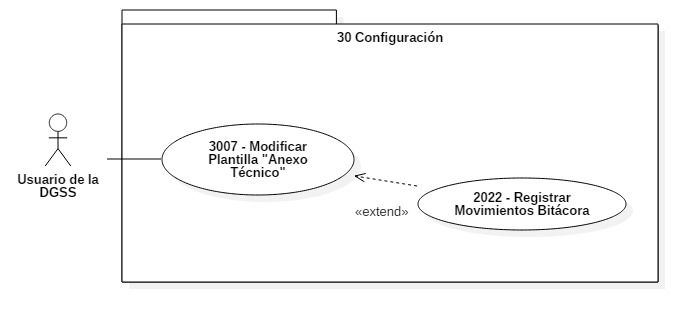
1. Funcionalidad del Sistema: Modificar Plantilla Anexo Técnico
   1. Breve Descripción.

Permitir al usuario de la Dirección General de Servicios de Seguridad, modificar los elementos de la plantilla de “Anexo Técnico”, con la finalidad de personalizar logos, encabezados y pies de página, así como algunas secciones del documento.

* 1. Contribución a los Requerimientos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Necesidad del Usuario** | **Característica del Producto** | **Funcionalidad del sistema** |
| FUNC-CONF-021 | Personalizar secciones del documento, encabezado y pie de página. | El sistema permitirá al usuario modificar los elementos del formato de la plantilla del anexo técnico. | 3007 - Modificar Plantilla Anexo Técnico. |

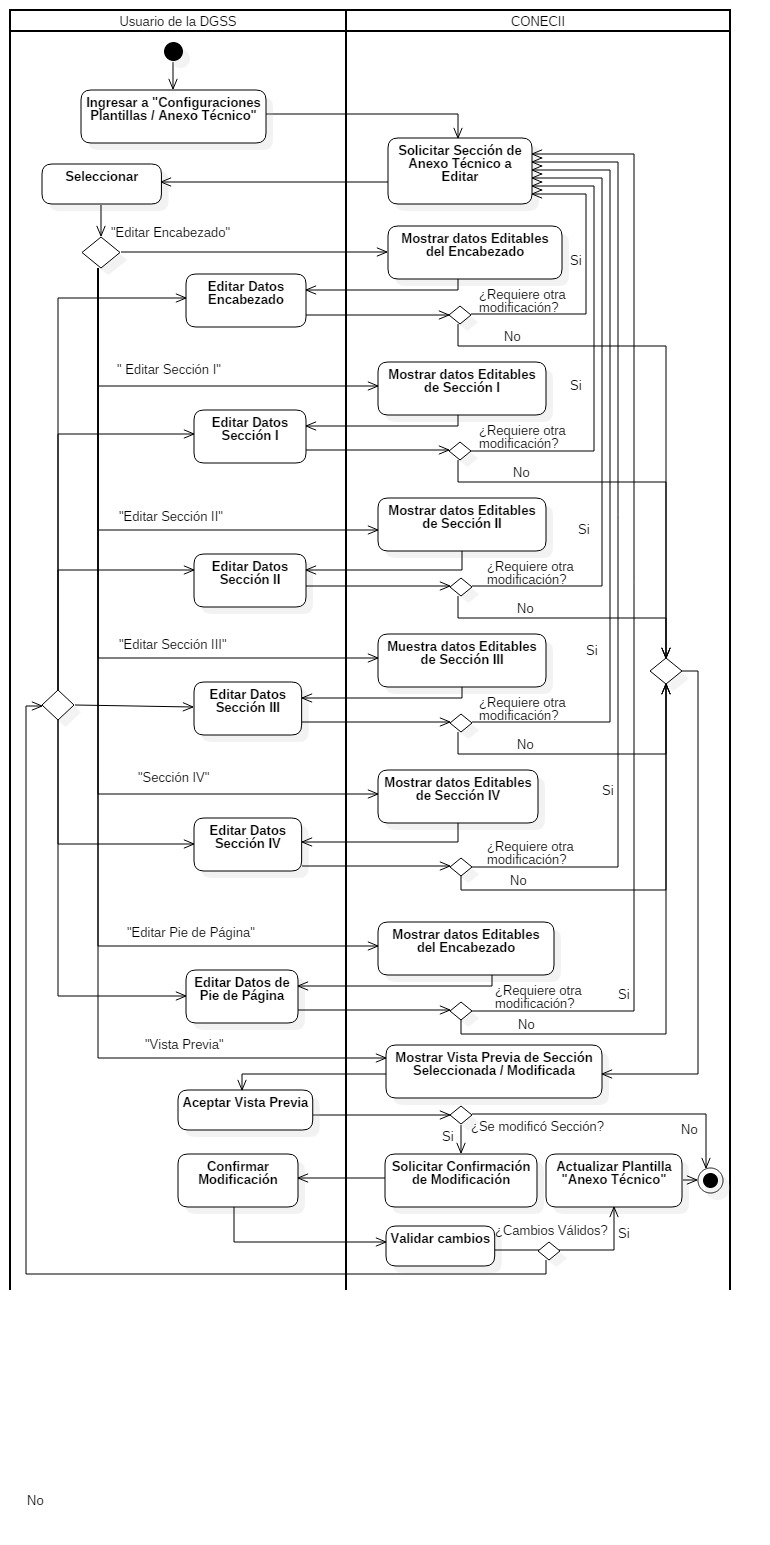
1. Diagrama de la Funcionalidad del Sistema



