



Sistema Integral Multicanal de Atención al Ciudadano

e-SIRCA-DISEÑO-
CONTRATO_INTEGRACION_WS_GESTOR_DOC
UMENTOS_ELECTRONICOS_v1_001

Contrato de Integración para Servicio Web GDE



DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACIÓN

Versión 001
Septiembre de 2014



Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

Índice

1	Control del documento	4
1.1	Información general	4
1.2	Histórico de revisiones	4
1.3	Estado del documento	4
2	Introducción	5
2.1	Alcance	5
2.2	Objetivos	5
2.3	Audiencia	5
2.4	Glosario	5
3	Servicios Ofrecidos	6
3.1.1	Asociar firmas	6
3.1.2	Buscar documentos	8
3.1.3	Crear carpeta	12
3.1.4	Eliminar carpeta	16
3.1.5	Eliminar documento	17
3.1.6	Empaquetar documento ENI	18
3.1.7	Establecer metadatos personalizados de carpeta	23
3.1.8	Establecer metadatos de expediente ENI en carpeta	25
3.1.9	Establecer metadatos ENI	27
3.1.10	Establecer metadatos personalizados	31
3.1.11	Generar identificador ENI	33
3.1.12	Generar token	34
3.1.13	Obtener documento a partir de token	35
3.1.14	Insertar documento	36
3.1.15	Insertar documento ENI	43
3.1.16	Obtener documento	45
3.1.17	Obtener documento ENI	50
3.1.18	Obtener expediente ENI	51
3.1.19	Obtener expediente ENI Carpeta	54
4	Consideraciones documentos ENI	57
4.1	Insertar documento ENI	59
4.2	Insertar documento	59
4.3	Asociar firmas	59
4.4	Empaquetamiento documento ENI	60
4.5	Obtener documento	60
4.6	Ejemplos documento ENI según tipo de firma	61
4.6.1	TF01	61
4.6.2	TF02	62
4.6.3	TF03	65
4.6.4	TF04	68
4.6.5	TF05	69

4.6.6	TF06.....	70
4.7	Ejemplo firma TF02 – xades-t-detached	71
5	Metadatos personalizados del grupo Mezquita	74
5.1	Documento electrónico (gde:mezquita_datos_contenido)	74
5.1.1	gde:mez_u_s_sensibilidad_LOPD	74
5.1.2	gde:mez_u_s_norma_valoracion	74
5.1.3	gde:mez_u_s_conservacion.....	74
5.2	Expediente electrónico (gde:mezquita_datos_expediente)	75
5.2.1	gde:expmez_u_w_fecha_remision	75
5.2.2	gde:expmez_u_s_procedimiento_GV	75
5.2.3	gde:mez_u_s_sensibilidad_LOPD	75
5.2.4	gde:mez_u_s_norma_valoracion	75
5.2.5	gde:mez_u_s_conservacion.....	75
6	Errores del sistema.....	76
6.1	Errores que se devuelven como soap fault.....	76
7	WSDL	77
8	GDEService_Types_v1_00.xsd	87
9	Aprobación	104

1 Control del documento

1.1 Información general

Título	Contrato de Integración para servicios del GDE.
Creado por	DGTI
Revisado por	
Lista de distribución	
Nombre del fichero	e-SIRCA-DISEÑO- CONTRATO_INTEGRACION_WS_GESTOR_DOCUMENTOS_ELECTRONICOS _v1_001.doc

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
001	07/2014	DGTI	Versión inicial
001	09/2014	DGTI	Mejora de la documentación
001	11/2014	DGTI	Adaptación al formato de la PAI
001	11/2014	DGTI	Añadida tabla con errores del sistema

1.3 Estado del documento

Responsable aprobación	Fecha

2 Introducción

En este documento se establecen los requisitos, indicaciones y recomendaciones de uso de los nuevos servicio de acceso al Gestor de Documentos Electrónico de la GVA (GDE de aquí en adelante).

2.1 Alcance

El documento aplica a las recomendaciones de Uso del servicio de GDE que proporcionará la funcionalidad de gestor horizontal de documentos electrónicos de la GVA.

2.2 Objetivos

El objetivo de este documento es explicar las recomendaciones/formas de uso del nuevo componente.

2.3 Audiencia

Nombre y Apellidos	Rol
DGTI	Responsable funcional
DESIG LOTE 1	Responsable técnico del desarrollo

Tabla 1: Audiencia

2.4 Glosario

Sigla	Descripción
CMC	Componente de Monitorización y Control de la plataforma de tramitación eSirca

3 Servicios Ofrecidos

En el anexo [GDE WSDL](#) se encuentra el wsdl que define los servicios web del componente GDE. En los siguientes puntos se indica cada uno de los métodos del servicio, sus parámetros y los ejemplos de uso para cada uno de ellos.

En su caso, y donde es necesario, se indican las recomendaciones de formato para ciertos elementos o atributos del interfaz.

3.1.1 Asociar firmas

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción		
Método	asociarFirmas		
Descripción	Permite asociar firmas a un documento (incluyendo CSV)		
Parámetros de Entrada			
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante		
peticion	Agrupar los datos de negocio de la petición.		
	referenciaDocumento	Referencia del documento al que se van a asociar las firmas.	
	firmas	Agrupar los parámetros de cada firma. Puede haber varias firmas. Es obligatorio que al menos haya una firma.	
		tipo	Tipo de firma. Obligatorio. Los valores posibles pueden ser: - TF01 - CSV - TF02: XAdES internally detached signature. - TF03: XAdES enveloped signature. - TF04: CAdES detached/explicit signature. - TF05: CAdES attached/implicit signature. - TF06: PAdES.

			- ATF101: PKCS7 - ATF102: CMS
		subtipo	Subtipo. Opcional. Los posibles valores son: -xades-bes-detached -xades-t-detached -xades-xl-detached -xades-bes-attached -xades-t-attached -xades-xl-attached -xades-epes -pdf -pades-ltv -Pkcs7 -cms
		validez	Periodo de validez. Opcional
		firmante	Firmante. Opcional
		dni	Dni del firmante. Opcional
		fechaFirma	Fecha de la firma. En formato XMLGregorianCalendar. Opcional
		CSV	Código CSV. Opcional
		regCSV	Reg. CSV. Opcional
		contenidoFirma	Contenido de la firma en base64. Opcional

Ejemplo de petición

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:asociarFirmas>
      <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
      <urn:peticion>
        <urn:referenciaDocumento>RTCH532e2585-e68b-48f1-8671-
        85daee51227b</urn:referenciaDocumento>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <urn:firmas>
          <urn:tipo>TF01</urn:tipo>
          <urn:fechaFirma>2014-07-23T09:25:17.030+02:00</urn:fechaFirma>
          <urn:CSV>CKDK49390909FJ8984JF9834JF</urn:CSV>
          <urn:regCSV>BOE</urn:regCSV>
        </urn:firmas>
      </urn:peticion>
    </urn:asociarFirmas>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

<pre> </urn:asociarFirmas> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>		
Parámetros de Salida		
respuesta	Resultado del servicio	
	correcto	Resultado de la operación, true o false
Ejemplo de respuesta		
<pre> <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:asociarFirmasResponse> <urn:respuesta> <urn:correcto>true</urn:correcto> </urn:respuesta> </urn:asociarFirmasResponse> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>		
Excepciones		
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente	

3.1.2 Buscar documentos

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Preproducción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción
Método	buscarDocumentos
Descripción	<p>Realiza búsqueda de documentos estableciendo diferentes filtros de búsqueda.</p> <p>En caso de que se sobrepase un límite preestablecido de resultados, se generará un error indicando que se debe restringir más los filtros de búsqueda.</p> <p>En el caso de establecerse más de un filtro se utilizará el campo operación para realizar la consulta.</p> <p>En caso de no devolver ningún documento, se devolverá un array vacío.</p>
Parámetros de Entrada	
codigoAplica	Código del espacio de aplicación invocante

cion		
peticion	Agrupa los datos de negocio de la petición. Todos los parámetros de la petición de búsqueda, son opcionales.	
	versionNTI	Versión de la Norma técnica de interoperabilidad. Opcional.
	identificador	Es el identificador único del documento. Los requisitos que definen este identificador están en la Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI, http://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae_Estrategias/pae_Interoperabilidad_Inicio/pae_Normas_tecnicas_de_interoperabilidad.html). Opcional
	tipoDocumental	Tipo documental. Los posibles valores son: Documentos de decisión - TD01: Resolución. - TD02: Acuerdo. - TD03: Contrato. - TD04: Convenio. - TD05: Declaración. Documentos de transmisión - TD06: Comunicación. - TD07: Notificación. - TD08: Publicación. - TD09: Acuse de recibo. Documentos de constancia - TD10: Acta. - TD11: Certificado. - TD12: Diligencia. Documentos de juicio - TD13: Informe. Documentos de ciudadano - TD14: Solicitud. - TD15: Denuncia. - TD16: Alegación. - TD17: Recursos. - TD18: Comunicación ciudadano. - TD19: Factura. - TD20: Otros incautados. Otros - TD99: Otros.
	nombreFormato	Nombre de formato. Opcional
	organo	Órgano. Opcional
	fechaCaptura	Fecha de captura. En formato XMLGregorianCalendar. Se buscará por el día completo introducido sin tener en cuenta

		la hora.		
	estadoElaboracion	Estado de elaboración. Los posibles valores son: -EE01: Original. -EE02: Copia electrónica auténtica con cambio de formato. -EE03: Copia electrónica auténtica de documento papel. -EE04: Copia electrónica parcial auténtica. -EE99: Otros.		
	origenCiudadanoAdministracion	Si el origen del ciudadano es administración. Opcional		
	filtroContenido	Contenido. Opcional		
	filtroPath	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. Opcional		
	identificadorDocumentoOrigen	Identificador del documento origen. Opcional		
	operacion	Indicará la operación en el caso de que llegue más de un filtro. Los posibles valores son AND y OR. Si no se indica nada se establecerá la función de AND. Opcional		
	coleccionMetadatosPersonalizados	Agrupar metadatos personalizados. Opcional y puede tener múltiples repeticiones.		
		idColeccionMetadatosPersonalizados	Id de la colección de metadatos personalizados. Obligatorio	
		metadatosPersonalizados	Agrupar propiedades de metadatos personalizados. Obligatorio	
			idMetaDatos	Identificador del metadato. Obligatorio
			tipoMetaDatos	Tipo de metadato, que puede ser FECHA o CADENA. Obligatorio
			valorMetaDatos	Valor. Opcional. Puede haber varios valores. Si se

				informan varios valores, siempre se realizará la búsqueda con un OR establecido entre los diferentes valores e independiente del valor de la operación de búsqueda que se haya establecido en el método
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ejemplo de petición sin metadatos personalizados

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:buscarDocumentos>
      <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
      <urn:peticion>
        <!--Optional:-->
        <urn:identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</urn:identificador>
        <!--Optional:-->
        <urn:tipoDocumental>TD06</urn:tipoDocumental>
        <!--Optional:-->
        <urn:nombreFormato>XML</urn:nombreFormato>
        <!--Optional:-->
        <urn:organo>E00000010</urn:organo>
        <urn:fechaCaptura>2014-07-23T10:25:19.030+02:00</urn:fechaCaptura>
        <!--Optional:-->
        <urn:filtroPath>/luismi</urn:filtroPath>
        <!--Optional:-->
        <urn:operacion>AND</urn:operacion>
      </urn:peticion>
    </urn:buscarDocumentos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Ejemplo de petición con metadatos personalizados

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:buscarDocumentos>
      <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
      <urn:peticion>
        <!--Optional:-->
        <urn:identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</urn:identificador>
        <!--Optional:-->
        <urn:tipoDocumental>TD06</urn:tipoDocumental>
        <!--Optional:-->
        <urn:nombreFormato>XML</urn:nombreFormato>
        <!--Optional:-->
        <urn:organo>E00000010</urn:organo>
        <urn:fechaCaptura>2014-07-23T10:25:19.030+02:00</urn:fechaCaptura>
      </urn:peticion>
    </urn:buscarDocumentos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

<pre> <!--Optional:--> <urn:filtroPath>/luismi</urn:filtroPath> <!--Optional:--> <urn:operacion>AND</urn:operacion> <!--Zero or more repetitions:--> <urn:coleccionMetadatosPersonalizados> <urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>P:otro:identificable</urn:idColeccionMetadatosP ersonalizados> <!--1 or more repetitions:--> <urn:metadatosPersonalizados> <urn:idMetaDatoPers>otro:id</urn:idMetaDatoPers> <urn:tipoMetaDatoPers>CADENA</urn:tipoMetaDatoPers> <!--Zero or more repetitions:--> <urn:valorMetaDatoPers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema- instance" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="xs:string">hola</urn:valorMetaDatoPers> <urn:valorMetaDatoPers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema- instance" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="xs:string">adios</urn:valorMetaDatoPers> </urn:metadatosPersonalizados> </urn:coleccionMetadatosPersonalizados> </pre>		
Parámetros de Salida		
respuesta	Resultado del servicio. En caso de no encontrar ningún documento que cumpla con los criterios de búsqueda, se devolverá un array vacío.	
	referenciaDocumento	Referencia/s de/los documento/s
	nombre	Nombre/s de/los documento/s
Ejemplo de respuesta		
<pre> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <buscarDocumentosResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta> <referenciaDocumento>RTCH343507c0-12ab-4b19-a20d- 59292bb5cce5</referenciaDocumento> <nombre>formulario.xml</nombre> </respuesta> </buscarDocumentosResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>		
Excepciones		
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente	
LimiteRegistrosSobrepasadoException	Excepción que produce cuando se ha sobrepasado el límite de registros (establecido) obtenidos en la búsqueda	

3.1.3 Crear carpeta

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción		
Método	crearCarpeta		
Descripción	Crea una carpeta con el path indicado dentro del espacio propio del usuario/aplicación del GDE. Si se indican los metadatos de expediente ENI o alguno personalizado, se le asignarán dichos metadatos a la carpeta.		
Parámetros de Entrada			
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio		
peticion	Agrupar los datos de negocio de la petición.		
	path	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. Obligatorio	
	metadatosExpedienteENI	Agrupar todos los metadatos de expediente ENI. Opcional	
		versionNTI	Versión de la Norma técnica de interoperabilidad. Obligatorio.
		organo	Órgano. Obligatorio. Puede haber más de uno.
		identificador	Es el identificador único del documento. Los requisitos que definen este identificador están en la Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI, http://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae_Estrategias/pae_InteroperabilidadInicio/pae_Normas_tecnicas_de_interoperabilidad.html). Obligatorio
fechaAperturaExpediente	Fecha de apertura del expediente. En formato XMLGregorianCalendar. Obligatorio		

		estado	Estado. Obligatorio. Los valores posibles pueden ser: -E01: Abierto. -E02: Cerrado. -E03: Índice para remisión cerrado.	
		clasificacion	Clasificación. Obligatorio	
		interesado	Interesado. Obligatorio. Puede haber más de uno	
	coleccionMetadatosPersonalizados	Agrupar metadatos personalizados. Opcional		
		idColeccionMetadatosPersonalizados	Id de la colección de metadatos personalizados. Obligatorio	
		metadatosPersonalizados	Agrupar propiedades de metadatos personalizados. Obligatorio	
			idMetaDatoPers	Identificador del metadato. Obligatorio
			tipoMetaDatoPers	Tipo de metadato, que puede ser FECHA o CADENA. Obligatorio
			valorMetaDatoPers	Valor. Opcional. Puede haber varios valores. Para que

[illegible]

Ejemplo de respuesta

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <crearCarpetaResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
      <respuesta>
        <correcto>true</correcto>
      </respuesta>
    </crearCarpetaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

Excepciones

GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente
IdentificadorENINoValidoException	El identificador de expediente ENI introducido no cumple el patrón correcto. Para más información, consulte el punto 4

3.1.4 Eliminar carpeta

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción	
Método	eliminarCarpeta	
Descripción	Borra carpeta siempre que no tenga contenido. Para cuando la aplicación gestione la estructura de carpetas de forma personalizada. Sólo puede eliminar la aplicación propietaria.	
Parámetros de Entrada		
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio	
peticion	Agrupar los datos de negocio de la petición.	
	path	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. Obligatorio
Ejemplo de petición		
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:eliminarCarpeta> <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion> <urn:peticion></pre>		

<pre> <urn:path>/luismi</urn:path> </urn:peticion> </urn:eliminarCarpeta> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>		
Parámetros de Salida		
respuesta	Resultado del servicio	
	correcto	True o False. Indica si la operación se ha realizado sin problemas
Ejemplo de respuesta		
<pre> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <borrarCarpetaResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta> <correcto>true</correcto> </respuesta> </borrarCarpetaResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>		
Excepciones		
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente	

3.1.5 Eliminar documento

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - <i>Preproducción</i> https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - <i>Producción</i>	
Método	eliminarDocumento	
Descripción	<p>Elimina documento a partir de su referencia. Sólo puede eliminar la aplicación propietaria.</p> <p>Aunque la propiedad del documento es de la aplicación que lo creó, las aplicaciones deberían especificar este punto en su relación con otras aplicaciones para evitar que estas guarden referencias a documentos que van a ser borrados.</p>	
Parámetros de Entrada		
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio	
peticion	Agrupar los datos de negocio de la petición.	
	referenciaDocumento	Referencia del documento a eliminar. Obligatorio

Ejemplo de petición		
<pre> <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:eliminarDocumento> <urn:codigoAplicacion> RTCH</urn:codigoAplicacion> <urn:peticion> <urn:referenciaDocumento>RTCH343507c0-12ab-4b19-a20d- 59292bb5cce5</urn:referenciaDocumento> </urn:peticion> </urn:eliminarDocumento> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>		
Parámetros de Salida		
respuesta	Resultado del servicio	
	correcto	Resultado de la operación, true o false
Ejemplo de respuesta		
<pre> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <borrarDocumentoResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta> <correcto>true</correcto> </respuesta> </borrarDocumentoResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>		
Excepciones		
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente	

3.1.6 Empaquetar documento ENI

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción
Método	empaquetarDocumentoENI
Descripción	Utilidad que sirve para empaquetar un documento ENI a partir su contenido, firmas y metadatos. Hay información disponible sobre documentos ENI aquí
Parámetros de Entrada	
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio

peticion	Agrupa los datos de negocio de la petición.		
	contenido	Contenido del documento en Base64. Obligatorio	
	metadatosENI	Agrupa los metadatos. Obligatorio	
		versionNTI	Versión de la Norma técnica de interoperabilidad. Obligatorio
		identificador	Es el identificador único del documento. Los requisitos que definen este identificador están en la Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI, http://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae/Estrategias/pae/Interoperabilidad/Inicio/pae/Normas_tecnicas_de_interoperabilidad.html). Obligatorio
		tipoDocumental	Tipo documental. Obligatorio. Los posibles valores son: Documentos de decisión - TD01: Resolución. - TD02: Acuerdo. - TD03: Contrato. - TD04: Convenio. - TD05: Declaración. Documentos de transmisión - TD06: Comunicación. - TD07: Notificación.

