Descripción: Descripción: Descripción: Descripción: Signature_logo_7

**DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA**

**DIRECCIÓN DE CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE TABLAS**

**Descripción de la interface y ejemplos de uso**

**Servicio externo de generar tarea**

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Descripción | Responsable del cambio | Fecha |
| 1.0 | Documento inicial | Franco Caballero | 01/02/2013 |
| 1.1 | Actualización del documento | Martin Bilbao | 21/01/2014 |
| 1.2 | Actualización de Documento – Integración de Formularios Controlados | Martin Bilbao | 27/05/2014 |
| 2.0 | Actualización de Documento – Integración de Formularios Controlados | Federico Ferreyra | 27/05/2014 |
| 2.1 | Actualización de Documento – Extracción del campo “Campos Template” | Federico Ferreyra | 08/07/2014 |
| 3.0 | Actualización de Documento – Integración de  Tipo de Documento Comunicable | Sheila Soria | 28/04/2015 |
| 3.1 | Se agrega información de mapeos y manejos de error | Juan Pablo Lopez | 12/08/2016 |
| 3.2 | Se agrega información de mapeos y manejos de error - Revisión | Juan Pablo Lopez | 29/08/2016 |

**Índice**

[1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO 3](#_Toc467055665)

[2. TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS 3](#_Toc467055666)

[3. ESTRUCTURA Y VALIDACIONES DEL SERVICIO EXTERNO 3](#_Toc467055667)

[3.1. Generar tarea 3](#_Toc467055668)

[4. METODOS 4](#_Toc467055669)

[4.1. Generar Tarea 4](#_Toc467055670)

[4.1.1. INTERFAZ DE ENTRADA 4](#_Toc467055671)

[4.1.2. INTERFAZ DE SALIDA 7](#_Toc467055672)

[4.1.3. EJEMPLO 8](#_Toc467055673)

[5. ERRORES 17](#_Toc467055674)

[6. UBICACIÓN DE LA INTERFACE 18](#_Toc467055675)

[7. FIN DEL DOCUMENTO 18](#_Toc467055676)

1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

El servicio externo de generar tarea está destinado a sistemas que requieren integrarse con el módulo de Generador Documental (GEDO) de GDE para crear tareas de Confección, Revisión o Firma de futuras actuaciones.

El objetivo del documento es presentar la interface y conocer la salida que se obtiene para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

1. TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS

**GEDO**: Módulo Generador Documental del sistema GDE. Se encarga de crear actuaciones, representadas a través de archivos PDF y almacenadas en el Repositorio Único de Documentos Oficiales.

No maneja Notas y Memos, que son gestionadas por otro módulo del sistema.

**Livecycle**: aplicación, creada por Adobe, utilizada por el módulo GEDO para firmar documentos, crear PDFs y convertir archivos de distintos formatos a PDF.

**RESTRICCIONES DE USUARIO PARA OPERAR SOBRE GEDO**

El usuario debe de estar dado de alta en CCOO.

1. ESTRUCTURA Y VALIDACIONES DEL SERVICIO EXTERNO

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

## Generar tarea

El servicio se encarga de crear tareas de cualquier tipo de documento GEDO válido, a excepción del tipo de documento “Firma Externa”, para uno o más usuarios determinados. Las tareas son: Confeccionar Documento, Revisar Documento y Firmar Documento.

**Tareas:**

* **Confeccionar Documento**: Se genera una tarea para confeccionar el documento, en esta instancia los únicos datos provistos estrictamente necesarios son: tipo de documento, el usuario receptor y emisor de la tarea.

Nota: El usuario emisor de la tarea, debe tener permiso de Iniciación del tipo de documento ingresado.

* **Revisar Documento**: Se genera una tarea para revisar un documento ya confeccionado, para esto se deben ingresan todos los datos obligatorios para la confección, contenido, referencia, etc. y el usuario receptor de la tarea de revisión.
* **Firmar Documento**: Se genera una tarea para firmar un documento, se deben introducir todos los datos necesarios para generar el mismo y el firmante. De tratarse de un tipo de documento “Firma Conjunta”, los firmantes deben ser por lo menos dos.
* Los usuarios intervinientes deben ser válido en GDE y estar registrado en CCOO.
* El usuario debe pertenecer a una repartición habilitada para generar el documento o firmarlo dependiendo el caso en el que se use.
* Algunos tipos de documentos poseen metadatos obligatorios.
* El tipo de archivo debe ser soportado por el sistema, y del formato correcto, dependiendo del tipo de documento.
* Si se define un tipo de Documento Template en un estado que no sea “Confección”, deberá optarse por definir o “IdTransaccion” o “CamposTemplate” (Ni ambos, ni ninguno).
* Si se define una lista de Archivos Embebidos el tipo de documento deberá tener la función de “embeber archivos” activada.

