

2016



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

Oficina Tècnica de
Direcció de Projecte



Govern de les Illes Balears

Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General de Desenvolupament Tecnològic

[MANUAL CAPA DE SERVICIOS CSGD]

Control de Comprobación y Aceptación

Documento nº: CAIB-GestiónDocumental Manual Capa de Servicios CSGD
v01r03

Revisión: 004

Fecha: 23/01/2017

Aprobado por: <pendiente>

Control de Modificaciones

Revisión	Autor	Fecha	Descripción del Cambio
001 (v01r00)	RICOH	18/08/2016	Versión inicial del documento
002 (v01r01)	RICOH	27/09/2016	<ul style="list-style-type: none">■ Se incluyen nuevos recursos (XSLT y Sequences), y se modifican otros ya existentes (Scripts).■ Modificación peticiones de servicios de búsqueda de documentos y expedientes, y transformación de documentos migrados.



Revisión	Autor	Fecha	Descripción del Cambio
003 (v01r02)	RICOH	10/10/2016	<ul style="list-style-type: none"> ■ Corrección de erratas menores. ■ Proceso de generación e instalación de librerías y puglins en componentes WSO2. ■ Especificación de tipos de datos, detallando el retorno opcional de arrays como objetos simples (lista de un único elemento). ■ Modificación del tipo de datos de la entidad documental agregación documental, cm:folder por eni:agregacionDoc. ■ Se incluyen nuevos recursos XSLT. ■ Modificaciones de los servicios getDocument, createDocument, copyDocument y dispatchDocument. ■ Se habilita la posibilidad de tener múltiples valores para los metadatos pertenecientes al aspecto gdib:trasladado. ■ Se añade el perfil de firma BES. ■ Se incluye anexo donde se detallan los formatos de firma electrónica admitidos.



Revisión	Autor	Fecha	Descripción del Cambio
004 (v01r03)	RICOH	23/01/2017	<ul style="list-style-type: none">■ Modificación de la configuración de seguridad en la invocación de servicios de la capa GDIB.■ Modificación del servicio transformMigratedDoc, valor del parámetro de entrada fileId.■ Servicio closeFile, comentarios adicionales.■ Tipo de datos adicional para operaciones sobre expedientes en RM ("rma:recordFolder").

Control de Distribución

Propiedad del documento:

Este documento pertenece a GOVERN DE LES ILLES BALEARS y posee un carácter de PRIVADO para uso y distribución dentro del ámbito de la DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO TECNOLÓGICO, según se recoge en la declaración de privacidad.

Declaración de privacidad:

El contenido de este documento está clasificado como restringido y no debe ser distribuido, copiado, modificado o reproducido, total o parcialmente, de forma alguna sin consentimiento expreso.

La distribución de éste documento queda restringida a lo especificado dentro del control de distribución, ya sea de forma electrónica o papel. Cualquier contenido distribuido fuera del contexto definido será responsabilidad de los usuarios de información.

Copias Electrónicas:

La distribución de este documento ha sido controlada a través del sistema de información.

Control de distribución electrónica:

Nombre/Cargo	Organización	Fecha

Contenido

1	Objeto.....	9
2	Alcance	9
3	Siglas y Acrónimos.....	10
4	Documentos de Referencia.....	11
5	Visión Global de la Arquitectura de la Solución	13
6	Catálogo de Servicios	14
6.1	Servicios Repositorio y Migración	14
6.1.1	Tipos de Datos Comunes.....	15
6.1.2	Servicios Repositorio	33
6.1.3	Servicios Migración.....	144
6.2	Servicios Firma Electrónica	147
6.2.1	DSSAfirmaArchiveRetrieval.....	147
6.2.2	DSSAfirmaSign	149
6.2.3	DSSAfirmaVerify	150
6.2.4	DSSAfirmaVerifyCertificate	151
6.2.5	DSSAsyncRequestStatus	152
6.2.6	DSSBatchVerifyCertificate	154
6.2.7	DSSBatchVerifySignature	155
6.2.8	GetInfoCertificate.....	156
7	Configuración y Recursos.....	158
7.1	Definición de Servicios SOAP (WSDL)	159
7.2	Políticas de Seguridad (WS-Policy).....	162
7.3	Scripts (JavaScripts)	163
7.4	Plantillas Secuencia (Template Sequence).....	167