			- TD08: Publicación. - TD09: Acuse de recibo. Documentos de constancia - TD10: Acta. - TD11: Certificado. - TD12: Diligencia. Documentos de juicio - TD13: Informe. Documentos de ciudadano - TD14: Solicitud. - TD15: Denuncia. - TD16: Alegación. - TD17: Recursos. - TD18: Comunicación ciudadano. - TD19: Factura. - TD20: Otros incautados. Otros - TD99: Otros.
		nombreFormato	Nombre de formato. Obligatorio.
		organo	Órgano. Obligatorio. Puede haber más de uno
		fechaCaptura	Fecha de captura. En formato XMLGregorianCalendar. Obligatorio.
		estadoElaboracion	Estado de elaboración. Obligatorio. Los posibles valores son: -EE01: Original. -EE02: Copia electrónica

			auténtica con cambio de formato. -EE03: Copia electrónica auténtica de documento papel. -EE04: Copia electrónica parcial auténtica. -EE99: Otros.
		origenCiudadanoAdministracion	Si el ciudadano tiene de origen la administración. Obligatorio.
		identificadorDocumentoOrigen	Identificador del documento de origen. Opcional.
	firmas	Agrupar todas las propiedades de firma. Obligatorio	
		tipo	Tipo de firma. Obligatorio. Los valores posibles pueden ser: - TF01 - CSV - TF02: XAdES internally detached signature. - TF03: XAdES enveloped signature. - TF04: CAdES detached/explicit signature. - TF05: CAdES attached/implicit signature. - TF06: PAdES. - ATF101: PKCS7 - ATF102: CMS
		subtipo	Subtipo. Opcional. Los posibles valores son: -xades-bes-detached -xades-t-detached -xades-xl-detached -xades-bes-attached -xades-t-attached -xades-xl-attached -xades-epes -pdf -pades-ltv -Pkcs7

			-cms
		validez	Fecha de validez. En formato XMLGregorianCalendar. Opcional.
		firmante	Firmante. Opcional.
		dni	Dni del firmante. Opcional.
		fechaFirma	Fecha de la firma. En formato XMLGregorianCalendar. Opcional.
		CSV	Código de CSV. Opcional.
		regCSV	Reg. De CSV. Opcional.
		contenidoFirma	Contenido de la firma en Base64. Opcional.

Ejemplo de petición

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
 <soapenv:Header/>
 <soapenv:Body>
 <urn:empaquetarDocumentoENI>
 <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
 <urn:peticion>

 <urn:contenido>PD94bWwgdMvYc2lvcj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx0bnM6Rk9STVVMQVJjTyB4bWxu czp0bnM9InVybWVudC94bWwgdMvYc2lvcj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx0bnM6Rk9STVVMQVJjTyB4bWxu 3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYS1pbnN0YW5jZSIgeHNpOnNjaGVtYUxvY2F0aW9uPSJ1cm46ZXM6Z3ZlOmRnbTp0cm E6eGlsOmZvcml1bGFyaW86djE6bW9kZWwgZm9ybXVsYXJpby54c2QgIj4NCiAgPENBTBVBPIG1kPSJBUEVMTE1ETzEiIHRpc G89InNpbXBsZSI+DQogICAgICA8VkFMT1I+R2FyY80tYTwvVkFMT1I+DQo8L0NBTVBPPG0KPENBTBVBPIG1kPSJQUk9WSU5D SUEiIHRpcG89ImNvbXB1ZlN0byI+DQogICAgICA8VkFMT1IgyY29kaWdvPSI0NiI+VmFsZW5jaWE8L1ZBTE9SPG0KPC9DQU1 QTz4NCjxDQU1QTyBpZD0iSU5TVEFOQ01BUyIgdG1wbz0ibXVsZG12YWx1YWRvIj4NCiAgICAgIDxWQUxPUIBjb2RpZ289Ij AwMSI+SW5zdGFuY2lhmTwwVkFMT1I+DQogICAgICA8VkFMT1IgyY29kaWdvPSIwMDIiPk1uc3RhbmNpYTI8L1ZBTE9SPG0KPC 9DQU1QTz4NCjwvdG50kZPUk1VTEFSSU8+DQo=</urn:contenido>
 <urn:metadatosENI>

 <urn:versionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e
</urn:versionNTI>

 <urn:identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</urn:identificador>
 <urn:tipoDocumental>TD06</urn:tipoDocumental>
 <urn:nombreFormato>xml</urn:nombreFormato>
 <!--1 or more repetitions:-->
 <urn:organo>organol</urn:organo>
 <urn:fechaCaptura>2014-07-31T09:25:17.030+02:00</urn:fechaCaptura>
 <urn:estadoElaboracion>EE99</urn:estadoElaboracion>
 <urn:origenCiudadanoAdministracion>>false</urn:origenCiudadanoAdministracion>
 </urn:metadatosENI>
 <!--1 or more repetitions:-->
 <urn:firmas>
 <urn:tipo>TF03</urn:tipo>
 <!--Optional:-->
 <urn:subtipo>xades-t-attached</urn:subtipo>
 <!--Optional:-->

 <urn:contenidoFirma>PD94bWwgdMvYc2lvcj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz48YXJhbmddLXhhZGVzPjxkb2N 1bWVudCBjZD0iQXJhbmddPWGFkZXNEb2N1bWVudCIGZm9kb2Rpbmc9ImJhc2U2NCI++PC9ldHNpO1Vuc2lbnmVkuU2lbnmF0dXJlUHJvcGVydG1lc248L2V0c2k6VW5zaWduZWRRQcm9wZXJ0aWVzPjwvZXRzaTPr dWFsaWZ5aW5uUHJvcGVydG1lc248L2RzOk9iamVjdD48L2RzOlNpZ25hdHVyZT48L2FyYW5naS14YWRLcz4=</urn:conte nidoFirma>
 </urn:firmas>
 </urn:peticion>
 </urn:empaquetarDocumentoENI>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

3.1.7 Establecer metadatos personalizados de carpeta

Contrato de Integración de Servicios Web del GDE

		aplicación. Obligatorio	
	coleccionMetadatos Personalizados	Agrupar las colecciones de metadatos personalizados. Obligatorio	
		idColeccionMetadatosPersonalizados	Identificador de la colección de metadatos. Obligatorio
		idMetaDatoPers	Identificador del metadato. Obligatorio
		tipoMetaDatoPers	Tipo de metadato personalizado que puede ser CADENA o FECHA. Obligatorio
		valorMetaDatoPers	Valor del metadato. Opcional. Puede haber varios. Para que pueda aceptar varios valores, el metadato que se establece, debería ser multivaluado

Ejemplo de petición

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:establecerMetadatoCarpetasPersonalizados>
      <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
      <urn:peticion>
        <urn:path>/luismi</urn:path>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <urn:coleccionMetadatosPersonalizados>

        <urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>P:otro:identificable</urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>

        <!--1 or more repetitions:-->
        <urn:metadatosPersonalizados>
          <urn:idMetaDatoPers>otro:id</urn:idMetaDatoPers>
          <urn:tipoMetaDatoPers>CADENA</urn:tipoMetaDatoPers>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <urn:valorMetaDatoPers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="xs:string">hola</urn:valorMetaDatoPers>
        </urn:metadatosPersonalizados>
      </urn:coleccionMetadatosPersonalizados>

    </urn:peticion>
  </urn:establecerMetadatoCarpetasPersonalizados>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Parámetros de Salida

respuesta	Resultado del servicio	
	correcto	Resultado de la operación, true o false

Ejemplo de respuesta

```

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



```

<establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse
xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <respuesta>
    <correcto>true</correcto>
  </respuesta>
</establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

Excepciones

GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente

3.1.8 Establecer metadatos de expediente ENI en carpeta.

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción		
Método	establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI		
Descripción	Asigna o modifica los metadatos del expediente electrónico ENI pasados por parámetros a la carpeta identificada por el parámetro path. Para más información sobre documentos ENI ver aquí		
Parámetros de Entrada			
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio		
peticion	Agrupa los datos de negocio de la petición		
	path	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. Obligatorio	
	metadatosExpedienteEni	Agrupa todos los metadatos de expediente ENI. Obligatorio	
		versionNTI	Versión de la Norma técnica de interoperabilidad. Obligatorio.
		organo	Órgano. Obligatorio. Puede haber más de uno
		identificador	Es el identificador único del documento. Los requisitos que

			<p>definen este identificador están en la Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI, http://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae_Estrategias/pae_Interoperabilidad_inicio/pae_Normas_tecnicas_de_interoperabilidad.html).</p> <p>. Obligatorio.</p>
		fechaAperturaExpediente	Fecha de apertura del expediente. En formato XMLGregorianCalendar. Obligatorio.
		estado	<p>Estado. Obligatorio. Los valores posibles pueden ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> -E01: Abierto. -E02: Cerrado. -E03: Índice para remisión cerrado.
		clasificacion	Clasificación. Obligatorio.
		interesado	Interesado. Obligatorio. Puede haber más de uno

Ejemplo de petición

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI>
      <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
      <urn:peticion>
        <urn:path>/luismi</urn:path>
        <urn:metadatosExpedienteEni>

<urn:versionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-
e</urn:versionNTI>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <urn:organo>organo1</urn:organo>
        <urn:identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</urn:identificador>
        <urn:fechaAperturaExpediente>2014-07-
31T09:25:17.030+02:00</urn:fechaAperturaExpediente>
        <urn:estado>E01</urn:estado>
        <urn:clasificacion>CLASIFICACIÓN</urn:clasificacion>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <urn:interesado>44860703P</urn:interesado>
      </urn:metadatosExpedienteEni>
    </urn:peticion>
  </urn:establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI>
  
```

</soapenv:Body>		
</soapenv:Envelope>		
Parámetros de Salida		
respuesta	Resultado del servicio	
	correcto	Resultado de la operación, true o false
Ejemplo de respuesta		
<pre> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta> <correcto>true</correcto> </respuesta> </establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>		
Excepciones		
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente	
IdentificadorENINoValidoException	El identificador expediente ENI introducido no cumple el patrón correcto. Para más información, consulte el apartado 4	

3.1.9 Establecer metadatos ENI.

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Preproducción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción	
Método	establecerMetadatosENI	
Descripción	Permite modificar los valores de los metadatos ENI del documento. Para más información sobre documentos ENI ver aquí	
Parámetros de Entrada		
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio.	
peticion	Agrupar los datos de negocio de la petición.	
	referenciaDocumento	Referencia de un documento ubicado en alfresco. Obligatorio.
	metadatosEni	Agrupar todos los metadatos ENI. Obligatorio

		versionNTI	Versión de la Norma técnica de interoperabilidad. Obligatorio.
		identificador	Es el identificador único del documento. Los requisitos que definen este identificador están en la Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI, http://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae_Estrategias/pae_Interoperabilidad_Inicio/pae_Normas_tecnicas_de_interoperabilidad.html).
		tipoDocumental	Tipo documental. Obligatorio. Los posibles valores son: Documentos de decisión - TD01: Resolución. - TD02: Acuerdo. - TD03: Contrato. - TD04: Convenio. - TD05: Declaración. Documentos de transmisión - TD06: Comunicación. - TD07: Notificación. - TD08: Publicación. - TD09: Acuse de recibo. Documentos de constancia - TD10: Acta. - TD11: Certificado. - TD12: Diligencia. Documentos de juicio - TD13: Informe.

			Documentos de ciudadano - TD14: Solicitud. - TD15: Denuncia. - TD16: Alegación. - TD17: Recursos. - TD18: Comunicación ciudadano. - TD19: Factura. - TD20: Otros incautados. Otros - TD99: Otros.
		nombreFormato	Nombre de formato. Obligatorio.
		organo	Órganos. Obligatorio.
		fechaCaptura	Fecha de captura. En formato XMLGregorianCalendar. Obligatorio.
		estadoElaboracion	Estado de elaboración. Obligatorio. Los posibles valores son: -EE01: Original. -EE02: Copia electrónica auténtica con cambio de formato. -EE03: Copia electrónica auténtica de documento papel. -EE04: Copia electrónica parcial auténtica. -EE99: Otros.
		origenCiudadanoAdministracion	Indica si el origen del ciudadano es administración. Obligatorio.

		identificadorDocumentoOrigen	Identificador del documento de origen. Opcional.
Ejemplo de petición			
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:establecerMetadatosENI> <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion> <urn:peticion> <urn:referenciaDocumento>RTCH532e2585-e68b-48f1-8671-85daee51227b</urn:referenciaDocumento> <urn:metadatosENI> <urn:versionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e </urn:versionNTI> <urn:identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</urn:identificador> <urn:tipoDocumental>TD06</urn:tipoDocumental> <urn:nombreFormato>xml</urn:nombreFormato> <!--1 or more repetitions:--> <urn:organo>organo1</urn:organo> <urn:fechaCaptura>2014-07-31T09:25:17.030+02:00</urn:fechaCaptura> <urn:estadoElaboracion>EE99</urn:estadoElaboracion> <urn:origenCiudadanoAdministracion>false</urn:origenCiudadanoAdministracion> </urn:metadatosENI> </urn:peticion> </urn:establecerMetadatosENI> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>			
Parámetros de Salida			
respuesta	Resultado del servicio		
	correcto	Resultado de la operación, true o false	
Ejemplo de respuesta			
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <establecerMetadatosENIResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta> <correcto>true</correcto> </respuesta> </establecerMetadatosENIResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>			
Excepciones			
GestorDocumentalException		Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException		El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException		Aplicación no existente	
IdentificadorENINoValidoException		El identificador ENI introducido no cumple el patrón correcto. Para más información, consulte el apartado 4	

3.1.10 Establecer metadatos personalizados

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción			
Método	establecerMetadatosPersonalizados			
Descripción	Permite modificar los valores de los metadatos personalizados del documento			
Parámetros de Entrada				
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio			
peticion	Agrupar los datos de negocio de la petición.			
	referenciaDocumento	Referencia del documento de alfresco al cual queremos establecer los metadatos personalizados. Obligatorio.		
	coleccionMetadatosPersonalizados	Agrupar metadatos personalizados. Obligatorio. Puede haber más de uno.		
		idColeccionMetadatosPersonalizados	Id de la colección de metadatos personalizados. Obligatorio.	
		metadatosPersonalizados	Agrupar propiedades de metadatos personalizados. Obligatorio.	
			idMetaDatoPers	Identificador del metadato. Obligatorio.
			tipoMetaDatoPers	Tipo de metadato, que puede ser FECHA o CADENA. Obligatorio.
	valorMetaDatoPers	Valor.		

			rs	Opcional. 1. Puede haber más de uno. Para que pueda aceptar varios valores, el metadato que se establece, debería ser multivaluado
Ejemplo de petición				
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:establecerMetadatosPersonalizados> <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion> <urn:peticion> <urn:referenciaDocumento>RTCH532e2585-e68b-48f1-8671-85daee51227b</urn:referenciaDocumento> <!--1 or more repetitions:--> <urn:coleccionMetadatosPersonalizados> <urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>P:otro:identificable</urn:idColeccionMetadatosPersonalizados> <!--1 or more repetitions:--> <urn:metadatosPersonalizados> <urn:idMetaDatoPers>otro:id</urn:idMetaDatoPers> <urn:tipoMetaDatoPers>CADENA</urn:tipoMetaDatoPers> <urn:valorMetaDatoPers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="xs:string">hola</urn:valorMetaDatoPers> </urn:metadatosPersonalizados> </urn:coleccionMetadatosPersonalizados> </urn:peticion> </urn:establecerMetadatosPersonalizados> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>				
Parámetros de Salida				
respuesta	Resultado del servicio			
	correcto	Resultado de la operación, true o false		
Ejemplo de respuesta				
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body></pre>				


```

    <establecerMetadatosPersonalizadosResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
      <respuesta>
        <correcto>true</correcto>
      </respuesta>
    </establecerMetadatosPersonalizadosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Excepciones

GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente

3.1.11 Generar identificador ENI

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - <i>Preproducción</i> https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - <i>Producción</i>	
Método	generarIdentificadorENI	
Descripción	Permite generar un identificador único de documento basado en el formato definido por las normas NTI del ENI. Para más información sobre documentos ENI ver aquí	
Parámetros de Entrada		
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio.	
Ejemplo de petición		
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:generarIdentificadorENI> <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion> </urn:generarIdentificadorENI> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>		
Parámetros de Salida		
respuesta	Resultado del servicio	
	respuesta	Devuelve un identificador ENI
Ejemplo de respuesta		
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <generarIdentificadorENIResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta></pre>		

```

<identificadorENI>ES_A10000DES_2014_0000000000000000000000059368</identificadorENI>
  </respuesta>
</generarIdentificadorENIResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

Excepciones

GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente

3.1.12 Generar token

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción	
Método	generarToken	
Descripción	<p>Genera una URL/token válido para la obtención de los documentos referenciados como parámetro. Este token caducará una vez servido o tras la fecha de caducidad establecida por defecto definido en el GDE.</p> <p>Este token obtenido, se utilizará desde el servicio descrito en el siguiente apartado (3.1.13)</p>	
Parámetros de Entrada		
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio	
petición	Agrupar los datos de negocio de la petición.	
	referenciaDocumento	Referencia/s de documeto/s para la generación del/los token/s. Obligatorio.
Ejemplo de petición		
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:generarToken> <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion> <urn:peticion> <!--1 or more repetitions:--> <urn:referenciaDocumento>RTCHc5bc44ac-90db-4f0a-a5cc- b2960a3ed406</urn:referenciaDocumento> </urn:peticion> </urn:generarToken> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>		
Parámetros de Salida		

respuesta	Resultado del servicio	
	respuesta	URL/token. Devolverá un token por cada referencia de documento recibida.
Ejemplo de respuesta		
<pre> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <generarTokenResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta> <token>http://localhost:8080/gde-front/getToken?token=Qc3YkeS_txLFrU4I_- 7_Bpljtp4sPnsFzvPB_AvXfezEd37z9DP5xq-OYc2Pm5bHiwypTARQ7wRnSG8X3HJw5F9qDMGyRS- 7NC1zKys07GE=</token> </respuesta> </generarTokenResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>		
Excepciones		
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente	

3.1.13 Obtener documento a partir de token

Para la obtención de documento a partir de token, previamente debe obtenerse el token mediante el servicio descrito en el apartado anterior (3.1.12). Para ello, habrá que utilizar la url obtenida en el apartado anterior, que tiene el formato:

`http://url_servidor/gde-front/getToken?token=[token]`

Esto nos descargará el documento cuyo token está relacionado con la referencia al documento a descargar. Se comprueba la caducidad del token y en caso de no haber expirado, se comprueba si ya se ha utilizado. En caso contrario devolverá error.

Ejemplo preproducción:

https://previs.gva.es/gde-front/getToken?token=aleVy8lvTbr6K495gmY8ji53YvZm0KrLihCb96vTibF9aKFpCZ7k5FPg1mt_pJQrdSh65iZ3XFyuxy-F8J3GAG1kFDBvV3MypFY8XRe7fuA=

Ejemplo producción:

https://www.tramita.gva.es/gde-front/getToken?token=aleVy8lvTbr6K495gmY8ji53YvZm0KrLihCb96vTibF9aKFpCZ7k5FPg1mt_pJQrdSh65iZ3XFyuxy-F8J3GAG1kFDBvV3MypFY8XRe7fuA=

Excepciones	
TokenYaUtilizadoException	El token de un sólo uso ya está utilizado
TokenCaducadoException	El token está caducado
TokenIncorrectoException	El token es incorrecto

3.1.14 Insertar documento

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción		
Método	insertarDocumento		
Descripción	<p>Inserta documento a partir de los parámetros recibidos y devuelve referencia al documento.</p> <p>No se requerirá especificar las firmas, los metadatos del ENI o los metadatos personalizados. Esto permitirá el uso por parte de aplicaciones que no requieran de intercambio de documentos ENI.</p> <p>Si se especifican metadatosEni y el Identificador ENI no viene informado, se generará automáticamente por parte del GDE.</p> <p>Si no se indica el path se almacenará de forma automática. En caso de que se indique path se establecerá en el path indicado.</p>		
Parámetros de Entrada			
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio		
petición	Agrupar los datos de negocio de la petición.		
	contenido	Contenido en Base64 del documento a insertar. Obligatorio.	
	nombre	Nombre del documento. Obligatorio. En caso de que no se informe el parámetro path, el nombre almacenado en el ECM, se compondrá a partir de éste más el timestamp.	
	path	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. Opcional.	
	metadatosENI	Metadatos ENI del documento. Opcional.	
		versionNTI	Versión de la Norma técnica de interoperabilidad. Obligatorio.

		identificador	Identificador del documento. Obligatorio
		tipoDocumental	<p>Tipo documental. Obligatorio. Los posibles valores son:</p> <p>Documentos de decisión</p> <ul style="list-style-type: none"> - TD01: Resolución. - TD02: Acuerdo. - TD03: Contrato. - TD04: Convenio. - TD05: Declaración. <p>Documentos de transmisión</p> <ul style="list-style-type: none"> - TD06: Comunicación. - TD07: Notificación. - TD08: Publicación. - TD09: Acuse de recibo. <p>Documentos de constancia</p> <ul style="list-style-type: none"> - TD10: Acta. - TD11: Certificado. - TD12: Diligencia. <p>Documentos de juicio</p> <ul style="list-style-type: none"> - TD13: Informe. <p>Documentos de ciudadano</p> <ul style="list-style-type: none"> - TD14: Solicitud. - TD15: Denuncia. - TD16: Alegación. - TD17: Recursos. - TD18: Comunicación ciudadano. - TD19: Factura. - TD20: Otros incautados. <p>Otros</p> <ul style="list-style-type: none"> - TD99: Otros.
		nombreFormato	Nombre de formato. Obligatorio.
		organo	Órgano. Obligatorio.

		fechaCaptura	Fecha de captura. En formato XMLGregorianCalendar. Obligatorio.	
		estadoElaboracion	Estado de elaboración. Obligatorio. Los posibles valores son: -EE01: Original. -EE02: Copia electrónica auténtica con cambio de formato. -EE03: Copia electrónica auténtica de documento papel. -EE04: Copia electrónica parcial auténtica. -EE99: Otros.	
		origenCiudadanoAdministracion	Indica si el origen del ciudadano es la administración. Obligatorio.	
		identificadorDocumentoOrigen	Identificador del documento de origen. Opcional.	
	coleccionMetadatosPersonalizados	Colección de metadatos personalizados del documento. Opcional. Puede haber más de uno		
		idColeccionMetadatosPersonalizados	Identificador de la colección. Obligatorio	
		metadatosPersonalizados	Metadatos personalizados. Obligatorio. Puede haber más de uno	
			idMetaDatoPers	Identificador del metadato. Obligatorio
tipoMetaDatoPers	Tipo de metadato. Obligatorio			

				o
			valorMeta DatoPers	Lista de valores del metadato. Opcional. Puede haber más de uno. Para que pueda aceptar varios valores, el metadato que se establece, debería ser multivaluado
		firmas		Puede tener de 0 a muchas firmas.
			tipo	Indica el tipo de firma. Obligatorio. Los posibles valores son: - TF01 - CSV - TF02: XAdES internally detached signature. - TF03: XAdES enveloped signature. - TF04:

				CAdES detached /explicit signature. - TF05: CAdES attached /implicit signature. - TF06: PAdES. - ATF101: PKCS7 - ATF102: CMS
			subtipo	Indica el subtipo de firma. Opcional. Los posibles valores son: -xades-bes-detached -xades-t-detached -xades-xl-detached -xades-bes-attached -xades-t-attached -xades-xl-attached -xades-epes -pdf -pades-ltv -Pkcs7 -cms

			validez	Permite indicar la fecha fin de validez de la firma. Opcional
			firmante	Firmante del document o. Opcional
			dni	DNI del firmante del document o. Opcional
			fechaFirma	Fecha de la firma del document o. Opcional
			CSV	Código CSV en caso que el tipo de firma sea TF01. Opcional
			regCSV	Regulación de la Generación del CSV. Opcional
			contenidoFirma	Firma en Base64 . Opcional

Ejemplo de petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:insertarDocumento>
      <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
      <urn:peticion>
        <urn:contenido>PD94bWwgdmVyc2lvcj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjx0bnM6Rk9STVVMQVJJTyB4bWxuczp0bnM9InVybjplczpndmE6ZGdtOnRyYTp4bWw6Zm9ybXVsYXJpbzpz2MTptb2RlbCIgeG1sbnM6eHNpPSJodHRwOi8vd3d
```

```

3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYS1pbN0YW5jZSIgeHNpOnNjaGVtYUxvY2F0aW9uPSJlcm46ZXM6Z3ZhOmRnbTp0cm
E6eGlsOmZvcml1bGFyaW86djE6bW9kZWwgZm9ybXVsYXJpby54c2QgIj4NCiAgPENBTVBPIGlkPSJBUEVMTETzEiIHRpc
G89InNpbXBsZSI+DQogICAgICA8VkFMT1I+R2FyY80tYTwwVkFMT1I+DQo8L0NBTVBPPg0KPENBTVBPIGlkPSJQUk9WSU5D
SUEiIHRpcG89ImNvbXB1ZlXN0byI+DQogICAgICA8VkFMT1Igy29kaWdvPSI0NiI+VmFsZW5jaWE8L1ZBTE9SPg0KPC9DQU1
QTz4NCjx4DQ1QTyBpZD0iSU5TVEFOQ01BUyIgdG1wbz0ibXVsdG12YWx1YWRvIj4NCiAgICAgIDxWQUxPUiBjb2RpZ289Ij
AwMSI+SW5zdGFuY2lhmTwwVkFMT1I+DQogICAgICA8VkFMT1Igy29kaWdvPSIwMDIiPk1uc3RhbmdNpYTI8L1ZBTE9SPg0KP
C9DQU1QTz4NCjwvdG5zOkZPUk1VTEFSSU8+DQo=</urn:contenido>
<urn:nombre>formulario20.xml</urn:nombre>
<!--Optional:-->
<urn:path>/luismiPrueba</urn:path>
<!--Optional:-->
<urn:metadatosENI>

  <urn:versionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-
e</urn:versionNTI>

  <urn:identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</urn:identificador>
  <urn:tipoDocumental>TD06</urn:tipoDocumental>
  <urn:nombreFormato>XML</urn:nombreFormato>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <urn:organo>E00000010</urn:organo>
  <urn:fechaCaptura>2014-07-23T09:25:17.030+02:00</urn:fechaCaptura>
  <urn:estadoElaboracion>EE99</urn:estadoElaboracion>
  <urn:origenCiudadanoAdministracion>>false</urn:origenCiudadanoAdministracion>
  <!--Zero or more repetitions:-->
</urn:metadatosENI>
<urn:coleccionMetadatosPersonalizados>

<urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>P:otro:identificable</urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>

  <urn:metadatosPersonalizados>
    <urn:idMetaDatoPers>otro:id</urn:idMetaDatoPers>
    <urn:tipoMetaDatoPers>CADENA</urn:tipoMetaDatoPers>
    <urn:valorMetaDatoPers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xsi:type="xs:string">cadena1</urn:valorMetaDatoPers>
    <urn:valorMetaDatoPers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xsi:type="xs:string">cadena2</urn:valorMetaDatoPers>

  </urn:metadatosPersonalizados>
</urn:coleccionMetadatosPersonalizados>
</urn:peticion>
</urn:insertarDocumento>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Parámetros de Salida

respuesta	Resultado del servicio		
	respuesta	Datos de respuesta de inserción de documento	
		referenciaDocumento	Referencia dentro de alfresco
		nombre	Nombre del documento

Ejemplo de respuesta

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <insertarDocumentoResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
      <respuesta>
        <referenciaDocumento>RTCH9f469f1f-a0ed-4152-85ce-fb312f49a05f</referenciaDocumento>
        <nombre>formulario20.xml</nombre>
      </respuesta>
    </insertarDocumentoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

Excepciones	
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente
EniConverterterException	Excepción de conversión ENI
DocumentoNoInteroperableException	Excepción que se produce en caso de que o no tenga ninguna firma interoperable o que no tenga metadatos ENI
IdentificadorENINoValidoException	El identificador ENI introducido no cumple el patrón correcto. Para más información, consulte el punto 4

3.1.15 Insertar documento ENI

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Preproducción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción		
Método	insertarDocumentoENI		
Descripción	Inserta documento ENI y devuelve referencia al documento. Si no se indica el path se almacenará de forma automática. El path es opcional, en caso de que se indique “path”, se establecerá el documento en el path indicado. Hay información disponible sobre documentos ENI aquí		
Parámetros de Entrada			
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio		
petición	Agrupa los datos de negocio de la petición. Obligatorio		
	documentoENI	Contenido en Base64 del documento ENI a insertar. Obligatorio	
	nombre	Nombre del documento. Obligatorio. En caso de que no se informe el parámetro path, el nombre almacenado en el ECM, se compondrá a partir de éste más el timestamp.	
	path	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. Opcional	
	coleccionMetadatosPersonalizados	Colección de metadatos personalizados del documento. Opcional	
		idColeccionMetadatosPersonalizados	Identificador de la colección. Obligatorio

		metadatosPersonalizados	Metadatos personalizados. Obligatorio. Puede haber más de uno	
			idMetaDatoPers	Identificador del metadato . Obligatorio
			tipoMetaDatoPers	Tipo de metadato . Obligatorio
			valorMetaDatoPers	Lista de valores del metadato . Opcional. Puede haber más de uno. Para que pueda aceptar varios valores, el metadato que se establece , debería ser multivaluado
Ejemplo de petición				
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:insertarDocumentoENI> <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion> <urn:peticion> <urn:documentoENI>PD94bWwgdmVyc2lvcj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjxkb2M6ZG9jdW1lbnRvIHhtbG5zOmRvYz0iaHR0cDovL2FkbWluaXN0cmFjaW9uZWx1Y3Ryb25pY2EuZ29iLmVzL0VOSS9YU0QvdjEuMC9kb2N1bWVudG8tZSI+PGNvbjpb250ZW5pZG8geG1sbnM6Y29uPSJodHRwOi8vYWRtaW5pc3RyYWNpb25lbGVjdHJvbm1jYS5nb2IuZXMvRU5JL1hTRC92MS4wL2RvY3VtZW50by1lL2Nvb.....+DQo=</urn:documentoENI> </pre>				

```

        <urn:nombre>prueba.eni</urn:nombre>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <urn:coleccionMetadatosPersonalizados>

        <urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>P:otro:identificable</urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>

        <!--1 or more repetitions:-->
        <urn:metadatosPersonalizados>
            <urn:idMetaDatoPers>otro:id</urn:idMetaDatoPers>
            <urn:tipoMetaDatoPers>CADENA</urn:tipoMetaDatoPers>
            <urn:valorMetaDatoPers
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xsi:type="xs:string">hola</urn:valorMetaDatoPers>

            </urn:metadatosPersonalizados>
        </urn:coleccionMetadatosPersonalizados>
    </urn:peticion>
    </urn:insertarDocumentoENI>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Parámetros de Salida

respuesta	Resultado del servicio		
	respuesta	Datos de respuesta de inserción de documento	
		referenciaDocumento	Referencia dentro de alfresco
		nombre	Nombre del documento

Ejemplo de respuesta

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <insertarDocumentoENIResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
      <respuesta>
        <referenciaDocumento>RTCH4d180d1c-0d1c-4e4e-a4e4-b59a85f9d794</referenciaDocumento>
        <nombre>prueba_ts_1407138551461.eni</nombre>
      </respuesta>
    </insertarDocumentoENIResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

Excepciones

GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente
EniConverterterException	Excepción de conversión ENI
DocumentoNoInteroperableException	Excepción que se produce en caso de que o no tenga ninguna firma interoperable o que no tenga metadatos ENI
IdentificadorENINoValidoException	El identificador ENI introducido no cumple el patrón correcto. Para más información, consulte el punto 4

3.1.16 Obtener documento

WSDL		https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción		
Método		obtenerDocumento		
Descripción		Accede al documento y devuelve la información asociada al documento. Si no se alimenta el parámetro parcial se devolverá toda la información del documento.		
Parámetros de Entrada				
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio.			
petición	Agrupa los datos de negocio de la petición.			
	referenciaDocumento	Referencia del documento dentro de alfresco. Obligatorio		
	parcial	Parámetro que indica los datos a recuperar: 1- contenido, metadatos y firmas 2- solo contenido 3- solo metadatos 4- solo metadatos y firmas		
Ejemplo de petición				
<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:obtenerDocumento> <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion> <urn:peticion> <urn:referenciaDocumento>RTCH9f469f1f-a0ed-4152-85ce-fb312f49a05f</urn:referenciaDocumento> <urn:parcial>1</urn:parcial> </urn:peticion> </urn:obtenerDocumento> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>				
Parámetros de Salida				
respuesta	Resultado del servicio			
	respuesta	Datos de respuesta de obtención de documento		
		contenido	Contenido del documento en Base64. En caso de que el documento esté borrado, no devolverá este contenido.	
		nombre	Nombre del documento	
		borrado	Indica si el documento está marcado como borrado	

		metadatosENI	Metadatos ENI	
			versionNTI	Versión de la Norma técnica de interoperabilidad.
			identificador	Identificador
			tipoDocumental	Tipo documental. Los posibles valores son: Documentos de decisión - TD01: Resolución. - TD02: Acuerdo. - TD03: Contrato. - TD04: Convenio. - TD05: Declaración. Documentos de transmisión - TD06: Comunicación. - TD07: Notificación. - TD08: Publicación. - TD09: Acuse de recibo. Documentos de constancia - TD10: Acta. - TD11: Certificado. - TD12: Diligencia. Documentos de juicio - TD13: Informe. Documentos de ciudadano - TD14: Solicitud. - TD15: Denuncia. - TD16: Alegación. - TD17: Recursos. - TD18: Comunicación ciudadano. - TD19: Factura. - TD20: Otros incautados. Otros - TD99: Otros.
			nombreFormato	Nombre de formato
			organo	Órgano
			fechaCaptura	Fecha de captura. En formato XMLGregorianCalendar
			estadoElaboracion	Estado de elaboración. Los posibles valores son: -EE01: Original. -EE02: Copia electrónica auténtica con cambio de formato. -EE03: Copia electrónica auténtica de documento papel. -EE04: Copia electrónica parcial auténtica.