1. Actores Involucrados

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nombre** | **Descripción** |
|  | Usuario de la DGSS | Actor perteneciente a la Dirección General de los Servicios de Seguridad encargado de modificar la plantilla de Anexo Técnico de los Servicios.  Nota: Los roles de los usuarios de la DGSS 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 DGSS debe contar con un nombre de usuario y contraseña válidos.

* 1. <Precondición 2> Permisos.

El usuario de la DGSS debe contar con los permisos de administrador, para hacer uso de la funcionalidad de acuerdo al rol.

* 1. <Precondición 3> Autenticación.

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

* 1. <Precondición 4> Carga Inicial de Plantilla.

Se debe contar con la carga inicial de la plantilla “Anexo Técnico”.

1. Flujo de Eventos
   1. Flujo Básico

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | Usuario de la DGSS. | Selecciona la opción: Modificar Plantilla “Anexo Técnico”. |
|  | CONEC II. | Muestra plantilla de Anexo Técnico dividida por secciones editables:   * Editar Encabezado, * Editar Sección I, * Editar Sección II, * Editar Sección III, * Editar Sección VI, * Editar Pie de Página.   Además de la siguiente opción por sección:   * “Vista Previa” |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona la opción “Editar Encabezado”, continúa el flujo en el alterno opcional **AO01.Editar Encabezado*.*** * Si selecciona la opción “Editar Sección I”, continúa el flujo en el alterno opcional **AO02.Editar Sección I*.*** * Si selecciona la opción “Editar Sección II”, continúa el flujo en el alterno opcional **AO03.Editar Sección II*.*** * Si selecciona la opción “Editar Sección III”, continúa el flujo en el alterno opcional **AO04.Editar Sección III*.*** * Si selecciona la opción “Editar Sección VI”, continúa el flujo en el alterno opcional **AO05.Editar Sección VI*.*** * Si selecciona la opción “Editar Pie Página”, continúa el flujo en el alterno opcional **AO06.Editar Pie de Página*.***   Si selecciona la opción “Vista Previa”, continúa el flujo en el siguiente paso. |
|  | CONECII. | Muestra Vista Previa de la sección elegida. Mostrando las opciones:   * “Aceptar”, * “Cancelar”. |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la opción elegida:   * Si selecciona la opción “Aceptar” continúa el flujo en el siguiente paso. * Selecciona la opción “Cancelar”, el flujo continúa en el **AG01 Cancelar.** |
|  | CONECII. | Muestra el siguiente mensaje de confirmación: “¿Desear aplicar los cambios a la plantilla Anexo Técnico?”, con las opciones:   * “Aceptar”, * “Cancelar”. |
|  | Usuario de la DGSS. | Selecciona opción “Aceptar”, continuando el flujo en el siguiente paso.   * En caso de seleccionar opción “Cancelar”, el flujo continúa en el alterno opcional **AG01 Cancelar.** |
|  | CONECII. | Efectúa las validaciones **V01, V02, V03 y V04,** según aplique**.**   * Si no cumple con todas las validaciones, muestra los campos que no cumplen con la validación en color rojo y mostrara mensaje de acuerdo a la validación.   Una vez terminada la validación, continúa en el siguiente paso. |
|  | CONECII. | Guarda todos los cambios efectuados por el usuario, actualizando la plantilla de Anexo Técnico con la información/logos modificados. Desplegando el mensaje:  “Plantilla de Anexo Técnico modificada correctamente”.  De lo contrario, el flújo continúa en el **AE01. Error al Modificar.** |
|  | Usuario de la DGSS. | En todo momento el sistema presentará la opción “Cerrar Sesión”. En caso que el usuario seleccione esta opción, el flujo continuará en el alterno general **AG02 Cerrar sesión**. |
|  | Fin del Flujo Básico. | |