1. METODOS

## Generar Tarea

* + 1. INTERFAZ DE ENTRADA

La interface de entrada está conformada por lo siguiente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Parámetro de entrada*** | ***Tipo de dato*** | ***Descripción*** | ***Ejemplo*** |
| Acrónimo Tipo Documento | TEXTO | Es el acrónimo que describe al documento, definido dentro del módulo GEDO.  **Obligatorio** | IF |
| Data | Binario(Base64) | Es el contenido del documento.  Debe ser la representación en base64 del contenido del archivo.  Si se está generando la tarea a partir de un texto, este también debe ser enviado en base64.  **Obligatorio, excepto en la tarea “Confeccionar Documento”** | MjIvMDMvMjAxMg0KDQpEZSBtYfFhbmENCg0KMSBUYX= |
| Enviar Correo a Receptor | BOOLEAN | Opcion para enviar un correo electrónico al receptor de la tarea | true/false |
| Mensaje | TEXTO | Mensaje que recibirá el usuario receptor.  No se puede enviar mensaje en la tarea “Firmar Documento”. | Firmar antes del 2 de agosto |
| Metadatos | COMPLEJO (key, value) | Son los datos propios del documento.  Si el tipo de documento requiere que ciertos datos sean definidos, el servicio fallará si esto no ocurre.  Los opcionales naturalmente pueden o no estar presentes | <metaDatos>  <entry>  <key>**DNI**</key>  <value>**30333444**</value>  </entry>  <entry>  <key>**Nombre**</key>  <value>**Juan Carlos Lopez**</value>  </entry>  </metaDatos> |
| key | TEXTO | Nombre del metadato | DNI |
| value | TEXTO | Valor del metadato | 30033432 |
| Recibir aviso de firmar | BOOLEAN | Opcion para recibir o no un aviso cuando el documento se firme.  El receptor del aviso, será el usuario Emisor. | true/false |
| Referencia | TEXTO | Es el motivo del documento  **Obligatorio, excepto en la tarea “Confeccionar Documento”** | Documento de caratula |
| Sistema Iniciador | TEXTO | Es el sistema que pide la iniciación de la tarea  **Obligatorio** | CEP |
| Suscribirse al Documento | BOOLEAN | Si el sistema iniciador se encuentra dado de alta en la tabla GEDO\_SISTEMA\_ORIGEN, suscribe a dicho sistema al documento para que cuando llegue a un estado final, se notifique a la misma del numero GDE. | true/false |
| Tarea | TEXTO | Es la tarea que se desea generar.  Las tareas son: Confeccionar Documento, Revisar Documento y Firmar Documento  **Obligatorio** | Firmar Documento |
| Tipo Archivo | TEXTO | Es la extensión de la Data  Es la extensión de la “Data” enviada. Los tipos aceptados son:  -txt  -html  -pdf  -y los tipos de archivos soportados para la conversión por GEDO  **Obligatorio, excepto en la tarea “Confeccionar Documento”** | txt |
| Usuario Emisor | TEXTO | Es el usuario que emite la tarea generada.  Debe respetar las restricciones antes descriptas.  **Obligatorio** | DOMINGUEZRE |
| Usuario Firmante | COMPLEJO (key, value) | Es el usuario que va a recibir la tarea de “Firmar Documento”.  Si el tipo de documento es del tipo “Firma Conjunta”, los usuarios firmantes deben ser más de dos.  Si el tipo de documento es “Firma Conjunta” se pueden ingresar usuarios firmantes en cualquiera tarea.  **Obligatorio, únicamente en la tarea “Firmar Documento**”. | <usuarioFirmante>  <entry>  <key>**1**</key>  <value>**DEKKERM**</value>  </entry>  <entry>  <key>**2**</key>  <value>**DOMINGUEZRE**</value>  </entry>  </usuarioFirmante> |
| key | NUMERO | Orden del firmante | 1 |
| value | TEXTO | Usuario firmante | DEKKERM |
| Usuario Receptor | TEXTO | Es el usuario que recibe la tarea generada.  Debe respetar las restricciones antes descriptas.  **Obligatorio, excepto en la tarea “Firmar Documento”** | DOMINGUEZRE |
| IdTransaccion | NUMERO | Cuando se quiere generar un documento Template a partir de un formulario controlado con valores, se puede pasar el id de transacción provisto por Formulario Controlado y generar un documento controlado con valores. Esta opción será utilizada generalmente por aquellas aplicaciones que integren Formulario Controlado. | 123456 |
| listaArchivosEmbebidos | COMPLEJO(OBJETO) | Determina un objeto a ser embebido dentro del documento contenido en una lista | <listaArchivosEmbebidos>  <dataArchivo>iVBORw0KGgo+ =</dataArchivo>  <nombreArchivo>EmbebidoAzul.png</nombreArchivo>  </listaArchivosEmbebidos> |
| dataArchivo | Binario(Base64) | Es el contenido del archivo a embeber.  Debe ser la representación en base64 del contenido del archivo.. | <dataArchivo>iVBORw0KGgo+ =</dataArchivo> |
| nombreArchivo | TEXTO | Nombre que recibirá el archivo a embeber una vez embebido. | <nombreArchivo>EmbebidoAzul.png</nombreArchivo> |
| listaDestinatarios | TEXTO | Cuando se quiere generar un documento del tipo comunicación oficial se deben determinar el o los receptores de la comunicación | <listaUsuariosDestinatarios>SHEILASORIA</listaUsuariosDestinatarios> |
| listaDestinatariosCopia | TEXTO | Determina los receptores de una copia de la comunicación | <listaUsuariosDestinatariosCopia>MTAUS</listaUsuariosDestinatariosCopia> |
| listaDestinatariosCopiaOculta | TEXTO | Determina el o los receptores ocultos de una comunicación | <listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>NSINESIA</listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta> |
| listaDestinatariosExternos | COMPLEJO(key,value) | Determina el o los receptores en papel de una comunicación | <listaUsuariosDestinatariosExternos>  <!--Zero or more repetitions:-->  <entry>  <!--Optional:-->  <key>?</key>  <!--Optional:-->  <value>?</value>  </entry>  </listaUsuariosDestinatariosExternos> |
| Key | TEXTO | Nombre del receptor | <key>Sr. Comisario</key> |
| Value | TEXTO | Repartición del receptor | <value> POLICIA FEDERAL ARGENTINA </value> |
| Mensaje a Destinatarios | TEXTO | Comentario sobre la comunicación que recibirán los receptores de la misma | <mensajeDestinatario>Para su información</mensajeDestinatario> |