				-EE99: Otros.
			origenCiudadanoAdministracion	Indica si el origen del ciudadano es la administración
		metadatosPersonalizados	Metadatos personalizados	
			idMetaDatoPers	Identificador del metadato
			tipoMetaDatoPers	Tipo de metadatos (CADENA o FECHA)
			valorMetaDatoPers	Lista de valores del metadato. Puede haber más de uno.
		firmas	Puede tener de 0 a muchas firmas.	
			tipo	Indica el tipo de firma. Obligatorio. Los posibles valores son: - TF01 - CSV - TF02: XAdES internally detached signature. - TF03: XAdES enveloped signature. - TF04: CAdES detached/explicit signature. - TF05: CAdES attached/implicit signature. - TF06: PAdES. - ATF101: PKCS7 - ATF102: CMS
			subtipo	Indica el subtipo de firma. Opcional. Los posibles valores son: -xades-bes-detached -xades-t-detached -xades-xl-detached -xades-bes-attached -xades-t-attached -xades-xl-attached -xades-epes -pdf -pades-ltv -Pkcs7 -cms
			validez	Permite indicar la fecha fin de validez de la firma. Opcional

		firmante	Firmante del documento. Opcional
		dni	DNI del firmante del documento. Opcional
		fechaFirma	Fecha de la firma del documento. Opcional
		CSV	Código CSV en caso que el tipo de firma sea TF01. Opcional
		regCSV	Regulación de la Generación del CSV. Opcional
		contenidoFirma	Firma en Base64 para los casos en los que no esté autocontenida en CSV. Opcional

Ejemplo de respuesta

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <obtenerDocumentoResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
      <respuesta>

        <contenido>PD94bWwgdmVyc2lvbgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjxkb2M6ZG9jdW1lbnRvIHhtbG5zOmRvYz0iaHR0cDovL2FkbWluaXN0cmFjaW9uZWx1Y3Ryb25pY2EuZ29iLm</contenido>
        <nombre>formulario20.xml</nombre>
        <borrado>>false</borrado>
        <metadatosENI>
          <versionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-
e</versionNTI>
          <identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</identificador>
          <tipoDocumental>TD06</tipoDocumental>
          <nombreFormato>XML</nombreFormato>
          <organo>E00000010</organo>
          <fechaCaptura>2014-07-23T09:25:17.030+02:00</fechaCaptura>
          <estadoElaboracion>EE99</estadoElaboracion>
          <origenCiudadanoAdministracion>>false</origenCiudadanoAdministracion>
        </metadatosENI>
        <metadatosPersonalizados>
          <idMetaDatoPers>otro:id</idMetaDatoPers>
          <tipoMetaDatoPers>CADENA</tipoMetaDatoPers>
          <valorMetaDatoPers xsi:type="xs:string" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">hola</valorMetaDatoPers>
        </metadatosPersonalizados>
        <metadatosPersonalizados>
          <idMetaDatoPers>otro:otroFecha</idMetaDatoPers>
          <tipoMetaDatoPers>FECHA</tipoMetaDatoPers>
        </metadatosPersonalizados>
        <metadatosPersonalizados>
          <idMetaDatoPers>otro:otroFechaHora</idMetaDatoPers>
          <tipoMetaDatoPers>FECHA</tipoMetaDatoPers>
        </metadatosPersonalizados>
      </respuesta>
    </obtenerDocumentoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

Ejemplo de respuesta de la obtención de un documento con firma

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <obtenerDocumentoResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
      <respuesta>
        <contenido>
          <xop:Include
    
```

```

        href="cid:f99717e6-6656-4011-a98d-98fc756b16c8-
1@urn%3Aes%3Agva%3Adgm%3Atra%3Ade%3Avista%3Amodel"
        xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" />
    </contenido>
    <nombre>documento.xml</nombre>
    <borrado>false</borrado>
    <metadatosENI>

        <versionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e</versionNTI>
        <identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</identificador>
        <tipoDocumental>TD06</tipoDocumental>
        <nombreFormato>PDF</nombreFormato>
        <organo>E00000010</organo>
        <fechaCaptura>2014-10-14T16:25:52.734+02:00</fechaCaptura>
        <estadoElaboracion>EE99</estadoElaboracion>
        <origenCiudadanoAdministracion>false</origenCiudadanoAdministracion>
    </metadatosENI>
    <firmas>
        <tipo>TF01</tipo>
        <CSV>ASDRAWERW-WERQREQERQER</CSV>
        <regCSV>BOE-A-2013/3</regCSV>
    </firmas>
    </respuesta>
</obtenerDocumentoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

Excepciones

GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente

3.1.17 Obtener documento ENI

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción
Método	obtenerDocumentoENI
Descripción	Obtiene documento ENI almacenado a partir de su referencia. Si no existen los metadatos necesarios para generar el ENI se producirá un error. Si el Identificador ENI no ha sido previamente informado, se generará automáticamente. Hay información disponible sobre documentos ENI aquí
Parámetros de Entrada	
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio.
petición	Agrupar los datos de negocio de la petición.
	referenciaDocumento Referencia del documento ENI. Obligatorio

Ejemplo de petición

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:obtenerDocumentoENI>
      <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
      <urn:peticion>
        <urn:referenciaDocumento>RTCH9f469f1f-a0ed-4152-85ce-
fb312f49a05f</urn:referenciaDocumento>
      </urn:peticion>
    </urn:obtenerDocumentoENI>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Parámetros de Salida

respuesta	Resultado del servicio		
	respuesta	Datos de respuesta de obtención de documento ENI	
		documentoENI	Contenido del documento ENI en Base64. En caso de que el documento esté borrado, no devolverá este contenido
		borrado	Indica si el documento está marcado como borrado

Ejemplo de respuesta

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <obtenerDocumentoENIResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
      <respuesta>

<documentoENI>PD94bWwgdmVyc2lrbGdmVyc2lrbj0iMS4wIiB1bmVzGluZz0iVVVGRlTgiPz4NCjxkb2M6ZG9jdW11bnRvIHhtbG5zOmRvYz0iaHR0cDovL2FkbWluaXN0cmFjaW9uZWx1Y3Ryb25pY2EuZ29iLm...</documentoENI>
<urn:borrado>>false</urn:borrado>
      </respuesta>
    </obtenerDocumentoENIResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
  
```

Excepciones

GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente
EniConverterterException	Excepción de conversión ENI
IdentificadorENINoValidoException	El identificador ENI introducido no cumple el patrón correcto. Para más información, consulte el punto 4

3.1.18 Obtener expediente ENI

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción		
Método	obtenerExpedienteENI		
Descripción	<p>Utilizando los documentos y metadatos pasados por parámetro, se genera, tanto el índice del expediente electrónico ENI como su versión visualizable en PDF, se firma el índice, y se construye, según los XSD de la norma, devolviéndose el expediente electrónico ENI, empaquetado en un ZIP.</p> <p>En el caso de que no se le pase el parámetro datosCertificado, el índice se firmará con el que se configure para el usuario/aplicación en el GDE.</p> <p>Solo se incluirán en el expediente electrónico ENI aquellos documentos que cumplan con los requisitos para generar el documento electrónico ENI. Ver en el apartado 4, los requisitos para que los documentos electrónicos deben cumplir para que sean incluidos en un expediente electrónico.</p>		
Parámetros de Entrada			
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio		
petición	Agrupa los datos de negocio de la petición.		
	datosCertificado	Datos del certificado. Opcional. Los datos del certificado se usarán para firmar el índice del expediente electrónico. Estos datos son proporcionados por SAFE en la solicitud de custodiar certificado para firma delegada.	
		idCertificadoSafe	Identificador del certificado. Obligatorio
		idSesionSafe	Sesión SAFE. Obligatorio
	referenciaDocumento	Referencia del documento en alfresco. Obligatorio. Puede haber más de uno	
	metadatosExpedienteEni	Agrupación de metadatos de expediente. Obligatorio.	
	versionNTI	Versión de la Norma técnica de	

			interoperabilidad. Obligatorio
		organo	Órgano/s. Obligatorio. Puede haber más de uno
		identificador	Identificador. Obligatorio.
		fechaAperturaExpediente	Fecha de apertura del expediente. En formato XMLGregorianCalendar. Obligatorio.
		estado	Estado. Obligatorio. Los valores posibles pueden ser: -E01: Abierto. -E02: Cerrado. -E03: Índice para remisión cerrado.
		clasificacion	Clasificación. Obligatorio.
		interesado	Interesado/s. Obligatorio. Puede haber más de uno

Ejemplo de petición

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:obtenerExpedienteENI>
      <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion>
      <urn:peticion>
        <!--Optional:-->
        <urn:datosCertificado>
          <urn:idCertificadoSafe>5</urn:idCertificadoSafe>
          <urn:idSesionSafe>TRA</urn:idSesionSafe>
        </urn:datosCertificado>
        <urn:referenciaDocumento>RTCH9f469f1f-a0ed-4152-85ce-
fb312f49a05f</urn:referenciaDocumento>
        <urn:metadatosExpedienteEni>
          <urn:identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001</urn:identificador>
          <urn:fechaAperturaExpediente>2014-07-
23T09:25:17.030+02:00</urn:fechaAperturaExpediente>
          <urn:estado>E02</urn:estado>
          <urn:clasificacion>CLASIFICACION</urn:clasificacion>
          <urn:interesado>lmhubeda</urn:interesado>
        </urn:metadatosExpedienteEni>
      </urn:peticion>
    </urn:obtenerExpedienteENI>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Parámetros de Salida

respuesta	Resultado del servicio	
	respuesta	Datos de respuesta de inserción de documento
		expedienteElectronico ENI
Ejemplo de respuesta		
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <obtenerExpedienteENIResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta> <expedienteElectronicoENI> PD94bWwgdmVyc2lvbGdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjxkb2M6ZG9jdW11bnRvIHhtbG5zOmRvYz0iaHR0cDovL2FkbWluaXN0cmFjaW9uZWx1Y3Ryb25pY2EuZ29iLm...</expedienteElectronicoENI> </respuesta> </obtenerExpedienteENIResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>		
Excepciones		
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente	
ExpedienteNoInteroperableException	Se produce cuando no hay ningún documento que cumpla las reglas de documento electrónico interoperable	
XMLExpedienteNoValidoException	Se produce cuando el xml de expediente generado no pasa la validación	
IdentificadorENINoValidoException	El identificador expediente ENI introducido no cumple el patrón correcto. Para más información, consulte el apartado 4	

3.1.19 Obtener expediente ENI Carpeta

WSDL	https://preinterint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción https://interint.gva.es/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSService_v1_00?wsdl - Producción
Método	obtenerExpedienteENIdeCarpeta
Descripción	Utilizando el path (para recuperar los documentos incluidos en él) y los datos del certificado pasados por parámetro, se genera, tanto el índice del expediente electrónico ENI como su versión visualizable en PDF, se firma el índice, y se construye, según los XSD de la norma, devolviéndose el expediente electrónico ENI, empaquetado

				<p>en un ZIP.</p> <p>En el caso de que no se le pase el parámetro datosCertificado, el índice se firmará con el que se configure para el usuario/aplicación en el GDE.</p> <p>Solo se incluirán en el expediente electrónico ENI aquellos documentos incluidos en el primer nivel del path que se indique (no en subcarpetas), que cumplan con los requisitos para generar el documento electrónico ENI. Ver en el apartado 4, los requisitos para que los documentos electrónicos deben cumplir para que sean incluidos en un expediente electrónico.</p>
Parámetros de Entrada				
codigoAplicacion	Código del espacio de aplicación invocante. Obligatorio.			
petición	Agrupar los datos de negocio de la petición.			
	path	Path relativo con respecto al espacio raíz de la aplicación. Obligatorio.		
	datosCertificado	Datos del certificado. Opcional. Los datos del certificado se usarán para firmar el índice del expediente electrónico. Estos datos son proporcionados por SAFE en la solicitud de custodiar certificado para firma delegada.		
		idCertificadoSafe	Identificador del certificado. Obligatorio.	
		idSesionSafe	Sesión SAFE. Obligatorio.	
Ejemplo de petición				
<pre> <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:obtenerExpedienteENIdeCarpeta> <urn:codigoAplicacion>RTCH</urn:codigoAplicacion> <urn:peticion> <urn:path>/luismiPrueba</urn:path> <!--Optional:--> <urn:datosCertificado> <urn:idCertificadoSafe>5</urn:idCertificadoSafe> <urn:idSesionSafe>TRA</urn:idSesionSafe> </urn:datosCertificado> </urn:peticion> </urn:obtenerExpedienteENIdeCarpeta> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>				
Parámetros de Salida				

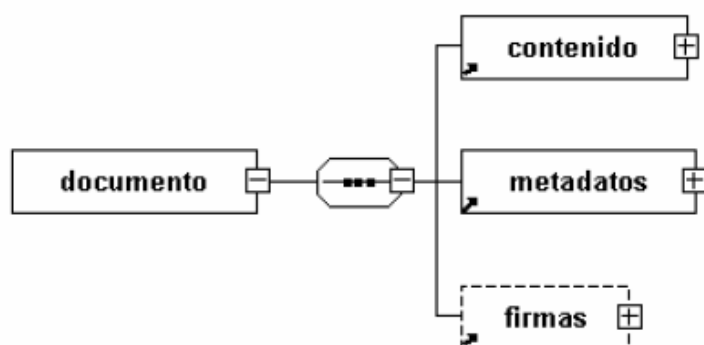
respuesta	Resultado del servicio	
	respuesta	Datos de respuesta de inserción de documento
		expedienteElectronico ENI
Ejemplo de respuesta		
<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse xmlns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"> <respuesta> <expedienteElectronicoENI> PD94bWwgdmVyc2lvbgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCjxkb2M6ZG9jdW11bnRvIHhtbG5zOmRvYz0iaHR0cDovL2FkbWluaXN0cmFjaW9uZWxly3Ryb25pY2EuZ29iLm...</>expedienteElectronicoENI> </respuesta> </obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>		
Excepciones		
GestorDocumentalException	Excepción de gestor documental	
UsuarioNoAutorizadoException	El usuario no está autorizado a utilizar el espacio	
AplicacionNoExistenteException	Aplicación no existente	
ExpedienteNoInteroperableException	Se produce cuando no hay ningún documento que cumpla las reglas de documento electrónico interoperable o la carpeta que lo contiene no tiene metadatos ENI	
XMLExpedienteNoValidoException	Se produce cuando el xml de expediente generado no pasa la validación	
IdentificadorENINoValidoException	El identificador expediente ENI introducido no cumple el patrón correcto. Para más información, consulte el punto 4	

4 Consideraciones documentos ENI

El Ministerio de Política Territorial y Administración Electrónica con el propósito de impulsar la Administración Electrónica ha elaborado una serie de Normas Técnicas de Interoperabilidad (NTI) mediante las cuales se fijan los estándares que se debe cumplir para el intercambio de documentos electrónicos y expedientes electrónicos. En el documento “[Manual de usuario de esquemas XML para intercambio de documentos electrónicos y expedientes electrónicos.pdf](#)” se explica cómo se deben rellenar cada uno de los bloques de los que se compone un documento electrónico:



, y su definición en xml es la siguiente:



Para más información sobre los xsd [aquí](#).

Es decir, un documento electrónico está formado por un bloque que es el contenido, otro los metadatos del documento y una lista de firmas del documento.

Aunque la definición del bloque de firmas es opcional, para que un documento electrónico sea incluido en un expediente electrónico tiene que existir al menos un tipo de firma. Veamos el texto incluido en “[Manual de usuario de esquemas XML para intercambio de documentos electrónicos y expedientes electrónicos.pdf](#)”:

El bloque *firmas* del XSD de documento electrónico, tiene una cardinalidad [0..1], ya que, tal y como se indicó con anterioridad, es un bloque opcional a nivel del XSD, aunque según la *NTI de Documento Electrónico*, los documentos administrativos electrónicos y aquellos susceptibles de formar parte de un expediente electrónico deban tener siempre asociada al menos una firma electrónica.

Respecto a los metadatos ENI, a la hora de insertar un documento o una carpeta, modificar sus metadatos, empaquetar un ENI, etc, se va a realizar una validación interna del metadato **identificador**, que debe cumplir el siguiente formato:

- Para documento electrónico.

ES_<organo>_<AAAA>_<id_especifico>, donde <organo> se codifica como el metadato órgano, <AAAA> es el año de fecha de captura y <id_especifico> es un código alfanumérico de 30 caracteres que identifica de forma única cada documento dentro de la organización responsable.

- Para expediente electrónico

ES_<organo>_<AAAA>_EXP_<id_especifico>, donde <organo> se codifica como el metadato órgano, <AAAA> es el año de fecha de captura y <id_especifico> es un código alfanumérico de 30 caracteres que identifica de forma única cada expediente dentro de la organización responsable.

En este apartado vamos a revisar las consideraciones en el tratamiento de los documentos ENI que se han seguido en el desarrollo del componente GDE.

Veamos los tipos de firma que son soportadas en el documento ENI:

Tipo	Descripción
TF01	CSV
TF02	XAdES internally detached signature
TF03	XAdES enveloped signature
TF04	CAdES detached/explicit signature
TF05	CAdES attached/implicit signature
TF06	PAdES

Las consideraciones a tener en cuenta son:

- No se soportarán documentos ENI en el que el contenido esté incluido en el tag enifile:DatosXML ni enifile:referenciaFichero, los contenidos de los documentos siempre deberán estar en Base64.

Dependiendo del tipo de firma que se esté manejando, se deben tener en cuenta una serie de condiciones a la hora utilizar los distintos servicios :

4.1 Insertar documento ENI

Tipo de firma	Observaciones
TF01	La firma se informa con los dos campos definidos para ello
TF02	La firma se espera en el tag ds:Signature
TF03	La firma se espera en el tag ds:Signature
TF04	La firma se espera en base64.
TF05	La firma se envía como el contenido del documento, y en el tag de firma debe estar referenciado. Ver ejemplo
TF06	La firma se envía como el contenido del documento, y en el tag de firma debe estar referenciado. Ver ejemplo

4.2 Insertar documento

Tipo de firma	Observaciones
TF01	La firma se informa con los dos campos definidos para ello
TF02	Este tipo de firmas serán informadas tal cual las genera el proveedor, en SAFE y @Firma, el tag ds:Signature estará recubierto por "<AFIRMA><CONTENT>...</CONTENT></AFIRMA>"
TF03	Este tipo de firmas serán informadas tal cual las genera el proveedor, en SAFE y @Firma, el tag ds:Signature estará recubierto por "<AFIRMA><CONTENT>...</CONTENT></AFIRMA>"
TF04	Se espera la firma en base64. SAFE no soporta este tipo de firma.
TF05	En este caso se espera que el documento firmado se informe en el campo contenido
TF06	En este caso se espera que el documento firmado se informe en el campo contenido

4.3 Asociar firmas

Tipo de firma	Observaciones
TF01	La firma se informa con los dos campos definidos para ello
TF02	Este tipo de firmas serán informadas tal cual las genera el proveedor, en SAFE y @Firma, el tag ds:Signature estará recubierto por "<AFIRMA><CONTENT>...</CONTENT></AFIRMA>"
TF03	Este tipo de firmas serán informadas tal cual las genera el proveedor, en SAFE y @Firma, el tag ds:Signature estará recubierto por

	"<AFIRMA><CONTENT>...</CONTENT></AFIRMA>"
TF04	Se asocian todos los datos de la firma, incluida la firma en base64.
TF05	En este caso solo se actualizarán los datos del firmante, fecha firma, etc...
TF06	En este caso solo se actualizarán los datos del firmante, fecha firma, etc...

4.4 Empaquetamiento documento ENI

Tipo de firma	Observaciones
TF01	La firma se informa con los dos campos definidos para ello
TF02	El contenido del documento se incluirá en enifile:contenido y la firma se incluirá en enids:ContenidoFirma con el tag ds:Signature
TF03	El contenido del documento se incluirá en enifile:contenido y la firma se incluirá en enids:ContenidoFirma con el tag ds:Signature
TF04	El contenido del documento se incluirá en enifile:contenido y la firma se incluirá en enids:ContenidoFirma en base64.
TF05	Se empaquetará, el documento firmado en el tag enifile:contenido y en el tag de firma se hará referencia al contenido.
TF06	Se empaquetará, el documento firmado en el tag enifile:contenido y en el tag de firma se hará referencia al contenido

4.5 Obtener documento

Tipo de firma	Observaciones
TF01	La firma se informa con los dos campos definidos para ello
TF02	La firma se devolverá con el recubrimiento "<AFIRMA><CONTENT>...</CONTENT></AFIRMA>" para que pueda ser validada por el proveedor de los servicios de firma
TF03	La firma se devolverá con el recubrimiento "<AFIRMA><CONTENT>...</CONTENT></AFIRMA>" para que pueda ser validada por el proveedor de los servicios de firma
TF04	La firma se devolverá en base64.
TF05	El pdf firmado se devolverá como contenido y en los tags de firma se devolverán los datos del firmante, ...
TF06	El pdf firmado se devolverá como contenido y en los tags de firma se devolverán los datos del firmante, ...

4.6 Ejemplos documento ENI según tipo de firma

4.6.1 TF01

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<doc:documento
  xmlns:doc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e">
  <con:contenido Id="CONTENT"

  xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/contenido">

    <con:ValorBinario>JVBERi0xLjYNJeLjz9MNCjMxMyAwIG9iag08PC9MaW5lYXJpemVkID
EvTCAyNzA2MDMvTyAzMTGvRSA0NDU4My9OIDMvVCAyNjk5MjUvSCBbIDkzMyA0OTNdPj4NZW5kb2J
qDSAgICAgICAgICAgICAgDQo0MjggMGBvYmoNPdWvRGVjb2RlLUGFybXM8PC9Db2xlbW5zIDQvUHJl
ZGljdG9yIDEyPj4vRmlsdGVyL0ZsYXRlRGVjb2RlL0lEWZw1QkJKGNjklQjYlODYyNTRGOEI4Qzk3N
jZCQ0JBOTczND48NjdDMDBGMERBNzM3QjE0Njk5NjYxQzI5QjkkxRThEMDk+XS9JbmRleFszMTMgMT
g3XS9JbmZvIDMxMiAwIFIvTGvUz3RoIDMwOS9QcmV2IDI2OTkyNi9Sb290IDMxNCAwIFIvU2l6ZSA
1MDAvVHlwZS9YUmVmL1dbMSAyIDFdpj5zdHJlYW0NCmje7JE/SMJBFIDvndTQEOLU6hC0ZZBTiLRD
FDQFLrpIk4RYkRqVRREEVlQOkW6CrkFD/qGhIYqgCBYbXVvbirrv5H7g3tjy8b13v/fufu9pUX6l1
cCBgUoa6A8QN/A9k+sayCcYAk8G/lesCMbBOMiDe4PBB6wJRSA3mKVpBIuCINBglIMYNg2GCa+598
vV9k7z2BFWwQqgSrgLMoR8IjvYPnaFrWBZVyG2bAI7x3Zssi6cXb4RjJOB7Ce3ASmbGTxBiArbCIm
iJnM6H4evHyubhce/XS52w44HCKp/nWY/2bnWnHnDdaxqfxCbwfb7BnKufxexbq9bozg7fPFvwIft
hKueVkd/Byni44fVZxzld3Obudx5lKVvBLh2/0PMFv4JL9FZ3NtzJIukmOYRqsdm5LPZXeTcuBxXA
IvvJ027p+hx3ks/DBvmOsfyns+2bmTfzUTiIp5CTizeYk2gcfW/9JHH6/CpxOscmJFEkfm//u4YJ
T1HKoBhPXDN3NamJ/Mx56w181DCVE884tLm+iP63vF0nU8MdjmaGwU/r//wJfZH/Pfx1yoGhVl8CD
AC62lWuDQplbmRzdHJlYW0NZW5kb2JqDXN0YXJ0eHJlZg0KMTE2DQolJUVPRgOK
    </con:ValorBinario>
    <con:NombreFormato>PDF</con:NombreFormato>
  </con:contenido>
  <met:metadatos

  xmlns:met="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/metadatos">

    <met:VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/doc
umento-e
    </met:VersionNTI>
    <met:Identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001
    </met:Identificador>

    <met:Organo>E00000010</met:Organo>
    <met:FechaCaptura>2014-09-02T12:03:33.429+02:00</met:FechaCaptura>
    <met:OrigenCiudadanoAdministracion>>false
    </met:OrigenCiudadanoAdministracion>
    <met:EstadoElaboracion>
      <met:ValorEstadoElaboracion>EE99</met:ValorEstadoElaboracion>
    </met:EstadoElaboracion>
    <met:TipoDocumental>TD06</met:TipoDocumental>
  </met:metadatos>
  <fir:firmas

  xmlns:fir="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma">
    <fir:firma>
      <fir:TipoFirma>TF01</fir:TipoFirma>
    </fir:firma>
  </fir:firmas>
</doc:documento>
```

```
<fir:ContenidoFirma>
  <fir:CSV>
    <fir:ValorCSV>ASDRAWERW-WERQREQERQQER</fir:ValorCSV>
    <fir:RegulacionGeneracionCSV>BOE-A-2013/3
    </fir:RegulacionGeneracionCSV>
  </fir:CSV>
</fir:ContenidoFirma>
</fir:firma>
</fir:firmas>
</doc:documento>
```