* 1. Flujos Alternos
     1. Opcionales
        1. AO01 Editar Encabezado

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONEC II. | Abre editor de textos, mostrando el encabezado de la plantilla anexo técnico, con los siguientes campos/logos, editables:   * “Logos”, * “Número de Página”:   + “Activado”,   + “Desactivado”.   Y la opción:   * “Actualizar Sección”. |
|  | Usuario de la DGSS. | Edita la información requerida, considerando:   * Reemplazar Logos, continuando el flujo en el paso siguiente. * Activar/Desactivar Números de Página en el encabezado,   Al terminar la edición, selecciona la opción “Actualizar Sección”. Continuando en el paso 5 de este flujo. |
|  | CONEC II. | Muestra asistente para carga de archivos solicitando la ruta de ubicación y el archivo de carga, con la opción:   * “Cargar” |
|  | Usuario de la DGSS. | Proporciona la ruta de ubicación y elige el logo a cargar, posteriormente selecciona el botón “Cargar”. Regresando al paso 2 de este flujo. |
|  | CONEC II. | Muestra el siguiente mensaje: ¿Deseas modificar otra sección?, con las opciones:   * “Sí”, * “No”. |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona la opción “Sí”, continúa en el paso 3 del flujo basico. * Si selecciona la opción “No”, continúa en el paso 4 del flujo basico. |
|  | Fin del Flujo Opcional. | |

* + - 1. AO02 Editar Sección I

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONEC II. | Abre editor de textos, mostrando la sección I de la plantilla anexo técnico, con los siguientes campos editables:   * “Título del Documento”, * Texto “Fecha:”, * Texto “No. Cotización:”, * Texto “No. Contrato/Convenio:”, * Texto: “CONTRATANTE: <<Cliente>>, en adelante denominado “<<Siglas del cliente>>”, * “Título de la Sección”, (I.- DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS), * “Párrafos de la sección”, (Se referirá al tipo(s) de Servicio(s)….)   Y las opciones:   * “Actualizar Sección”, * “Cancelar”. |
|  | Usuario de la DGSS. | Edita la información requerida, considerando:   * Modifica Titulo del Documento, * Modificar Texto “Fecha:”, * Modificar Texto “No. Cotización:”, * Modificar Texto “No. Contrato/Convenio:”, * Modificar Texto “CONTRATANTE…”, * Modificar Titulo de la sección, * Modificar texto de los párrafos de la sección. * Al terminar la edición, selecciona la opción “Actualizar Sección”. * Si elige la opción “Cancelar”, el flujo continúa en el alterno general **AG01 Cancelar.** |
|  | CONEC II. | Muestra el siguiente mensaje: ¿Deseas modificar otra sección?, con las opciones:   * “Sí”, * “No”. |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona la opción “Sí”, continúa en el paso 2 del flujo basico. * Si selecciona la opción “No”, continúa en el paso 4 del flujo basico. |
|  | Fin del Flujo Opcional. | |

* + - 1. AO03 Editar Sección II

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONEC II. | Abre editor de textos, mostrando la sección II de la plantilla anexo técnico, con los siguientes campos editables:   * “Título de la Sección”, (II.- ESTADO DE FUERZA Y DESPLIEGUE OPERATIVO), * “Párrafos de la sección”, (A continuación se presenta……),   Y las opciones:   * “Actualizar Sección”, * “Cancelar”. |
|  | Usuario de la DGSS. | Edita la información requerida, considerando:   * Modificar Titulo de la sección, * Modificar texto de los párrafos de la sección. * Al terminar la edición, selecciona la opción “Actualizar Sección”. * Si elige la opción “Cancelar”, el flujo continúa en el alterno general **AG01 Cancelar.** |
|  | CONEC II. | Muestra el siguiente mensaje: ¿Deseas modificar otra sección?, con las opciones:   * “Sí”, * “No”. |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona la opción “Sí”, continúa en el paso 2 del flujo basico. * Si selecciona la opción “No”, continúa en el paso 4 del flujo basico. |
|  | Fin del Flujo Opcional. | |