(Longitud\*): Todos los campos definidos como String, por definición de XSD no poseen una longitud máxima.

* + 1. INTERFAZ DE SALIDA

La interface de salida del servicio está conformada por una lista de los siguientes elementos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Parámetro de salida*** | ***Tipo de dato*** | ***Descripción*** | ***Ejemplo*** |
| Process Id | TEXTO | El id del proceso GEDO en ejecución. | procesoGEDO.3620018 |

* + 1. EJEMPLO
       1. Generar tarea: Confeccionar Documento
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:gen="http://generarTarea.ws.gedo.gcaba.gob.ar/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<gen:generarTareaGEDO>

<request>

<acronimoTipoDocumento>**IF**</acronimoTipoDocumento>

<data>**cid:824092842048**</data>

<enviarCorreoReceptor>**false**</enviarCorreoReceptor>

<mensaje>**Mensaje para el receptor**</mensaje>

<metaDatos>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**?**</key>

<!--Optional:-->

<value>**?**</value>

</entry>

</metaDatos>

<recibirAvisoFirma>**false**</recibirAvisoFirma>

<referencia>**?**</referencia>

<sistemaIniciador>**EE**</sistemaIniciador>

<tarea>**Confeccionar Documento**</tarea>

<tipoArchivo>**?**</tipoArchivo>

<usuarioEmisor>**DOMINGUEZRE**</usuarioEmisor>

<usuarioFirmante>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**?**</key>

<!--Optional:-->

<value>**?**</value>

</entry>

</usuarioFirmante>

<usuarioReceptor>**DEKKERM**</usuarioReceptor>

</request>

</gen:generarTareaGEDO>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Salida:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://generarTarea.ws.gedo.gcaba.gob.ar/">