4.6.2 TF02

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<doc:documento
  xmlns:doc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e">
  <con:contenido Id="CONTENT"

    xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/contenido">

    <con:ValorBinario>PD94bWwgdmVyc2lvdj0iMS4wIiB1bmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCj
x0bnM6Rk9STVVMQVJJTyB4bWxuczp0bnM9InVybjplczpndmE6ZGdtOnRyYTp4bWw6Zm9ybXVsYXJ
pbzpz2MTptb2RlbCIgeGlsbnM6eHNpPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYS1p
bnN0YW5jZSIgeHNpOnNjaGVtYUxvY2F0aW9uPSJlcm46ZXM6Z3ZhOmRnbTp0cmE6eGlsOmZvcml1b
GFyaW86djE6bW9kZWwgZm9ybXVsYXJpby54c2QgIj4NCiAgPENBTVBPIG1kPSJBUEVMTELETzEiIH
RpcG89InNpbXBsZSI+DQogICAgICA8VkFMT1I+R2FyY8OtYTwwVkcFMT1I+DQo8LONBTVBPPg0KPEN
BTVBPIG1kPSJQUk9WSU5DSUEiIHRpcG89ImNvbXB1ZXN0byI+DQogICAgICA8VkFMT1IgyY29kaWdv
PSI0NiI+VmFsZW5jaWE8L1ZBTE9SPg0KPC9DQU1QTz4NCjx4DQU1QTyBpZD0iSU5TVEFOQ01BUyIgd
Glwbz0ibXVsdG12YWx1YWRvIj4NCiAgICAgIDxWQUxPUiBjb2RpZ289IjAwMSI+SW5zdGFuY2lhMT
wvVkFMT1I+DQogICAgICA8VkFMT1IgyY29kaWdvPSIwMDIiPk1uc3RhbmNpYTI8L1ZBTE9SPg0KPC9
DQU1QTz4NCjwvdG5zOkZPUk1VTEFSSU8+DQo=
    </con:ValorBinario>
    <con:NombreFormato>XML</con:NombreFormato>
  </con:contenido>
  <met:metadatos

    xmlns:met="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/metadatos">

    <met:VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/doc
umento-e
    </met:VersionNTI>
    <met:Identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000001
    </met:Identificador>
    <met:Organo>E00000010</met:Organo>
    <met:FechaCaptura>2014-09-02T12:03:57.711+02:00</met:FechaCaptura>
    <met:OrigenCiudadanoAdministracion>false
    </met:OrigenCiudadanoAdministracion>
    <met:EstadoElaboracion>
      <met:ValorEstadoElaboracion>EE99</met:ValorEstadoElaboracion>
    </met:EstadoElaboracion>
    <met:TipoDocumental>TD06</met:TipoDocumental>
  </met:metadatos>
```

```

<fir:firmas

  xmlns:fir="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma">
    <fir:firma>
      <fir:TipoFirma>TF02</fir:TipoFirma>
      <fir:ContenidoFirma>
        <fir:FirmaConCertificado>
          <ds:Signature Id="Signature503465"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
          xmlns:etsi="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#">
            <ds:SignedInfo Id="Signature-SignedInfo357828">
              <ds:CanonicalizationMethod

                Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xm1-c14n-20010315" />
              <ds:SignatureMethod
                Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
              <ds:Reference Id="SignedPropertiesID628115"

                Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#Signature503465-
                SignedProperties136517">
                <ds:DigestMethod
                Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

                <ds:DigestValue>RD6snDGae3J34yJKDXqGthzMnYM=</ds:DigestValue>
                </ds:Reference>
                <ds:Reference URI="#Certificate1272036">
                  <ds:DigestMethod
                Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

                <ds:DigestValue>L9rrx+/8CCxwzVLXfQBPKWeLD40=</ds:DigestValue>
                </ds:Reference>
                <ds:Reference Id="Reference-ID-388347"
                URI="#CONTENT">
                <ds:DigestMethod
                Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

                <ds:DigestValue>6d2a6RI0jz7M+FSbSQGtD0UsaAY=</ds:DigestValue>
                </ds:Reference>
                </ds:SignedInfo>
                <ds:SignatureValue Id="SignatureValue235729">

                EbZBKjDsdUszJhrBiKOa2RB8q3sO3bJRU+VJ4dyExwh4s93OoN0jcsNg1yaD0iP2cwfJXc+b
                msB7

                P6ZJO7wCoUGa5LVpY/ajNDPDFh2BzChOeu0FV7DOXIcmR5Limxtaj3NxOGr+7itUH2/q1viL
                /XqF

                +0PKYYUTk7+m76wkAw8=
              </ds:SignatureValue>
              <ds:KeyInfo Id="Certificate1272036">
                <ds:X509Data>
                  <ds:X509Certificate>
                    MIIF8DCCBNigAwIBAgIICuCCyIoz7B0wD
                    +68sWWuLxWBt7Ybe+6gTczF8Osj5I1

                    hud1+w6CF/EnpBceUDCQZl0VknvK2vHiSS9LgdrRaAXw8QoOFuxEzBfu
                  </ds:X509Certificate>

```

```

        </ds:X509Data>
        <ds:KeyValue>
            <ds:RSAKeyValue>
                <ds:Modulus>

gwfSgSX8jUxJJd4W3SjvMQAqW14YmX9/PpXsjExCor0uuyn92lSP4Ns+/Hv7TlxftsGDwVWw
Ncbx

mcU+oxsXn4LZfYnm2pEbE6MB0F/LBIFZXfNPxNH7UJGu7bw6NWHQ2pYhgDAT2mjCMrZAvgEC
ysfk

                B5lCvloBWzBVGhyknys=
            </ds:Modulus>

            <ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent>
        </ds:RSAKeyValue>
    </ds:KeyValue>
</ds:KeyInfo>
<ds:Object Id="Signature503465-Object485918">
    <etsi:QualifyingProperties
Target="#Signature503465">
        <etsi:SignedProperties
Id="Signature503465-SignedProperties136517">
            <etsi:SignedSignatureProperties>
                <etsi:SigningTime>2014-09-
02T12:03:56+02:00</etsi:SigningTime>

                <etsi:SigningCertificate>
                    <etsi:Cert>
                        <etsi:CertDigest>

<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

<ds:DigestValue>xeQdJHCwnnhFVJXLVVSfJ5QbhGk=

</ds:DigestValue>

                        </etsi:CertDigest>
                    <etsi:IssuerSerial>

<ds:X509IssuerName>C=ES, O=Generalitat
Valenciana, OU=PKIGVA, CN=ACCV-CA2</ds:X509IssuerName>

<ds:X509SerialNumber>783798720288517149

</ds:X509SerialNumber>

                    </etsi:IssuerSerial>
                </etsi:Cert>
            </etsi:SigningCertificate>
        </etsi:SignedSignatureProperties>
    </etsi:SignedProperties>
    <etsi:UnsignedProperties
        Id="Signature503465-
UnsignedProperties726928">
        <etsi:UnsignedSignatureProperties>
            <etsi:SignatureTimeStamp
Id="SelloTiempo519457">

        <ds:CanonicalizationMethod
    
```



```
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />

<etsi:EncapsulatedTimeStamp Id="SelloTiempo-
Token566436">MIAGCSqGSib3DQEHAqCAMIIPNgIBAzELMAkGBSsOAwIaBQAwwcUGCyqGSib3DQEJ
EAEEOIG1BIGyMIGvAgEBBgwrBgEEAb9VAwIBAQAwwITAJBgUrDgMCGGUABBTmbljUzvdPeqlYa+jyU
JoJHvxyTQIEIjffZFRgPMjAxNDA5M =

</etsi:EncapsulatedTimeStamp>

</etsi:SignatureTimeStamp>

</etsi:UnsignedSignatureProperties>
    </etsi:UnsignedProperties>
    </etsi:QualifyingProperties>
</ds:Object>
</ds:Signature>
</fir:FirmaConCertificado>
</fir:ContenidoFirma>
</fir:firma>
</fir:firmas>
</doc:documento>
```

4.6.3 TF03

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<doc:documento
  xmlns:doc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e">
  <con:contenido Id="CONTENT"

  xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/contenido">

    <con:ValorBinario>PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCj
x0bnM6Rk9STVVMQVJJTyB4bWxuczp0bnM9InVybjplczpndmE6ZGdtOnRyYTp4bWw6Zm9ybXVsYXJ
pbzpz2MTptb2RlbCIgeG1sbnM6eHNpPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYS1p
bnN0YW5jZSIgeHNpOnNjaGVtYUxvY2F0aW9uPSJlcm46ZXM6Z3ZlOmRnbTp0cmE6eGlsOmZvcml1b
GFyaW86dJE6bW9kZWwgZm9ybXVsYXJpbj54c2QgIj4NCiAgPENBTVBPIGlkPSJBUEVMTELETzEiIH
RpcG89InNpbXBsZSI+DQogICAgICA8VkFMT1I+R2FyY8OtYTwwVkcFMT1I+DQo8L0NBTVBPPg0KPEN
BTVBPIGlkPSJQUk9WSU5DSUEiIHRpcG89ImNvbXB1ZXN0byI+DQogICAgICA8VkFMT1I+Y29kaWdv
PSI0NiI+VmFsZW5jaWE8L1ZBTE9SPg0KPC9DQU1QTz4NCj4DQU1QTyBpZD0iSU5TVEFOQ01BUyIgd
Glwbz0ibXVsdGl2YWx1YWVvIj4NCiAgICAgICA8IDxWQUxPUiBjb2Rpb2Z289IjAwMSI+SW5zdGFuY2lhMT
wvVkFMT1I+DQogICAgICA8VkFMT1I+Y29kaWdvPSIwMDIiPkluc3RhbmNpYTI8L1ZBTE9SPg0KPC9
DQU1QTz4NCjwvdG5zOkZPUk1VTEFSSU8+DQo=</con:ValorBinario>
    <con:NombreFormato>XML</con:NombreFormato>
  </con:contenido>
  <met:metadatos

  xmlns:met="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/metadatos">

    <met:VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/doc
umento-e</met:VersionNTI>

    <met:Identificador>ES_E00000010_2012_0000000000000003</met:Identificador
>
```

```

    <met:Organo>E00000010</met:Organo>
    <met:FechaCaptura>2014-10-14T16:27:24.795+02:00</met:FechaCaptura>

    <met:OrigenCiudadanoAdministracion>false</met:OrigenCiudadanoAdministracion>

    <met:EstadoElaboracion>
      <met:ValorEstadoElaboracion>EE99</met:ValorEstadoElaboracion>
    </met:EstadoElaboracion>
    <met:TipoDocumental>TD06</met:TipoDocumental>
  </met:metadatos>
  <fir:firmas

    xmlns:fir="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma">
    <fir:firma>
      <fir:TipoFirma>TF03</fir:TipoFirma>
      <fir:ContenidoFirma>
        <fir:FirmaConCertificado>
          <ds:Signature Id="Signature474420"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
          xmlns:etsi="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#">
            <ds:SignedInfo Id="Signature-SignedInfo718584">
              <ds:CanonicalizationMethod

                Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
              <ds:SignatureMethod
                Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
              <ds:Reference Id="SignedPropertiesID371121"

                Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#Signature474420-SignedProperties72921">
                <ds:DigestMethod
                Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

                <ds:DigestValue>zY11DfAaJ0f3Cbz00zf0ce1zJ+g=</ds:DigestValue>
              </ds:Reference>
              <ds:Reference URI="#Certificate1334339">
                <ds:DigestMethod
                Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

                <ds:DigestValue>kKA9EcobPIeZQxcuU/A+1hz3RR4=</ds:DigestValue>
              </ds:Reference>
              <ds:Reference Id="Reference-ID-890550"
                URI="">
                <ds:DigestMethod
                Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

                <ds:DigestValue>LjNm2dFFRFXxBwFSDt4R0S6LE2Q=</ds:DigestValue>
              </ds:Reference>
            </ds:SignedInfo>
            <ds:SignatureValue Id="SignatureValue649472">

              c7LkYBn7cBPmi4eOEMvRq+wSZqWgjp09SxkoOXYyWYoz3XCqdYqZksOd2TG1oJqkdJa5xbb/
              IZyJ

              N8Zzp8lOz41e33xZrjYg/ZdezQEYxVCkGWFeie4zPtB+pZSxNXkGZT+w1Lp5s/zy7u7I4vf
              B94d
            </ds:SignatureValue>
          </ds:FirmaConCertificado>
        </ds:ContenidoFirma>
      </ds:Firma>
    </ds:firmas>
  </fir:firmas>