* + - 1. AO04 Editar Sección III

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONEC II. | Abre editor de textos, mostrando la sección III de la plantilla anexo técnico, con los siguientes campos editables:   * “Título de la Sección”, (III.-PRECIOS UNITARIOS), * “Párrafos de la sección”, (Se determina de conformidad con las tarifas…),   Y las opciones:   * “Actualizar Sección”, * “Cancelar”. |
|  | Usuario de la DGSS. | Edita la información requerida, considerando:   * Modificar Titulo de la sección, * Modificar texto de los párrafos de la sección, * Al terminar la edición, selecciona la opción “Actualizar Sección”. * Si elige la opción “Cancelar”, el flujo continúa en el alterno general **AG01 Cancelar.** |
|  | CONEC II. | Muestra el siguiente mensaje: ¿Deseas modificar otra sección?, con las opciones:   * “Sí”, * “No”. |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona la opción “Sí”, continúa en el paso 2 del flujo basico. * Si selecciona la opción “No”, continúa en el paso 4 del flujo basico. |
|  | Fin del Flujo Opcional. | |

* + - 1. AO05 Editar Sección IV

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONEC II. | Abre editor de textos, mostrando la sección IV de la plantilla anexo técnico, con los siguientes campos editables:   * “Título de la Sección”, (IV.-VIGENCIA, LUGAR, CONDICIONES Y VERIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE “LOS SERVICIO”), * “Párrafos de la sección”   Y las opciones:   * “Actualizar Sección”, * “Cancelar”. |
|  | Usuario de la DGSS. | Edita la información requerida, considerando:   * Modificar Titulo de la sección, * Modificar texto de los párrafos de la sección, * Al terminar la edición, selecciona la opción “Actualizar Sección”. * Si elige la opción “Cancelar”, el flujo continúa en el alterno general **AG01 Cancelar.** |
|  | CONEC II. | Muestra el siguiente mensaje: ¿Deseas modificar otra sección?, con las opciones:   * “Sí”, * “No”. |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona la opción “Sí”, continúa en el paso 2 del flujo basico. * Si selecciona la opción “No”, continúa en el paso 4 del flujo basico. |
|  | Fin del Flujo Opcional. | |

* + - 1. AO06 Editar Pie de Página

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONEC II. | Abre editor de textos, mostrando pie de página de la plantilla anexo técnico, con los siguientes campos editables:   * Texto con Dirección de la Institución (SPF) * Número de Página   + Activado   + Desactivado * Texto “Folio de Generación:”   Y las opciones:   * “Actualizar Sección”, * “Cancelar”. |
|  | Usuario de la DGSS. | Edita la información requerida, considerando:   * Modificar texto de la dirección SPF, * Activar/Desactivar Números de Página, * Modificar texto “Folio de generación:” * Al terminar la edición, selecciona la opción “Actualizar Sección”. * Si elige la opción “Cancelar”, el flujo continúa en el alterno general **AG01 Cancelar.** |
|  | CONEC II. | Muestra el siguiente mensaje: ¿Deseas modificar otra sección?, con las opciones:   * “Sí”, * “No”. |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona la opción “Sí”, continúa en el paso 2 del flujo basico. * Si selecciona la opción “No”, continúa en el paso 4 del flujo basico. |
|  | Fin del Flujo Opcional. | |

* + 1. Generales
       1. AG01 Cancelar.

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONEC II. | No ejecuta ninguna acción y regresa al flujo básico. |
|  | Fin del Flujo General. | |

* + - 1. AG02 Cerrar sesión

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONEC II. | Muestra mensaje “¿Esta seguro que desea cerrar de sesión?” y las opciones:   * “Sí”, * “No”. |
|  | Usuario de la DGSS. | De acuerdo a la necesidad del usuario:   * Si selecciona “Sí”, continúa el flujo en el siguiente paso. * Si selecciona “No”, continúa con la sesión activa. |
|  | CONEC II. | Cierra sesión, mostrando el mensaje “Sesión Finalizada” y regresa a pantalla de acceso. |
|  | Fin del Flujo General. | |

* + 1. Extraordinarios

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

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

| **No.** | **Actor** | **Descripción de la acción** |
| --- | --- | --- |
|  | CONECII. | Despliega el mensaje “Error al guardar” y regresa al flujo básico. |
|  | Fin del Flujo de Excepción. | |

* 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> Actualizar Plantilla Minuta

Se actualiza de la Plantilla Anexo Técnico en base de datos correspondiente, considerando que los Anexos Técnicos generados con la plantilla anterior no sufrirán cambios.

* + 1. <Pos Condición 2> Registro en Bitácora

Cada movimiento generado en base de datos tendrá su correspondiente registro en bitácora, consultar caso de uso **“2022 – Registra Movimientos Bitácora”.**

1. Reglas de Negocio

No aplica para esta funcionalidad del sistema.