<return>

<processId>procesoGEDO.3640001</processId>

</return>

</ns2:generarTareaGEDOResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope> </soap:Envelope>

* + - 1. Generar tarea: Revisar Documento
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:gen="http://generarTarea.ws.gedo.gcaba.gob.ar/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<gen:generarTareaGEDO>

<request>

<acronimoTipoDocumento>**IF**</acronimoTipoDocumento>

<data>**PGh0bWw+QWNhIGVzdGEgZWwgY29uIGNvbnRlbmlkby4uLjwvaHRtbD4=**</data>

<enviarCorreoReceptor>**false**</enviarCorreoReceptor>

<mensaje>**Mensaje para el receptor**</mensaje>

<metaDatos>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**?**</key>

<!--Optional:-->

<value>**?**</value>

</entry>

</metaDatos>

<recibirAvisoFirma>**false**</recibirAvisoFirma>

<referencia>**Referencia**</referencia>

<sistemaIniciador>**EE**</sistemaIniciador>

<tarea>**Revisar Documento**</tarea>

<tipoArchivo>**html**</tipoArchivo>

<usuarioEmisor>**DOMINGUEZRE**</usuarioEmisor>

<usuarioFirmante>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**?**</key>

<!--Optional:-->

<value>**?**</value>

</entry>

</usuarioFirmante>

<usuarioReceptor>**DEKKERM**</usuarioReceptor>

</request>

</gen:generarTareaGEDO>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Salida:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://generarTarea.ws.gedo.gcaba.gob.ar/">

<return>

<processId>procesoGEDO.3640042</processId>

</return>

</ns2:generarTareaGEDOResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. Generar documento: Firmar Documento
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:gen="http://generarTarea.ws.gedo.gcaba.gob.ar/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<gen:generarTareaGEDO>

<request>

<acronimoTipoDocumento>**D0**</acronimoTipoDocumento>

<data>**PGh0bWw+QWNhIGVzdGEgZWwgY29uIGNvbnRlbmlkby4uLjwvaHRtbD4=**</data>

<enviarCorreoReceptor>**false**</enviarCorreoReceptor>

<mensaje>**?**</mensaje>

<metaDatos>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**?**</key>

<!--Optional:-->

<value>**?**</value>

</entry>

</metaDatos>

<recibirAvisoFirma>**false**</recibirAvisoFirma>

<referencia>**Referencia del documento**</referencia>

<sistemaIniciador>**EE**</sistemaIniciador>

<tarea>**Firmar Documento**</tarea>

<tipoArchivo>**html**</tipoArchivo>

<usuarioEmisor>**DOMINGUEZRE**</usuarioEmisor>

<usuarioFirmante>

<entry>

<key>**1**</key>

<value>**DOMINGUEZRE**</value>

</entry>

<entry>

<key>**2**</key>

<value>**DEKKERM**</value>

</entry>

</usuarioFirmante>

<usuarioReceptor>**?**</usuarioReceptor>

</request>

</gen:generarTareaGEDO>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Salida:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<return>

<processId>procesoGEDO.4810630</processId>

</return>

</ns2:generarTareaGEDOResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. Generar documento: Firmar Documento con IdTransaccion
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:generarTareaGEDO>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<acronimoTipoDocumento>**TM06**</acronimoTipoDocumento>

<!--Optional:-->

<idTransaccion>**11**</idTransaccion>

<enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>

<!--Optional:-->

<mensaje></mensaje>

<recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>

<!--Optional:-->

<referencia>**IdTransaccion sin campos obligatorios - OK**</referencia>

<!--Optional:-->

<sistemaIniciador>**gedo**</sistemaIniciador>

<!--Optional:-->

<suscribirseAlDocumento>**false**</suscribirseAlDocumento>

<!--Optional:-->

<tarea>**Revisar Documento**</tarea>

<!--Optional:-->

<tipoArchivo></tipoArchivo>

<!--Optional:-->

<usuarioEmisor>**DEKKERM**</usuarioEmisor>

<usuarioFirmante>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**1**</key>

<!--Optional:-->

<value>**DEKKERM**</value>

</entry>

</usuarioFirmante>

<!--Optional:-->

<usuarioReceptor>**DEKKERM**</usuarioReceptor>

</request>

</ar:generarTareaGEDO>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Salida:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<return>