```

```

                                HCpVcHdQ3MMjzyYClek=
</ds:SignatureValue>
                                <ds:KeyInfo Id="Certificate1334339">
                                    <ds:X509Data>
                                        <ds:X509Certificate>

                                            MIIF8DCCBNigAwIBAgIICuCCyIoz7B0wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwUjERMA8GA1UEAxMIQUND
                                            Vi1D...DCQZl0VknvK2vHiSS9LgdrRaAXw8QoOFuxEzBfu
                                        </ds:X509Certificate>

                                    </ds:X509Data>
                                    <ds:KeyValue>
                                        <ds:RSAKeyValue>
                                            <ds:Modulus>

                                                gwfSgSX8jUxJJd4W3SjvMQAqW14YmX9/PpXsjExCor0uuyn92lSP4Ns+/Hv7TIxftsGDwVWw
                                                Ncbx

                                                mcU+oxsXn4LZfYnm2pEbE6MB0F/LBIFZXfNPxNH7UJGu7bw6NWHQ2pYhgDAT2mjCMrZAvgEC
                                                ysfk

                                                B5lCvloBWzBVGhyknys=
                                            </ds:Modulus>

                                            <ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent>
                                        </ds:RSAKeyValue>
                                    </ds:KeyValue>
                                </ds:KeyInfo>
                                <ds:Object Id="Signature474420-Object749716">
                                    <etsi:QualifyingProperties
Target="#Signature474420">
                                        <etsi:SignedProperties
Id="Signature474420-SignedProperties72921">
                                            <etsi:SignedSignatureProperties>
                                                <etsi:SigningTime>2014-10-
14T16:27:13+02:00</etsi:SigningTime>

                                                <etsi:SigningCertificate>
                                                    <etsi:Cert>
                                                        <etsi:CertDigest>

                                                            <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

                                                            <ds:DigestValue>xeQdJHCwnnhFVJXLVVSfJ5QbhGk=</ds:DigestValue>
                                                                </etsi:CertDigest>
                                                            <etsi:IssuerSerial>

                                                                <ds:X509IssuerName>C=ES,O=Generalitat
                                                                Valenciana,OU=PKIGVA,CN=ACCV-CA2</ds:X509IssuerName>

                                                                <ds:X509SerialNumber>783798720288517149</ds:X509SerialNumber>
                                                                    </etsi:IssuerSerial>
                                                                </etsi:Cert>
                                                            </etsi:SigningCertificate>
                                                        </etsi:SignedSignatureProperties>
                                                    </etsi:SignedProperties>
                                                <etsi:UnsignedProperties
Id="Signature474420-
UnsignedProperties651974">

```

```

<etsi:UnsignedSignatureProperties>
  <etsi:SignatureTimeStamp
    Id="SelloTiempo607405">

    <ds:CanonicalizationMethod

      Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />

      <etsi:EncapsulatedTimeStamp Id="SelloTiempo-
Token134580">MIAGCSqGSIB3DQEHAqCAMIIPNgIBAzELMAkGBSSsOAwaIaBQAawgcUGCyqGSIB3DQEU
EAEEOIG1BIGyMIGvAgEBBgwrBgEEAb9VAwIBAQAwaITAJBgUrDgMCGGUABBBQxCvti4W/5gyuTI4MCE
3HAQ7YNjAIEQXJDsBgPMjAxNDEwMTQxNDI3MTNaAQH/...pT64rnU025RCTLfUztBmf4j3Ik4sRLbv
oCXyWfAMCRZBzRG2sx9qqMKMPkEIEluXlurWQnLyUb2Dgc/DDoQZFXGylyK8EwMV43GZQnvoXl4de
c8nTbBfl0z2DMvTMs6L0kS8HTaZ/zECK4gJCMVeS0aLNEc+XgqD4+4stTW8OZRauRoVPrC0cspC3w
AAAAA=</etsi:EncapsulatedTimeStamp>

      </etsi:SignatureTimeStamp>

    </etsi:UnsignedSignatureProperties>
      </etsi:UnsignedProperties>
        </etsi:QualifyingProperties>
          </ds:Object>
            </ds:Signature>
              </fir:FirmaConCertificado>
                </fir:ContenidoFirma>
                  </fir:firma>
                    </fir:firmas>
                      </doc:documento>

```

4.6.4 TF04

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<doc:documento
  xmlns:doc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e">
  <con:contenido Id="CONTENT"

    xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/contenido">

    <con:ValorBinario>PD94bWwgdmVyc2lvdj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz4NCj
x0bnM6Rk9STVVMQVJTYB4bWxuczp0bnM9InVybjplczpndmE6ZGdtOnRyYTp4bWw6Zm9ybXVsYXJ
pbzpz2MTptb2RlbCIgeG1sbnM6eHNpPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxL1hNTFNjaGVtYS1p
bnN0YW5jZSIgeHNpOnNjaGVtYUxvY2F0aW9uPSJlcm46ZXM6Z3ZlOmRnbTp0cmE6eGlsOmZvcml1b
GFyaW86dJE6bW9kZWwgZm9ybXVsYXJpby54c2QgIj4NCiAgPENBTVBPIG1kPSJBUEVMTEtEzEiIH
RpcG89InNpbXBsZSI+DQogICAgICA8VkFMT1I+R2FyY8OtYTwwVvKfMT1I+DQo8LONBTVBPPG0KPEN
BTVBPIG1kPSJQUk9WSU5DSUEiIHRpcG89ImNvbXB1ZXN0byI+DQogICAgICA8VkFMT1IgyY29kaWdv
PSI0NiI+VmFsZW5jaWE8L1ZBTE9SPG0KPC9DQU1QTz4NCjx0QWU1QTYBpZD0iSU5TVEFOQ01BUyIgd
Glwbz0ibXVsZG12YWx1YWRvIj4NCiAgICAgIDxWQUxPUiBjb2RpZ289IjAwMSI+SW5zdGFuY2lhMT
wvVvKfMT1I+DQogICAgICA8VkFMT1IgyY29kaWdvPSIwMDIiPk1uc3RhbmNpYTI8L1ZBTE9SPG0KPC9
DQU1QTz4NCjwvdG5zOkZPUk1VTEFSSU8+DQo=
    </con:ValorBinario>
    <con:NombreFormato>XML</con:NombreFormato>
  </con:contenido>
</met:metadatos>

```

```
xmlns:met="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/metadatos">

  <met:VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/doc
umento-e
  </met:VersionNTI>
  <met:Identificador>ES_E00000010_2012_00000000000000001
  </met:Identificador>
  <met:Organo>E00000010</met:Organo>
  <met:FechaCaptura>2014-10-13T11:54:56.037+02:00</met:FechaCaptura>
  <met:OrigenCiudadanoAdministracion>>false
  </met:OrigenCiudadanoAdministracion>
  <met:EstadoElaboracion>
    <met:ValorEstadoElaboracion>EE99</met:ValorEstadoElaboracion>
  </met:EstadoElaboracion>
  <met:TipoDocumental>TD06</met:TipoDocumental>
</met:metadatos>
<fir:firmas>

  xmlns:fir="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma">
    <fir:firma>
      <fir:TipoFirma>TF04</fir:TipoFirma>
      <fir:ContenidoFirma>
        <fir:FirmaConCertificado>

          <fir:FirmaBase64>MIIaYgYJKoZIhvcNAQcCoIIaUzCCGk8CAQExCzAJBgUrDgMCGGUAMAs
          GCSqGSIb3DQEHAaCCF6owggeSMIIIFeqADAgECAghkgsSrZUsApjANBgkqhkiG9w0BAQUFADBCMRIw
          EAYDVQQDDAlBQ0NWUkFJWjExEDAOBgNVBASMB1BLSUFDQ1YxDTALBgNVBAoMBEFDQ1YxCzAJBgNVB
          AYTAKvTMB4XDTEwMTAxMzE0NTUwNFoXDTI2MTIzMTIzNTkwMFowQzETMBEGA1UEAwwKQUNDVknBLT
          EyMDEQMA4GA1UECwwHUETJQUNDVjENMASGA1UECgwEQUNDVjELMAkGA1UEBhMCRVMwggiMA0GCSq
          GSIB3DQEBQUAA4ICDwAwggIKAoICAQCbBiMXHtJmZqsuPT7sOp0mfqq3kTA+mBfGcTPMV85JCtKb
          rKWCUAGNVMT0eXlrmB/J00DGCBUYo0D6E0wUJqAVLk/qcnxtnhJlsgulnp6BShcNX/4jLQWBbwks
          8+HfbfY616/FKLAYTyKmMkFVlU/6pgwUS152QtEjYfMXRdWuZL1h9Y7MrvKHb53gKo8J9fVbRoZ4E
          rbWyQAFcRd5GBkOvVTmSYtFkCgbk1kHpc9xV250G+V7fM7acU+Vh4MyxFI4EXBCnQvulwRnV1Da7+
          6GrdR8kZ6xa2yGf//+xAMLwrtNf3CGVGTDPdHlXxNw7nFA0lrEFCew0HDjVMFfiyCXDMXnTB8DZef
          Q9LgaFPSaz+KN6oiHVk/t4Epzimww0lm30GN1QJ4r5ZtLEOorvwa/0r33mjEUQOZH0rJvmmMeAZXy
          pF2K6nmsDJqcKDaJTLHEbOO90ZQsOACa8n98G4Iy/XmsuzPxzjNjE0Ns0dF8RPP0XERm0srXAYve
          WteBcAlcsVZJDNPDkSAHC54JYxkMiW+.....iaKFk1N4trUCTQlNlud23ToyYQIkGPK92yviKb2WUWz
          2knUWxjVPhxYE6iNGpLgxST8jQ+b7u9Dip/gcgNv/iMgfd5rz3ZDsL2e4sk/jJSk9sGWzxHNYxggr
          HmvG1MGyH8PifyH5xwH02ZgUS2Y=
        </fir:FirmaBase64>
      </fir:FirmaConCertificado>
    </fir:ContenidoFirma>
  </fir:firma>
</fir:firmas>
</doc:documento>
```

4.6.5 TF05

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<doc:documento>
  xmlns:doc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e">
  <con:contenido Id="CONTENT"
```

```

        xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/contenido">

        <con:ValorBinario>JVBERi0xLjYKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9GIDEzMi9UeXB1L0Fubm
90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L1JlY3RbMCAwIDAqMF0vRlQvU2lnL0RSPDw+Pi9UKFNpZ25hdHVyZTE
pL1YgMSAwIFIvUCA0IDAqUi9BUDw8L04gMiAwIFI+Pj4+CmVuZG9iagoxIDAqb2JqCjw8L0NvbnRl
bnRzIDwzMDgyMWQ2ZTA2MDkyYTg2NDg4NmY3MGQwMTA3MDJhMDgyMWQ1ZjMwODIxZDVlMDIwMTAxM
zEwYjMwMDkwNjA1MmIwZTAzMDEyYTA1MDAzMDBiMDYwOTJhODY0ODg2ZjcwZDxMDcwMWEwODIwYz
ZkMzA4MjA1ZjAzMDgyMDRkOGEwMDMwMjAxMDIwMjA4MGFlMDljYzg4YTMzZWMyZDMwMGQwNjA5MmE
4NjQ4ODZmNzBkMDEwMTA1MDUwMDMwNTIzMTEwMzAwZjA2MDM1NTA0MDMxMzA4NDE0MzQzNTYyZDQz
NDEzMjMxMGYzMDBkMDYwMzU1M +PgpzdGFydHhyZWYKMzk5MzEzCiU1RU9GCg==
        </con:ValorBinario>
        <con:NombreFormato>XML</con:NombreFormato>
    </con:contenido>
    <met:metadatos>

        xmlns:met="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/metadatos">

        <met:VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/doc
umento-e
        </met:VersionNTI>
        <met:Identificador>ES_E00000010_2012_00000000000000005
        </met:Identificador>
        <met:Organo>E00000010</met:Organo>
        <met:FechaCaptura>2014-10-16T16:28:08.890+02:00</met:FechaCaptura>
        <met:OrigenCiudadanoAdministracion>>false
        </met:OrigenCiudadanoAdministracion>
        <met:EstadoElaboracion>
            <met:ValorEstadoElaboracion>EE99</met:ValorEstadoElaboracion>
        </met:EstadoElaboracion>
        <met:TipoDocumental>TD06</met:TipoDocumental>
    </met:metadatos>
    <fir:firmas>

        xmlns:fir="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma">
        <fir:firma>
            <fir:TipoFirma>TF05</fir:TipoFirma>
            <fir:ContenidoFirma>
                <fir:FirmaConCertificado>
                    <fir:ReferenciaFirma>#CONTENT</fir:ReferenciaFirma>
                </fir:FirmaConCertificado>
            </fir:ContenidoFirma>
        </fir:firma>
    </fir:firmas>
</doc:documento>
    
```

4.6.6 TF06

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<doc:documento>
    xmlns:doc="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e">
    <con:contenido Id="CONTENT"
    
```

```

    xmlns:con="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/contenido">

    <con:ValorBinario>JVBERi0xLjYKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9GIDEzMi9UeXB1L0Fubm
90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L1JlY3RbMCAwIDAqMF0vRlQvU2lnL0RSPDw+Pi9UKFNpZ25hdHVyZTE
pL1YgMSAwIFIvUCA0IDAqUi9BUDw8L04gMiAwIFI+Pj4+CmVuZG9iagoxIDAqb2JqCjw8L0Nvb3Rl
bnRzIDwzMDgyMWQ2ZTA2MDkyYTg2N...+PgpzdGFydHhyZWYKMzk5MzEzCiU1RU9GCg==
    </con:ValorBinario>
    <con:NombreFormato>PDF</con:NombreFormato>
  </con:contenido>
  <met:metadatos

    xmlns:met="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/document
o-e/metadatos">

    <met:VersionNTI>http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/doc
umento-e
    </met:VersionNTI>
    <met:Identificador>ES_E00000010_2012_000000000000000006
    </met:Identificador>
    <met:Organo>E00000010</met:Organo>
    <met:FechaCaptura>2014-10-16T16:30:40.000+02:00</met:FechaCaptura>
    <met:OrigenCiudadanoAdministracion>false
    </met:OrigenCiudadanoAdministracion>
    <met:EstadoElaboracion>
      <met:ValorEstadoElaboracion>EE99</met:ValorEstadoElaboracion>
    </met:EstadoElaboracion>
    <met:TipoDocumental>TD06</met:TipoDocumental>
  </met:metadatos>
  <fir:firmas

    xmlns:fir="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma">
    <fir:firma>
      <fir:TipoFirma>TF06</fir:TipoFirma>
      <fir:ContenidoFirma>
        <fir:FirmaConCertificado>
          <fir:ReferenciaFirma>#CONTENT</fir:ReferenciaFirma>
        </fir:FirmaConCertificado>
      </fir:ContenidoFirma>
    </fir:firma>
  </fir:firmas>
</doc:documento>

```

4.7 Ejemplo firma TF02 – xades-t-detached

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><AFIRMA><CONTENT
Encoding="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#base64" Id="CONTENT"
MimeType="hash/sha1"
hashAlgorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1">FqzKretPB3UtihPCw8CwHe
r5NWM=</CONTENT><ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:etsi="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" Id="Signature515064">
<ds:SignedInfo Id="Signature-SignedInfo568624">
<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/>
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>

```

```
<ds:Reference Id="SignedPropertiesID118958"
Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#Signature515064-
SignedProperties360945">
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>OrX22LUmPzPfYu39y5ahytSCU0o=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#Certificate1421821">
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>qz19+Ed6wynNsysGZ6fmkOVnCFw=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference Id="Reference-ID-319871" URI="#CONTENT">
<ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
<ds:DigestValue>6d2a6RI0jz7M+FSbSQGtD0UsaAY=</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue Id="SignatureValue383029">
UNZn0bOHhYX0BrLDI3uVPvbHkBMtTj7YHWfqn00R3JO0iijgBXWLe/kAM5m8Bm5BgZGnYKvln5Yf
Mba5ncbK4YiFWJlQFxF7Z6t3+QEXR8YfJ8nE7GivjTle0Q64t+kcsM9XviNPx0fLMWQtNdf8Ed7CN
M2IzrrVh0+ubbdKiguY=
</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo Id="Certificate1421821">
<ds:X509Data>
<ds:X509Certificate>
MIIF8DCCBNigAwIBAgIICuCyIoz7B0wDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwUjERMA8GA1UEAxMIQUNDVi1D
QTIXdZANBgNVBASATB1BLSUdWQTEfMBOGA1UEChMWR2VuZXXJhbGl0YXQgVmFsZW5jaWwFuYTELMakG
A1UEBhMCRVMwHhcNMTIwNTAzMTAxMTM4WWhcNMTUwNTAzMTAyMTM4WjCBhDE9MDsGA1UEAxM0VFJB
TUlUQUJNT04gRVNlUkNBIFBSVUVCQVMgLSBER1RJIEMuIEhBQ0lFTkRBRkkgQS5QLjEVMBMGA1UE
CxMMQXBsaWNhY2lvczY2VydC9hY2N2X2NhMi5jcmww
...YWNjdjdi5lcY9nZXN0Y2VydC9hY2N2X2NhMi5jcmww
MgYIKwYBBQUHAQEJJAkMCIGCCsGAQUFBzABhhZodHRwOi8vb2NzcC5wa2kuZ3Z3LmVzMA0GCSqG
SIB3DQEBBQUAA4IBAQBzTR5R5DMItbuTZUifPyY2y84gEmY+e6E/u/gc35a68hVsSofuDnQPythu
YjTcVWRNQG5adlF/ojpIuSy+x+tv3WHPocXPx+ZJ+8UzVUwP9tXsXkwaRxsUv07yinQu6SWvkO2F
i8frI6d6Jd+qTMN6dCklSPf3x4mzT5W9At2zoLj+vdymkqofL0Ldhwt79pFcHbQBfG9kjetURHH2
yBKKdLpgFhy+P2q4t93//nNyHF/zKH34sdKLlMbmQfyGvP+68sWWuLxWBt7Ybe+6gTczF80sj5Il
hud1+w6CF/EnpBceUDCQZl0VknvK2vHiSS9LgdrRaAXw8QoOFuxEzBfu
</ds:X509Certificate>
</ds:X509Data>
<ds:KeyValue>
<ds:RSAKeyValue>
<ds:Modulus>
gwfSgSX8jUxJJd4W3SjvMQAqW14YmX9/PpXsjExCor0uuyn92lSP4Ns+/Hv7TixftsGDwVWwNcbx
mcU+oxsXn4LZfYnm2pEbE6MB0F/LBIFZXFNPxNH7UJGu7bw6NWHQ2pYhgDAT2mjCMrZAvgECysfk
B51CvloBWzBVGhyknys=
</ds:Modulus>
<ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent>
</ds:RSAKeyValue>
</ds:KeyValue>
</ds:KeyInfo>
<ds:Object Id="Signature515064-Object112035"><etsi:QualifyingProperties
Target="#Signature515064"><etsi:SignedProperties Id="Signature515064-
SignedProperties360945"><etsi:SignedSignatureProperties><etsi:SigningTime>201
4-07-
18T14:21:12+02:00</etsi:SigningTime><etsi:SigningCertificate><etsi:Cert><etsi
:CertDigest><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/><ds:DigestValue>xeQdJHCwn
nhFVJXLVVSfJ5QbhGk=</ds:DigestValue></etsi:CertDigest><etsi:IssuerSerial><ds:
```



```
X509IssuerName>C=ES,O=Generalitat Valenciana,OU=PKIGVA,CN=ACCV-  
CA2</ds:X509IssuerName><ds:X509SerialNumber>783798720288517149</ds:X509Serial  
Number></etsi:IssuerSerial></etsi:Cert></etsi:SigningCertificate></etsi:Signe  
dSignatureProperties></etsi:SignedProperties><etsi:UnsignedProperties  
Id="Signature515064-  
UnsignedProperties950833"><etsi:UnsignedSignatureProperties><etsi:SignatureTi  
meStamp Id="SelloTiempo887629"><ds:CanonicalizationMethod  
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-  
20010315"/><etsi:EncapsulatedTimeStamp Id="SelloTiempo-  
Token530023">MIAGCSqGSib3DQEHAqCAMIIPNgIBAzELMAkGBSsOAwIaBQAawgcUGCyqGSib3DQeJ  
EAEEoIG1BIGyMIGvAgEBBgwrBgEEAb9VAwIBAQAawITAJBgUrDgMCGGUABBTJgUh272ELAwkn9Tl6R  
sXbqQBAMAIEIipkXBgPMjAxNDA3MTgxMjIxMTNaAQH/...czGsXFl4gZhrWHt1Peqaznm1KNmy2XpsR  
mkTCH5Ph2qYOY8ByTNYwt8Ocr9NH+qVeqfqh7jnQZ9jOY+L0fDbDjEqChMfzswqycuCI7tpxxwXpQ  
AAAAA=</etsi:EncapsulatedTimeStamp></etsi:SignatureTimeStamp></etsi:UnsignedS  
ignatureProperties></etsi:UnsignedProperties></etsi:QualifyingProperties></ds  
:Object></ds:Signature></AFIRMA>
```

5 Metadatos personalizados del grupo Mezquita

Para poder utilizar los metadatos personalizados de Mezquita que implementa el GDE, hay que introducir una colección de metadatos personalizados con el identificador (aspecto) y asignarle valores a las distintas propiedades. Estos metadatos pueden ser asignados a nivel de Documento electrónico o Expediente.