7.5 Transformaciones XSL (XSLT)	178
8 Librerías y Plugins Java	190
Anexos	193
A.1 Metadatos y Aspectos de Entidades Documentales	193
A.2 Formatos de firma electrónica admitidos.....	212
A.3 Esquema índice electrónico foliación.....	213

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1: Arquitectura de la solución.....	13
-------------------------------------------------	----

1 Objeto

El objeto del presente documento es describir y especificar los servicios que habilitan la integración de los SSII del Govern de les Illes Balears con el Sistema de Gestión Documental y la plataforma @firma v6, denominada **capa de servicios CSGD**.

2 Alcance

El contenido del presente documento cubre los siguientes aspectos de la definición de la **capa de servicios CSGD**:

- Presentar la **relación de servicios desplegados**, organizándolos modularmente, y especificando para cada uno de ellos lo siguiente:
 - Breve descripción funcional.
 - Puntos de acceso al servicio.
 - Protocolos de invocación y mensajería.
 - Configuración (recursos, componentes, seguridad, etc.).
 - Estructura de la petición y la respuesta del servicio.
- Identificar los **recursos y configuración** requeridos por la capa de servicios para su correcto funcionamiento.
- Enumerar los **componentes y librerías** requeridos por los servicios para su correcto funcionamiento.

3 Siglas y Acrónimos

API	Application Programming Interface
CAIB	Comunidad Autónoma de les Illes Balears
CMIS	Content Management Interoperability Services
CSV	Código Seguro de Verificación
ENI	Esquema Nacional de Interoperabilidad
ESB	Enterprise Service bus
JSON	JavaScript Object Notation
NTI	Norma Técnica de Interoperabilidad
OSGi	Open Services Gateway initiative
REST	Representational State Transfer
SOAP	Simple Object Access Protocol
SGD	Sistema de Gestión Documental
SSII	Sistemas de Información
URI	Uniform Resource Identifier
WS	Web Service
WSDL	Web Services Description Language
XML	eXtensible Markup Language
XSLT	Extensible Stylesheet Language Transformations



4 Documentos de Referencia

Normativa de aplicación al documento y documentación de apoyo

Id Documento	Nombre Documento	Descripción
Manuales Web Services @firma v6	<ul style="list-style-type: none"> ■ @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILER_DSS. ■ @Firma-Global-XMLSOAP-MAN 	Manuales que definen y describen los Web Services publicados por la plataforma @firma v6.
Normas Técnicas de Interoperabilidad	http://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Estrategias/pae_Interoperabilidad_Inicio/pae_Normas_tecnicas_de_interoperabilidad.html	Normas Técnicas de Interoperabilidad publicadas por ENI.

Documentación elaborada por RICOH durante la fase de análisis

Id Documento	Nombre Documento	Descripción
Análisis funcional del Archivo Digital	CAIB-GestiónDocumental Análisis Funcional Archivo Digital v05r00.pdf	Documento que refleja el análisis funcional del Archivo Digital (DM + RM).
Diseño técnico del Archivo Digital	CAIB-GestiónDocumental Diseño Técnico Archivo Digital v01r03.pdf	Documento que especifica el diseño técnico del Archivo Digital (DM + RM).



Id Documento	Nombre Documento	Descripción
Plan operativo de migración documental	CAIB-GestiónDocumental Plan Operativo del Proceso de Migración Documental v01r04.pdf	Documento que define y detalla el proceso de migración documental.