<processId>procesoGEDO.4810630</processId>

</return>

</ns2:generarTareaGEDOResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. Generar documento: Firmar Documento con campos template
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:generarTareaGEDO>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<acronimoTipoDocumento>**V3**</acronimoTipoDocumento>

<!--Optional:-->

<data>**aHR0cDovL2V1LXRlc3QuZ2NhYmEuZXZlcmlzLmludC9ldS13ZWIvDQpodHRwOi8vZXUtZGVzYS5nY2FiYS5ldmVyaXMuaW50L2V1LXdlYi8NCmRla2tlcm0NCjEyMzQ1Ng0KU1ZOIDogaHR0cHM6Ly9xdWFyay5ldmVyaXMuY29tL3N2bi9CSVNBREUNClN ==**</data>

<enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>

<!--Optional:-->

<idTransaccion></idTransaccion>

<!--Zero or more repetitions:-->

<listaArchivosEmbebidos>

<!--Optional:-->

<dataArchivo>**iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAGAAAABgCAYAAADimHc4AAAABmJLR0QA/wD/AP+gvaeTAAAACXBIWXMAAABIAAAASABGyWs+AAAACXZwQWcAAABgAAAAYAB429n0AAAgVUlEQVR42u2dCXQUZ3bvS9iOPTPOeOLx5Lwsk3lvkpOcZDI5OUnemZnkzcvJG884Y7BAgBA7Bjy28ZhVRmCDVkACIYTYESAWLWhf0L7vEiAWSWiXWivaJdRSa0WSue/er6q6q5fqrmrhmZyYPud/WqDqQv3/3fp/9/vqa8RxLx4vHi8e/w0f2/e6czs/9+ZcPY5yn3n5c3u9j3Ofefpzew76ctvdPLltu/ZzH3yy84VRz/vh6u7H7TsUyO1HBYancpeS73InIzIdAsNSHU6GpTsE3Eh2 =**</dataArchivo>

<!--Optional:-->

<nombreArchivo>**nombreArchivo.png**</nombreArchivo>

</listaArchivosEmbebidos>

<!--Optional:-->

<mensaje></mensaje>

<recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>

<!--Optional:-->

<referencia>**sadf**</referencia>

<!--Optional:-->

<sistemaIniciador>**OK**</sistemaIniciador>

<!--Optional:-->

<suscribirseAlDocumento>**false**</suscribirseAlDocumento>

<!--Optional:-->

<tarea>**Firmar Documento**</tarea>

<!--Optional:-->

<tipoArchivo>**txt**</tipoArchivo>

<!--Optional:-->

<usuarioEmisor>**DEKKERM**</usuarioEmisor>

<usuarioFirmante>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**1**</key>

<!--Optional:-->

<value>**DEKKERM**</value>

</entry>

</usuarioFirmante>

<!--Optional:-->

<usuarioReceptor>**DEKKERM**</usuarioReceptor>

</request>

</ar:generarTareaGEDO>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Salida:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<return>

<processId>procesoGEDO.4810630</processId>

</return>

</ns2:generarTareaGEDOResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. Generar documento: Firmar Documento con archivos embebidos
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:generarTareaGEDO>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<acronimoTipoDocumento>**V3**</acronimoTipoDocumento>

<!--Optional:-->

<data>**aHR0cDovL2V1LXRlc3QuZ2NhYmEuZXZlcmlzLmludC9ldS13ZWIvDQpodHRwOi8vZXUtZGVzYS5nY2FiYS5ldmVyaXMuaW50L2V1LXdlYi8NCmRla2tlcm0NCjEyMzQ1Ng0KU1ZOIDogaHR0cHM6Ly9xdWFyay5ldmVyaXMuY29tL3N2bi9CSVNBREUNClN ==**</data>

<enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>

<!--Optional:-->

<idTransaccion></idTransaccion>

<!--Zero or more repetitions:-->

<listaArchivosEmbebidos>

<!--Optional:-->

<dataArchivo>**iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAGAAAABgCAYAAADimHc4AAAABmJLR0QA/wD/AP+gvaeTAAAACXBIWXMAAABIAAAASABGyWs+AAAACXZwQWcAAABgAAAAYAB429n0AAAgVUlEQVR42u2dCXQUZ3bvS9iOPTPOeOLx5Lwsk3lvkpOcZDI5OUnemZnkzcvJG884Y7BAgBA7Bjy28ZhVRmCDVkACIYTYESAWLWhf0L7vEiAWSWiXWivaJdRSa0WSue/er6q6q5fqrmrhmZyYPud/WqDqQv3/3fp/9/vqa8RxLx4vHi8e/w0f2/e6czs/9+ZcPY5yn3n5c3u9j3Ofefpzew76ctvdPLltu/ZzH3yy84VRz/vh6u7H7TsUyO1HBYancpeS73InIzIdAsNSHU6GpTsE3Eh2 =**</dataArchivo>