Un ejemplo de metadatos personalizados para documento electrónico, sería el siguiente:

```
<urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>gde:mezquita_datos_contenido</urn:idColeccionMetadatosPersonalizados>
  <urn:metadatosPersonalizados>
    <urn:idMetaDatoPers>gde:mez_u_s_sensibilidad_LOPD</urn:idMetaDatoPers>
    <urn:tipoMetaDatoPers>CADENA</urn:tipoMetaDatoPers>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <urn:valorMetaDatoPers xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xmlns:xm="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xsi:type="xs:string">B</urn:valorMetaDatoPers>
  </urn:metadatosPersonalizados>
</urn:coleccionMetadatosPersonalizados>
```

5.1 Documento electrónico (gde:mezquita_datos_contenido)

Para los documentos electrónicos, tendríamos el aspecto **gde:mezquita_datos_contenido** (tag *idColeccionMetadatosPersonalizados*) con las siguientes propiedades:

5.1.1 gde:mez_u_s_sensibilidad_LOPD

Esta propiedad identifica, de acuerdo a la ley de protección de datos de carácter personal, qué nivel de seguridad es aplicable a la información contenida en el documento.

Los valores que puede tomar son los siguientes:

- **B** – Nivel bajo
- **M** – Nivel medio
- **A** – Nivel alto

5.1.2 gde:mez_u_s_norma_valoracion

Código de resolución o norma del calendario de conservación que es aplicable según dictamen de la JQDA. Estos códigos se encuentran en: <http://jqda.cult.gva.es/es/node/67>

5.1.3 gde:mez_u_s_conservacion

Destino final de la documentación y plazos de retención que deben ser aplicados, recogidos del calendario de conservación.

Los valores posibles serían los siguientes:

- **CPE** – Conservación permanente.
- **CPA** – Conservación parcial.
- **ETO** – Eliminación total.
- **EPA** – Eliminación parcial.

- **MUE** – Muestreo.
- **OTR** – Otros.

5.2 Expediente electrónico (gde:mezquita_datos_expediente)

Para el expediente electrónico, tendríamos el aspecto **gde:mezquita_datos_expediente** (tag *idColeccionMetadatosPersonalizados*):

5.2.1 gde:expmez_u_w_fecha_remision

Fecha de cierre formal del expediente o de acceso a la consulta del mismo. El formato de esta fecha, debería ser **AAAAMMDD T HH:MM:SS**

5.2.2 gde:expmez_u_s_procedimiento_GV

Procedimiento administrativo con el que se relaciona el expediente. Clasificación GV. Catálogo de procedimientos GV que debe incluir tanto los procedimientos externos como internos.

5.2.3 gde:mez_u_s_sensibilidad_LOPD

Identificación, de acuerdo a la ley de protección de datos de carácter personal, qué nivel de seguridad es aplicable a la información contenida en el documento. Los valores posibles serían los siguientes:

- **B** – Nivel bajo
- **M** – Nivel medio
- **A** – Nivel alto

5.2.4 gde:mez_u_s_norma_valoracion

Código de resolución o norma del calendario de conservación que es aplicable según dictamen de la JQDA. Ver códigos en <http://jqda.cult.gva.es/es/node/67>

5.2.5 gde:mez_u_s_conservacion

Destino final de la documentación y plazos de retención que deben ser aplicados, recogidos del calendario de conservación. Valores posibles:

- **CPE** – Conservación permanente.
- **CPA** – Conservación parcial.
- **ETO** – Eliminación total.
- **EPA** – Eliminación parcial.
- **MUE** – Muestreo.
- **OTR** – Otros.

6 Errores del sistema

6.1 Errores que se devuelven como soap fault

ErrorCode	faultstring	Descripción
0301	0301: Organismo no autorizado	El certificado o porcedimiento utilizados son incorrectos y no se pudo autorizar el consumo al servicio
0302	0302: Certificado caducado	El certificado con el que se ha firmado la petición esta caducado.
0303	0303: Certificado revocado	El certificado con el que se ha firmado la petición esta revocado.
0307	0307:La petición no tiene nodo firma	La petición llega sin firmar
0309	0309: Error al verificar el certificado	El certificado no se ha podido validar
0310	0310:No se ha podido verificar la CA del certificado	No se pudo validar la autoridad certificadora del certificado con el que se firmo la petición
0401	0401: La estructura del XML recibido no corresponde con el esquema	La petición enviada no cumple la estructura del esquema.
0901	Imposible ejecutar el servicio	El servicio esta caído y no se pudo cursar la petición del cliente.

7 WSDL

Veamos el wsdl:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<WL5G3N0:definitions name="GdeWSService"
targetNamespace="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service"
xmlns:WL5G3N3="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:WL5G3N2="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service"
xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model">
  <WL5G3N0:types>
    <xsd:schema xmlns:WL5G3N4="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:modelo="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import namespace="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"
schemaLocation="https://preinterint.gva.es:443/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWS
Service_v1_00?SCHEMA%2FeSirca_Bus_ins%2Fwsdl%2FGDE%2FGDEService_Types_v1_00"/
>
    </xsd:schema>
  </WL5G3N0:types>
  <WL5G3N0:message name="insertarDocumentoENIRequest">
    <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:insertarDocumentoENI"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="insertarDocumentoENIResponse">
    <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:insertarDocumentoENIResponse"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="WException">
    <WL5G3N0:part name="excepcionWS" element="WL5G3N1:ExcepcionWS"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="insertarDocumentoRequest">
    <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:insertarDocumento"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="insertarDocumentoResponse">
    <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:insertarDocumentoResponse"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="eliminarCarpetaRequest">
    <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:eliminarCarpeta"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="eliminarCarpetaResponse">
    <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:eliminarCarpetaResponse"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="eliminarDocumentoRequest">
    <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:eliminarDocumento"/>
  </WL5G3N0:message>
  <WL5G3N0:message name="eliminarDocumentoResponse">
    <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:eliminarDocumentoResponse"/>
  </WL5G3N0:message>
```

```
<WL5G3N0:message name="obtenerDocumentoENIRequest">
  <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:obtenerDocumentoENI"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="obtenerDocumentoENIResponse">
  <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:obtenerDocumentoENIResponse"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="obtenerDocumentoRequest">
  <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:obtenerDocumento"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="obtenerDocumentoResponse">
  <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:obtenerDocumentoResponse"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="establecerMetadatosENIRequest">
  <WL5G3N0:part name="request"
element="WL5G3N1:establecerMetadatosENI"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="establecerMetadatosENIResponse">
  <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:establecerMetadatosENIResponse"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="establecerMetadatosPersonalizadosRequest">
  <WL5G3N0:part name="request"
element="WL5G3N1:establecerMetadatosPersonalizados"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="establecerMetadatosPersonalizadosResponse">
  <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:establecerMetadatosPersonalizadosResponse"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="asociarFirmasRequest">
  <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:asociarFirmas"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="asociarFirmasResponse">
  <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:asociarFirmasResponse"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="empaquetarDocumentoENIRequest">
  <WL5G3N0:part name="request"
element="WL5G3N1:empaquetarDocumentoENI"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="empaquetarDocumentoENIResponse">
  <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:empaquetarDocumentoENIResponse"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="buscarDocumentosRequest">
  <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:buscarDocumentos"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="buscarDocumentosResponse">
  <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:buscarDocumentosResponse"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="generarIdentificadorENIRequest">
  <WL5G3N0:part name="request"
element="WL5G3N1:generarIdentificadorENI"/>
</WL5G3N0:message>
```

```

    <WL5G3N0:message name="generarIdentificadorENIResponse">
      <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:generarIdentificadorENIResponse"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="generarTokenRequest">
      <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:generarToken"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="generarTokenResponse">
      <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:generarTokenResponse"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="crearCarpetaRequest">
      <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:crearCarpeta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="crearCarpetaResponse">
      <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:crearCarpetaResponse"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIRequest">
      <WL5G3N0:part name="request"
element="WL5G3N1:establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse">
      <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosRequest">
      <WL5G3N0:part name="request"
element="WL5G3N1:establecerMetadatoCarpetasPersonalizados"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse">
      <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="obtenerExpedienteENIdeCarpetaRequest">
      <WL5G3N0:part name="request"
element="WL5G3N1:obtenerExpedienteENIdeCarpeta"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse">
      <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="obtenerExpedienteENIRequest">
      <WL5G3N0:part name="request" element="WL5G3N1:obtenerExpedienteENI"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:message name="obtenerExpedienteENIResponse">
      <WL5G3N0:part name="response"
element="WL5G3N1:obtenerExpedienteENIResponse"/>
    </WL5G3N0:message>
    <WL5G3N0:portType name="gdeWS">
      <WL5G3N0:operation name="insertarDocumentoENI">
        <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:insertarDocumentoENIRequest"/>
        <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:insertarDocumentoENIResponse"/>
        <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
      </WL5G3N0:operation>
      <WL5G3N0:operation name="insertarDocumento">

```

```
<WL5G3N0:input message="WL5G3N2:insertarDocumentoRequest"/>
<WL5G3N0:output message="WL5G3N2:insertarDocumentoResponse"/>
<WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="eliminarCarpeta">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:eliminarCarpetaRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:eliminarCarpetaResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="eliminarDocumento">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:eliminarDocumentoRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:eliminarDocumentoResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="obtenerDocumentoENI">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:obtenerDocumentoENIRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:obtenerDocumentoENIResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="obtenerDocumento">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:obtenerDocumentoRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:obtenerDocumentoResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="establecerMetadatosENI">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:establecerMetadatosENIRequest"/>
  <WL5G3N0:output
message="WL5G3N2:establecerMetadatosENIResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="establecerMetadatosPersonalizados">
  <WL5G3N0:input
message="WL5G3N2:establecerMetadatosPersonalizadosRequest"/>
  <WL5G3N0:output
message="WL5G3N2:establecerMetadatosPersonalizadosResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="asociarFirmas">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:asociarFirmasRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:asociarFirmasResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="empaquetarDocumentoENI">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:empaquetarDocumentoENIRequest"/>
  <WL5G3N0:output
message="WL5G3N2:empaquetarDocumentoENIResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="buscarDocumentos">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:buscarDocumentosRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:buscarDocumentosResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="generarIdentificadorENI">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:generarIdentificadorENIRequest"/>
  <WL5G3N0:output
```



```
message="WL5G3N2:generarIdentificadorENIResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="generarToken">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:generarTokenRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:generarTokenResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="crearCarpeta">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:crearCarpetaRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:crearCarpetaResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI">
  <WL5G3N0:input
message="WL5G3N2:establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIRequest"/>
  <WL5G3N0:output
message="WL5G3N2:establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="establecerMetadatoCarpetasPersonalizados">
  <WL5G3N0:input
message="WL5G3N2:establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosRequest"/>
  <WL5G3N0:output
message="WL5G3N2:establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="obtenerExpedienteENIdeCarpeta">
  <WL5G3N0:input
message="WL5G3N2:obtenerExpedienteENIdeCarpetaRequest"/>
  <WL5G3N0:output
message="WL5G3N2:obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="obtenerExpedienteENI">
  <WL5G3N0:input message="WL5G3N2:obtenerExpedienteENIRequest"/>
  <WL5G3N0:output message="WL5G3N2:obtenerExpedienteENIResponse"/>
  <WL5G3N0:fault name="WException" message="WL5G3N2:WException"/>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="GdeWSServiceSoapBinding" type="WL5G3N2:gdeWS">
  <WL5G3N3:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <WL5G3N0:operation name="insertarDocumentoENI">
    <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:InsertarDocumentoENI"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WException">
      <WL5G3N3:fault name="WException" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
```

```
<WL5G3N0:operation name="insertarDocumento">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:InsertarDocumento"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="WEException">
    <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="eliminarDocumento">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:EliminarDocumento"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="WEException">
    <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="eliminarCarpeta">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:EliminarCarpeta"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="WEException">
    <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="obtenerDocumentoENI">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:ObtenerDocumentoENI"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="WEException">
    <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="obtenerDocumento">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:ObtenerDocumento"/>
  <WL5G3N0:input>
```

```
<WL5G3N3:body use="literal"/>
</WL5G3N0:input>
<WL5G3N0:output>
  <WL5G3N3:body use="literal"/>
</WL5G3N0:output>
<WL5G3N0:fault name="WEException">
  <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
</WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="establecerMetadatosENI">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:EstablecerMetadatosENI"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WEException">
      <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="establecerMetadatosPersonalizados">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:EstablecerMetadatosPersonalizados"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WEException">
      <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="asociarFirmas">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:AsociarFirmas"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WEException">
      <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
  </WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="empaquetarDocumentoENI">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:EmpaquetarDocumentoENI"/>
    <WL5G3N0:input>
      <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
```

```

        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WEException">
        <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="buscarDocumentos">
    <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:BuscarDocumentos"/>
    <WL5G3N0:input>
        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WEException">
        <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="generarIdentificadorENI">
    <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:GenerarIdentificadorENI"/>
    <WL5G3N0:input>
        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WEException">
        <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="generarToken">
    <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:GenerarToken"/>
    <WL5G3N0:input>
        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WEException">
        <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
    </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI">
    <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:EstablecerMetadatosCarpetaEx
pedienteENI"/>
    <WL5G3N0:input>
        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:input>
    <WL5G3N0:output>
        <WL5G3N3:body use="literal"/>
    </WL5G3N0:output>
    <WL5G3N0:fault name="WEException">

```

```
<WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
</WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="establecerMetadatoCarpetasPersonalizados">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:EstablecerMetadatoCarpetasPe
rsonalizados"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="WEException">
    <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="obtenerExpedienteENIdeCarpeta">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:ObtenerExpedienteENIdeCarpet
a"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="WEException">
    <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="obtenerExpedienteENI">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:ObtenerExpedienteENI"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="WEException">
    <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
<WL5G3N0:operation name="crearCarpeta">
  <WL5G3N3:operation
soapAction="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:service:CrearCarpeta"/>
  <WL5G3N0:input>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:input>
  <WL5G3N0:output>
    <WL5G3N3:body use="literal"/>
  </WL5G3N0:output>
  <WL5G3N0:fault name="WEException">
    <WL5G3N3:fault name="WEException" use="literal"/>
  </WL5G3N0:fault>
```

```
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="GdeWSService">
  <WL5G3N0:port name="gdeWSImplPort"
binding="WL5G3N2:GdeWSServiceSoapBinding">
  <WL5G3N3:address
location="https://preinterint.gva.es:443/eSirca_Bus/ins/Proxy/GDE/GdeWSServic
e_v1_00"/>
  </WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

8 GDEService_Types_v1_00.xsd

```
<xsd:schema targetNamespace="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"
  xmlns:tns="urn:es:gva:dgm:tra:gde:vista:model"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified">

  <xsd:complexType final="extension restriction" name="wPropiedadesError">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0"
        name="propiedadError" nillable="true"
type="tns:wPropiedadError" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType final="extension restriction" name="wPropiedadError">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0" name="propiedad" type="xsd:string"
/>
      <xsd:element minOccurs="0" name="valor" type="xsd:string" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:complexType name="ExcepcionWS">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="codigoError" nillable="true"
type="xsd:string" />
      <xsd:element name="mensajeError" nillable="true"
type="xsd:string" />
      <xsd:element name="detalleError" nillable="true"
type="xsd:string" />
      <xsd:element name="propiedadesError" nillable="true"
type="tns:wPropiedadesError" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="ExcepcionWS" type="tns:ExcepcionWS" />

  <xsd:element name="insertarDocumentoENI"
type="tns:peticionInsertarDocumentoENI" />
  <xsd:complexType name="peticionInsertarDocumentoENI">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <xsd:element name="peticion" type="tns:insertarDocumentoENI"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="insertarDocumentoENI">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="documentoENI" type="xsd:base64Binary"
xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"
minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
      <xsd:element name="nombre" type="xsd:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
```

```

        <xsd:element name="coleccionMetadatosPersonalizados"
          type="tns:coleccionMetadatosPersonalizados" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="path" type="xsd:string" minOccurs="0"
          maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="insertarDocumentoENIResponse"
      type="tns:respuestaInsertarDocumentoENIResponse" />
    <xsd:complexType name="respuestaInsertarDocumentoENIResponse">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="respuesta"
type="tns:insertarDocumentoENIResponse"
          minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="insertarDocumentoENIResponse">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
          minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="nombre" type="xsd:string" minOccurs="1"
          maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="insertarDocumento"
type="tns:peticionInsertarDocumento" />
    <xsd:complexType name="peticionInsertarDocumento">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
          minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="peticion" type="tns:insertarDocumento"
          minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="insertarDocumento">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="contenido" type="xsd:base64Binary"
          mimeType:expectedContentTypes="application/octet-stream"
minOccurs="1"
          maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="nombre" type="xsd:string" minOccurs="1"
          maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="path" type="xsd:string" minOccurs="0"
          maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="metadatosENI" type="tns:metadatosENI"
          minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="coleccionMetadatosPersonalizados"
          type="tns:coleccionMetadatosPersonalizados" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="firmas" type="tns:firma" minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="insertarDocumentoResponse"
type="tns:respuestaInsertarDocumentoResponse" />
    <xsd:complexType name="respuestaInsertarDocumentoResponse">