1. Validaciones
   1. V01 Validar Campos Obligatorios

Validar que los campos obligatorios hayan sido llenados de acuerdo a la siguiente tabla.

| **No.** | **Campo** | **Obligatorio** | **Modificable** |
| --- | --- | --- | --- |
| Sección Encabezado | | | |
|  | Logos | No | Si |
|  | Número de Página | No | Si |
| Sección I. | | | |
|  | Título del Documento | No | Si |
|  | Texto “Fecha:” | No | Si |
|  | Texto “No. Cotización” | No | Si |
|  | Texto “No. Contrato/ Convenio:” | No | Si |
|  | Texto: “CONTRATANTE:” | No | Si |
|  | Título de la Sección | No | Si |
|  | Párrafos de la sección | No | Si |
| Sección II. | | | |
|  | Título de la Sección | No | Si |
|  | Párrafos de la sección | No | Si |
| Sección III. | | | |
|  | Título de la Sección | No | Si |
|  | Párrafos de la sección | No | Si |
| Sección IV. | | | |
|  | Título de la Sección | No | Si |
|  | Párrafos de la sección | No | Si |
| Sección Pie de Página | | | |
|  | Texto con Dirección de la Institución | No | Si |
|  | Números de Página | No | Si |
|  | Texto “Folio de Generación:” | No | Si |

* 1. V02 Validar Tipo de Dato

Validar que los campos sean llenados de acuerdo a la siguiente tabla:

| **No.** | | **Campo** | **Tipo** | **Longitud** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sección Encabezado | | | | | |
|  | | Logos | Imagen | --- | Ver validación 4 |
|  | | Número de Página | Booleano | Activo/Inactivo | Ver validación 5 |
| Sección I. | | | | | |
|  | | Título del Documento | Texto | 50 | Titulo actual: Anexo Técnico |
|  | | Texto “Fecha:” | Texto | 50 | Solo texto |
|  | | Texto “No. Cotización” | Texto | 50 | Solo texto |
|  | | Texto “No. Contrato/ Convenio:” | Texto | 50 | Solo texto |
|  | | Texto: “CONTRATANTE:” | Texto | 50 | Solo texto |
|  | | Título de la Sección | Texto | 150 | Titulo actual: I.- DESCRIPCIÓN DE “LOS SERVICIOS” |
|  | | Párrafos de la sección | Texto | 1000 | Puede ser uno o más párrafos. Contemplar acentos, comas, puntos y caracteres especiales. |
| Sección II. | | | | | |
|  | | Título de la Sección | Texto | 150 | Titulo actual: II.- ESTADO DE FUERZA Y DESPLIEGUE OPERATIVO |
|  | | Párrafos de la sección | Texto | 1000 | Puede ser uno o más párrafos. Contemplar acentos, comas, puntos y caracteres especiales. |
| Sección III. | | | | | |
|  | | Título de la Sección | Texto | 150 | Titulo actual: III.- PRECIOS UNITARIOS |
|  | | Párrafos de la sección | Texto | 1000 | Puede ser uno o más párrafos. Contemplar acentos, comas, puntos y caracteres especiales. |
| Sección IV. | | | | | |
|  | Título de la Sección | | Texto | 150 | Titulo actual: IV. VIGENCIA, LUGAR, CONDICIONES Y VERIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE “LOS SERVICIO” |
|  | | Párrafos de la sección | Texto | 1000 | Puede ser uno o más párrafos. Contemplar acentos, comas, puntos y caracteres especiales. |
| Sección Pie de Página | | | | | |
|  | | Texto con Dirección de la Institución | Texto | 150 | Contemplar acentos, comas, puntos y caracteres especiales. |
|  | | Números de Página | Booleano | Activo/Inactivo | Ver validación 5 |
|  | | Texto “Folio de Generación:” | Texto | 100 | Folio del Anexo Técnico, contemplar acentos, comas, puntos y caracteres especiales. |

* 1. V03 Validar Peso de Logos en Encabezado

Validar que el peso de las imágenes de los logos no sea mayor a 10 MB.

* 1. V04 Validar Números de Página en una sola sección

Validar que no se activen los números de página en más de una sección.

1. Criterios de Aceptación

FUNC-CONF-021 - Validar que el sistema permita modificar el formato de la plantilla del anexo técnico.

1. Referencias

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Título del documento** | **Organización** |
|  | Diagrama Conceptual de la Solución Tecnológica (DiaConcepSolTec\_CONECII.docx). | SEGOB |
|  | Requerimientos de la Solución Tecnológica (ReqSolTec\_CONECII.docx). | SEGOB |
|  | Glosario de Términos (GlosarioTer\_CONECII.docx). | SEGOB |
|  | Modelo de Flujo de Negocios (ModFlujoNeg\_CONECII.docx). | SEGOB |
|  | 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 |