<!--Optional:-->

<nombreArchivo>**nombreArchivo.png**</nombreArchivo>

</listaArchivosEmbebidos>

<!--Optional:-->

<mensaje></mensaje>

<recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>

<!--Optional:-->

<referencia>**sadf**</referencia>

<!--Optional:-->

<sistemaIniciador>**OK**</sistemaIniciador>

<!--Optional:-->

<suscribirseAlDocumento>**false**</suscribirseAlDocumento>

<!--Optional:-->

<tarea>**Firmar Documento**</tarea>

<!--Optional:-->

<tipoArchivo>**txt**</tipoArchivo>

<!--Optional:-->

<usuarioEmisor>**DEKKERM**</usuarioEmisor>

<usuarioFirmante>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**1**</key>

<!--Optional:-->

<value>**DEKKERM**</value>

</entry>

</usuarioFirmante>

<!--Optional:-->

<usuarioReceptor>**DEKKERM**</usuarioReceptor>

</request>

</ar:generarTareaGEDO>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Salida:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<return>

<processId>procesoGEDO.4810630</processId>

</return>

</ns2:generarTareaGEDOResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. Generar documento: Confeccionar – Revisar documento de tipo comunicable
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:generarTareaGEDO>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<acronimoTipoDocumento>**SS81**</acronimoTipoDocumento>

<!--Optional:-->

<data>**aG9sYQ==**</data>

<enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>

<!--Optional:-->

<idTransaccion></idTransaccion>

<!--Zero or more repetitions:-->

<!--Zero or more repetitions:-->

<listaUsuariosDestinatarios>**SHEILASORIA**</listaUsuariosDestinatarios>

<!--Zero or more repetitions:-->

<listaUsuariosDestinatariosCopia>**MTAUS**</listaUsuariosDestinatariosCopia>

<listaUsuariosDestinatariosCopia>**ESOSA**</listaUsuariosDestinatariosCopia>

<!--Zero or more repetitions:-->

<listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>**NSINESIA**</listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>

<listaUsuariosDestinatariosExternos>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**Sr. Comisario**</key>

<!--Optional:-->

<value>**POLICIA FEDERAL ARGENTINA**</value>

</entry>

</listaUsuariosDestinatariosExternos>

<!--Optional:-->

<mensaje></mensaje>

<!--Optional:-->

<mensajeDestinatario>**Para su informacion**</mensajeDestinatario>

<metaDatos>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key></key>

<!--Optional:-->

<value></value>

</entry>

</metaDatos>

<recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>

<!--Optional:-->

<referencia>**Generando tarea de firma**</referencia>

<!--Optional:-->

<sistemaIniciador>**GEDO**</sistemaIniciador>

<!--Optional:-->

<suscribirseAlDocumento></suscribirseAlDocumento>

<!--Optional:-->

<tarea>**Revisar Documento**</tarea>

<!--Optional:-->

<tipoArchivo>**txt**</tipoArchivo>

<!--Optional:-->

<usuarioEmisor>**SHEILASORIA**</usuarioEmisor>

<usuarioFirmante>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**1**</key>

<!--Optional:-->

<value>**ESOSA**</value>

</entry>

</usuarioFirmante>

<!--Optional:-->

<usuarioReceptor>**ESOSA**</usuarioReceptor>

</request>

</ar:generarTareaGEDO>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Salida:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<return>

<processId>procesoGEDO.29690034</processId>

</return>

</ns2:generarTareaGEDOResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. Generar documento: Firmar documento de tipo comunicable
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:generarTareaGEDO>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<acronimoTipoDocumento>**SS81**</acronimoTipoDocumento>