```



```

    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="respuesta"
type="tns:insertarDocumentoResponse"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="insertarDocumentoResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <xsd:element name="nombre" type="xsd:string" minOccurs="1"
        maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="eliminarDocumento"
type="tns:peticionEliminarDocumento" />
  <xsd:complexType name="peticionEliminarDocumento">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <xsd:element name="peticion" type="tns:eliminarDocumento"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="eliminarDocumento">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="eliminarDocumentoResponse"
type="tns:respuestaEliminarDocumentoResponse" />
  <xsd:complexType name="respuestaEliminarDocumentoResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="respuesta"
type="tns:eliminarDocumentoResponse"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="eliminarDocumentoResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="correcto" type="xsd:boolean"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="eliminarCarpeta" type="tns:peticionEliminarCarpeta"
/>
  <xsd:complexType name="peticionEliminarCarpeta">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <xsd:element name="peticion" type="tns:eliminarCarpeta"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="eliminarCarpeta">

```

```

    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="path" type="xsd:string" minOccurs="1"
        maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="eliminarCarpetaResponse"
type="tns:respuestaEliminarCarpetaResponse" />
  <xsd:complexType name="respuestaEliminarCarpetaResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="respuesta"
type="tns:eliminarCarpetaResponse"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="eliminarCarpetaResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="correcto" type="xsd:boolean"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="obtenerDocumentoENI"
type="tns:peticionObtenerDocumentoENI" />
  <xsd:complexType name="peticionObtenerDocumentoENI">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      <xsd:element name="peticion" type="tns:obtenerDocumentoENI"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="obtenerDocumentoENI">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="obtenerDocumentoENIResponse"
type="tns:respuestaObtenerDocumentoENIResponse" />
  <xsd:complexType name="respuestaObtenerDocumentoENIResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="respuesta"
type="tns:obtenerDocumentoENIResponse"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="obtenerDocumentoENIResponse">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="documentoENI" type="xsd:base64Binary"
        minOccurs="0"
        maxOccurs="1" />
      <xsd:element name="borrado" type="xsd:boolean"
        minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

<xsd:element name="obtenerDocumento" type="tns:peticionObtenerDocumento"
/>
<xsd:complexType name="peticionObtenerDocumento">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="peticion" type="tns:obtenerDocumento"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="obtenerDocumento">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="parcial" type="tns:parcial" minOccurs="1"
      maxOccurs="1">

    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="obtenerDocumentoResponse"
type="tns:respuestaObtenerDocumentoRespuesta" />
<xsd:complexType name="respuestaObtenerDocumentoRespuesta">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="respuesta"
type="tns:obtenerDocumentoResponse"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="obtenerDocumentoResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="contenido" type="xsd:base64Binary"
      xmlns:xmime="http://www.w3.org/2003/xml/xmime"
      xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"
minOccurs="0"
      maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="nombre" type="xsd:string" minOccurs="0"
      maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="borrado" type="xsd:boolean"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="metadatosENI" type="tns:metadatosENI"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="metadatosPersonalizados"
type="tns:metadatosPersonalizado"
      minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xsd:element name="firmas" type="tns:firma" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="establecerMetadatosENI"
type="tns:peticionEstablecerMetadatosENI" />
<xsd:complexType name="peticionEstablecerMetadatosENI">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="peticion" type="tns:establecerMetadatosENI"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>

```

```
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="establecerMetadatosENI">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="metadatosENI" type="tns:metadatosENI"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="establecerMetadatosENIResponse"
  type="tns:respuestaEstablecerMetadatosENIResponse" />
<xsd:complexType name="respuestaEstablecerMetadatosENIResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="respuesta"
type="tns:establecerMetadatosENIResponse"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="establecerMetadatosENIResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="correcto" type="xsd:boolean"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="establecerMetadatosPersonalizados"
  type="tns:peticionEstablecerMetadatosPersonalizados" />
<xsd:complexType name="peticionEstablecerMetadatosPersonalizados">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="peticion"
type="tns:establecerMetadatosPersonalizados"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="establecerMetadatosPersonalizados">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="coleccionMetadatosPersonalizados"
      type="tns:coleccionMetadatosPersonalizados" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="establecerMetadatosPersonalizadosResponse"
  type="tns:respuestaEstablecerMetadatosPersonalizadosResponse" />
<xsd:complexType
name="respuestaEstablecerMetadatosPersonalizadosResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="respuesta"
type="tns:establecerMetadatosPersonalizadosResponse"
minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

```

<xsd:complexType name="establecerMetadatosPersonalizadosResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="correcto" type="xsd:boolean"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="asociarFirmas" type="tns:peticionAsociarFirmas" />
<xsd:complexType name="peticionAsociarFirmas">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="peticion" type="tns:asociarFirmas"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="asociarFirmas">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="firmas" type="tns:firma" minOccurs="1"
      maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="asociarFirmasResponse"
type="tns:respuestaAsociarFirmasResponse" />
<xsd:complexType name="respuestaAsociarFirmasResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="respuesta" type="tns:asociarFirmasResponse"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="asociarFirmasResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="correcto" type="xsd:boolean"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="empaquetarDocumentoENI"
type="tns:peticionEmpaquetarDocumentoENI" />
<xsd:complexType name="peticionEmpaquetarDocumentoENI">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="peticion" type="tns:empaquetarDocumentoENI"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="empaquetarDocumentoENI">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="contenido" type="xsd:base64Binary"
      minOccurs="1"
      maxOccurs="1"
      xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"
      />
    <xsd:element name="metadatosENI" type="tns:metadatosENI"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="firmas" type="tns:firma" minOccurs="1"

```

```

        maxOccurs="unbounded" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="empaquetarDocumentoENIResponse"
      type="tns:respuestaEmpaquetarDocumentoENIResponse" />
    <xsd:complexType name="respuestaEmpaquetarDocumentoENIResponse">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="respuesta"
type="tns:empaquetarDocumentoENIResponse"
          minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="empaquetarDocumentoENIResponse">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="documentoENI" type="xsd:base64Binary"
          xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"
minOccurs="1"
          maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="buscarDocumentos" type="tns:peticionBuscarDocumentos"
/>
    <xsd:complexType name="peticionBuscarDocumentos">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
          minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="peticion" type="tns:buscarDocumentos"
          minOccurs="1" maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="buscarDocumentos">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="versionNTI" type="xsd:string"
          minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="identificador" type="xsd:string"
          minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="tipoDocumental" type="tns:tipoDocumental"
          minOccurs="0" maxOccurs="1">
          </xsd:element>
        <xsd:element name="nombreFormato" type="xsd:string"
          minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="organo" type="xsd:string" minOccurs="0"
          maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="fechaCaptura" type="xsd:dateTime"
          minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="estadoElaboracion"
type="tns:estadoElaboracion"
          minOccurs="0" maxOccurs="1">
          </xsd:element>
        <xsd:element name="origenCiudadanoAdministracion"
type="xsd:boolean"
          minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="identificadorDocumentoOrigen"
type="xsd:string"

```

```

        minOccurs="0" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="filtroContenido" type="xsd:string"
    minOccurs="0" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="filtroPath" type="xsd:string"
    minOccurs="0" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="operacion" type="tns:operacion"
    minOccurs="0" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="coleccionMetadatosPersonalizados"
    type="tns:coleccionMetadatosPersonalizados" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="buscarDocumentosResponse"
type="tns:respuestaBuscarDocumentosResponse" />
<xsd:complexType name="respuestaBuscarDocumentosResponse">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="respuesta"
type="tns:buscarDocumentosResponse"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="buscarDocumentosResponse">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="nombre" type="xsd:string"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="generarIdentificadorENI"
type="tns:peticionGenerarIdentificadorENI" />
<xsd:complexType name="peticionGenerarIdentificadorENI">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="generarIdentificadorENIResponse"
    type="tns:respuestaGenerarIdentificadorENIResponse" />
<xsd:complexType name="respuestaGenerarIdentificadorENIResponse">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="respuesta"
type="tns:generarIdentificadorENIResponse"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="generarIdentificadorENIResponse">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="identificadorENI" type="xsd:string"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="generarToken" type="tns:peticionGenerarToken" />
<xsd:complexType name="peticionGenerarToken">

```

```

        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            <xsd:element name="peticion" type="tns:generarToken"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="generarToken">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
                minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="generarTokenResponse"
type="tns:respuestaGenerarTokenResponse" />
    <xsd:complexType name="respuestaGenerarTokenResponse">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="respuesta" type="tns:generarTokenResponse"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="generarTokenResponse">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="token" type="xsd:string" minOccurs="1"
                maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:element name="crearCarpeta" type="tns:peticionCrearCarpeta" />
    <xsd:complexType name="peticionCrearCarpeta">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            <xsd:element name="peticion" type="tns:crearCarpeta"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="crearCarpeta">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="path" type="xsd:string" minOccurs="1"
                maxOccurs="1" />
            <xsd:element name="metadatosExpedienteEni"
type="tns:metadatosExpedienteEni"
                minOccurs="0" maxOccurs="1" />
            <xsd:element name="coleccionMetadatosPersonalizados"
type="tns:coleccionMetadatosPersonalizados" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="crearCarpetaResponse"
type="tns:respuestaCrearCarpetaResponse" />
    <xsd:complexType name="respuestaCrearCarpetaResponse">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="respuesta" type="tns:crearCarpetaResponse"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

```



```

</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="crearCarpetaResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="correcto" type="xsd:boolean"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI"
  type="tns:peticionEstablecerMetadatosCarpetaExpedienteENI" />
<xsd:complexType name="peticionEstablecerMetadatosCarpetaExpedienteENI">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="peticion"
      type="tns:establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI"
minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="establecerMetadatosCarpetaExpedienteENI">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="path" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="metadatosExpedienteEni"
type="tns:metadatosExpedienteEni"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse"
  type="tns:respuestaEstablecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse"
/>
<xsd:complexType
  name="respuestaEstablecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="respuesta"
      type="tns:establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="establecerMetadatosCarpetaExpedienteENIResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="correcto" type="xsd:boolean"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="establecerMetadatoCarpetasPersonalizados"
  type="tns:peticionEstablecerMetadatoCarpetasPersonalizados" />
<xsd:complexType
name="peticionEstablecerMetadatoCarpetasPersonalizados">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="peticion"
      type="tns:establecerMetadatoCarpetasPersonalizados"
minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>

```

```

        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="establecerMetadatoCarpetasPersonalizados">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="path" type="xsd:string" minOccurs="1"
                maxOccurs="1" />
            <xsd:element name="coleccionMetadatosPersonalizados"
                type="tns:coleccionMetadatosPersonalizados" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse"

type="tns:respuestaEstablecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse" />
    <xsd:complexType
        name="respuestaEstablecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="respuesta"

type="tns:establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType
name="establecerMetadatoCarpetasPersonalizadosResponse">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="correcto" type="xsd:boolean"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="obtenerExpedienteENIdeCarpeta"
        type="tns:peticionObtenerExpedienteENIdeCarpeta" />
    <xsd:complexType name="peticionObtenerExpedienteENIdeCarpeta">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
            <xsd:element name="peticion"

type="tns:obtenerExpedienteENIdeCarpeta"
                minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="obtenerExpedienteENIdeCarpeta">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="path" type="xsd:string" minOccurs="1"
                maxOccurs="1" />
            <xsd:element name="datosCertificado"

type="tns:datosCertificado"
                minOccurs="0" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse"
        type="tns:respuestaObtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse" />
    <xsd:complexType name="respuestaObtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="respuesta"

```

```

        type="tns:obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse"
minOccurs="1"
        maxOccurs="1" />
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="obtenerExpedienteENIdeCarpetaResponse">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="expedienteElectronicoENI"
type="xsd:base64Binary"
          xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"
minOccurs="1"
          maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:element name="obtenerExpedienteENI"
type="tns:peticionObtenerExpedienteENI" />
      <xsd:complexType name="peticionObtenerExpedienteENI">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="codigoAplicacion" type="xsd:string"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
          <xsd:element name="peticion" type="tns:obtenerExpedienteENI"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="obtenerExpedienteENI">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="datosCertificado"
type="tns:datosCertificado"
minOccurs="0" maxOccurs="1" />
          <xsd:element name="referenciaDocumento" type="xsd:string"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />
          <xsd:element name="metadatosExpedienteEni"
type="tns:metadatosExpedienteEni"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:element name="obtenerExpedienteENIResponse"
type="tns:respuestaObtenerExpedienteENIResponse" />
      <xsd:complexType name="respuestaObtenerExpedienteENIResponse">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="respuesta"
type="tns:obtenerExpedienteENIResponse"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
      <xsd:complexType name="obtenerExpedienteENIResponse">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="expedienteElectronicoENI"
type="xsd:base64Binary"
          xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"
minOccurs="1"
          maxOccurs="1" />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>

```

```

<xsd:complexType name="metadatosENI">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="versionNTI" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="identificador" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="tipoDocumental" type="tns:tipoDocumental"
      minOccurs="1" maxOccurs="1">

    </xsd:element>
    <xsd:element name="nombreFormato" type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="organo" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="unbounded" />
    <xsd:element name="fechaCaptura" type="xsd:dateTime"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="estadoElaboracion"
type="tns:estadoElaboracion"
      minOccurs="1" maxOccurs="1">

    </xsd:element>
    <xsd:element name="origenCiudadanoAdministracion"
type="xsd:boolean"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="identificadorDocumentoOrigen"
type="xsd:string"
      minOccurs="0" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<complexType name="coleccionMetadatosPersonalizados">
  <sequence>
    <element name="idColeccionMetadatosPersonalizados"
type="xsd:string"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <element name="metadatosPersonalizados"
type="tns:metadatosPersonalizado"
      minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="metadatosPersonalizado">
  <sequence>
    <element name="idMetaDatoPers" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
    <element name="tipoMetaDatoPers" type="tns:tipoMetadato"
minOccurs="1"
      maxOccurs="1" default="CADENA"/>
    <element name="valorMetaDatoPers" type="xsd:anyType"
minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded" nillable="true" />
  </sequence>
</complexType>

<xsd:complexType name="firma">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="tipo" type="tns:tipo" minOccurs="1"

```

```

        maxOccurs="1">

</xsd:element>
<xsd:element name="subtipo" type="xsd:string" minOccurs="0"
    maxOccurs="1" />
<xsd:element name="validez" type="xsd:dateTime"
    minOccurs="0" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="firmante" type="xsd:string" minOccurs="0"
    maxOccurs="1" />
<xsd:element name="dni" type="xsd:string" minOccurs="0"
    maxOccurs="1" />
<xsd:element name="fechaFirma" type="xsd:dateTime"
    minOccurs="0" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="CSV" type="xsd:string" minOccurs="0"
    maxOccurs="1" />
<xsd:element name="regCSV" type="xsd:string" minOccurs="0"
    maxOccurs="1" />
<xsd:element name="contenidoFirma" type="xsd:base64Binary"
    xmlns:expectedContentTypes="application/octet-stream"
minOccurs="0"
    maxOccurs="1" />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="metadatosExpedienteEni">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="versionNTI" type="xsd:string"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="organo" type="xsd:string" minOccurs="1"
            maxOccurs="unbounded" />
        <xsd:element name="identificador" type="xsd:string"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="fechaAperturaExpediente" type="xsd:dateTime"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="estado" type="tns:estado" minOccurs="1"
            maxOccurs="1">

</xsd:element>
        <xsd:element name="clasificacion" type="xsd:string"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="interesado" type="xsd:string"
            minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="datosCertificado">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="idCertificadoSafe" type="xsd:string"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xsd:element name="idSesionSafe" type="xsd:string"
            minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="estadoElaboracion">

```

```
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="EE01" />
  <xsd:enumeration value="EE02" />
  <xsd:enumeration value="EE03" />
  <xsd:enumeration value="EE04" />
  <xsd:enumeration value="EE99" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tipoDocumental">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="TD01" />
    <xsd:enumeration value="TD02" />
    <xsd:enumeration value="TD03" />
    <xsd:enumeration value="TD04" />
    <xsd:enumeration value="TD05" />
    <xsd:enumeration value="TD06" />
    <xsd:enumeration value="TD07" />
    <xsd:enumeration value="TD08" />
    <xsd:enumeration value="TD09" />
    <xsd:enumeration value="TD10" />
    <xsd:enumeration value="TD11" />
    <xsd:enumeration value="TD12" />
    <xsd:enumeration value="TD13" />
    <xsd:enumeration value="TD14" />
    <xsd:enumeration value="TD15" />
    <xsd:enumeration value="TD16" />
    <xsd:enumeration value="TD17" />
    <xsd:enumeration value="TD18" />
    <xsd:enumeration value="TD19" />
    <xsd:enumeration value="TD20" />
    <xsd:enumeration value="TD99" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="tipo">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="TF01" />
    <xsd:enumeration value="TF02" />
    <xsd:enumeration value="TF03" />
    <xsd:enumeration value="TF04" />
    <xsd:enumeration value="TF05" />
    <xsd:enumeration value="TF06" />
    <xsd:enumeration value="ATF101" />
    <xsd:enumeration value="ATF102" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="operacion">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="AND" />
    <xsd:enumeration value="OR" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="parcial">
  <xsd:restriction base="xsd:int">
    <xsd:enumeration value="1" />
    <xsd:enumeration value="2" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```
        <xsd:enumeration value="3" />
        <xsd:enumeration value="4" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="estado">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="E01" />
        <xsd:enumeration value="E02" />
        <xsd:enumeration value="E03" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="tipoMetadato">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="CADENA" />
        <xsd:enumeration value="FECHA" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

9 Aprobación

Fecha		Aprobado por:	
Fecha		Rechazado por:	Motivo de rechazo:
Fecha		Aprobado por:	

Tabla 6: Aprobación del documento