<!--Optional:-->

<data>**aG9sYQ==**</data>

<enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>

<!--Optional:-->

<idTransaccion></idTransaccion>

<!--Zero or more repetitions:-->

<!--Zero or more repetitions:-->

<listaUsuariosDestinatarios>**SHEILASORIA**</listaUsuariosDestinatarios>

<!--Zero or more repetitions:-->

<listaUsuariosDestinatariosCopia>**MTAUS**</listaUsuariosDestinatariosCopia>

<listaUsuariosDestinatariosCopia>**ESOSA**</listaUsuariosDestinatariosCopia>

<!--Zero or more repetitions:-->

<listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>**NSINESIA**</listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>

<listaUsuariosDestinatariosExternos>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**Sr. Comisario**</key>

<!--Optional:-->

<value>**POLICIA FEDERAL ARGENTINA**</value>

</entry>

</listaUsuariosDestinatariosExternos>

<!--Optional:-->

<mensaje></mensaje>

<!--Optional:-->

<mensajeDestinatario>**Para su informacion**</mensajeDestinatario>

<metaDatos>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key></key>

<!--Optional:-->

<value></value>

</entry>

</metaDatos>

<recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>

<!--Optional:-->

<referencia>**Generando tarea de firma**</referencia>

<!--Optional:-->

<sistemaIniciador>**GEDO**</sistemaIniciador>

<!--Optional:-->

<suscribirseAlDocumento></suscribirseAlDocumento>

<!--Optional:-->

<tarea>**Firmar Documento**</tarea>

<!--Optional:-->

<tipoArchivo>**txt**</tipoArchivo>

<!--Optional:-->

<usuarioEmisor>**SHEILASORIA**</usuarioEmisor>

<usuarioFirmante>

<!--Zero or more repetitions:-->

<entry>

<!--Optional:-->

<key>**1**</key>

<!--Optional:-->

<value>**ESOSA**</value>

</entry>

</usuarioFirmante>

<!--Optional:-->

<usuarioReceptor>**ESOSA**</usuarioReceptor>

</request>

</ar:generarTareaGEDO>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

* Salida:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.generartarea/">

<return>

<processId>procesoGEDO.29690001</processId>

</return>

</ns2:generarTareaGEDOResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

1. ERRORES

A continuación, se detalla una lista de los posibles excepciones y mensajes de error asociados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | **Excepción** | **Mensaje de error** |
| generarTarea | CantidadDatosException | El contenido del documento supera la cantidad soportada de Bytes |
| generarTarea | ValidacionContenidoException | No ha sido posible obtener el tipo de contenido de la información enviada |
| generarTarea | UsuarioSinPermisoException | El Usuario no tiene permiso para Iniciar el Tipo de Documento |
| generarTarea | UsuarioSinPermisoException | El Usuario no tiene permiso para firmar el Tipo de Documento |
| generarTarea | ParametroNoExisteException | El usuario firmante XXXXXX no existe |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | Parámetro sistema Iniciador, debe ser distinto de GEDO |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | No se puede generar la tarea. El usuario XXXXXX se encuentra de licencia. |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | El usuario emisor: XXXXXX no es un usuario válido. Por favor ingrese a Escritorio Único o contacte a su Administrador |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | El usuario receptor: XXXXXX no es un usuario válido. Por favor ingrese a Escritorio Único o contacte a su Administrador |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | El Tipo de Documento: XXXXXX solo acepta un Usuario Firmante |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | El usuario firmante: XXXXXX no es un usuario válido. Por favor ingrese a Escritorio Único o contacte a su Administrador |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | El tipo de documento exige firma conjunta, por favor ingrese al menos dos usuarios firmantes. |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | El tipo de documento: XXXXXX no permite repetir usuarios en la lista de firmantes |
| generarTarea | ParametroNoExisteException | El parámetro XXXXXX no existe. |
| generarTarea | ParametroNoExisteException | El Parámetro XXXXXX es obligatorio |
| generarTarea | ParametroNoExisteException | En la tarea: XXXXXX, el parámetro XXXXXX es obligatorio. |
| generarTarea | ParametroInvalidoException | No se pueden repetir usuarios en la misma lista |

***\*Observación: El servicio puede responder con errores adicionales a los documentados en esta lista, correspondientes al llamado de los distintos métodos que son invocados en el flujo del mismo.***

1. UBICACIÓN DE LA INTERFACE

La URL para acceder a la interface de consulta documento es la siguiente:

http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/GEDOServices/generarTarea?wsdl

1. FIN DEL DOCUMENTO