5 Visión Global de la Arquitectura de la Solución

El siguiente diagrama ilustra gráficamente la arquitectura de la solución de Archivo Digital, así como la interacción entre los diferentes actores que la conforman:

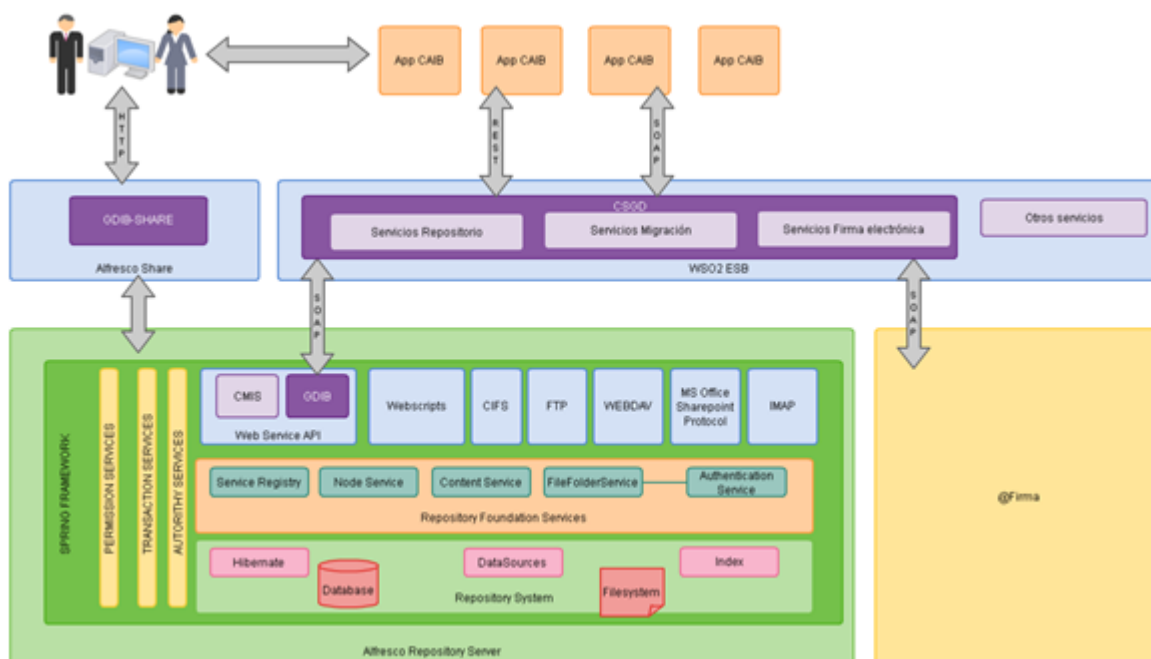


Ilustración 1: Arquitectura de la solución

En la arquitectura de la solución se pueden identificar 3 módulos principales:

- Plataforma @firma v6, que publica servicios de firma electrónica y validación de certificados electrónicos.
- Módulo **GDIB** desplegado en el Sistema Gestor Documental Alfresco que implementa la capa de servicios de gestión documental.
- Módulo **CSGD** desplegado en el ESB que implementa servicios para la interacción desde los SSII del Govern de les Illes Balears, tanto con la capa de servicios del gestor documento, GDIB, como con los servicios desplegados por la plataforma @firma v6.

6 Catálogo de Servicios

6.1 Servicios Repositorio y Migración

En este apartado se detalla y describe los servicios de la capa CSGD dispuestos y publicados para la interacción con el Sistema de Gestión Documental y la consulta y tratamiento de las entidades documentales almacenadas en el mismo.

Para cada uno de estos servicios se aportará la siguiente información:

- **Denominación.** Nombre del servicio.
- **Descripción.** Se detalla el propósito o funcionalidad desempeñada por el servicio.
- **Información de invocación.** Datos requeridos para el uso e invocación del servicio. La información incluida es la siguiente:
 - **EndPoint.** URL de acceso al servicio.
 - **Protocolo.** Protocolo de comunicación e invocación del servicio (SOAP/XML o REST/JSON)
 - **Seguridad.** Especifica si la invocación del servicio esta securizada mediante algún mecanismo, y, en caso afirmativo, los datos de configuración del mismo.
 - **Petición.** Especificación del cuerpo de la petición del servicio. Se empleará la siguiente nomenclatura para definir los tipos de datos intercambiados, tanto en las peticiones, como en las respuestas de los servicios:
 - *. Indicador empleado para especificar que el dato, campo o atributo es requerido.
 - ?. Indicador empleado para especificar que el dato, campo o atributo es opcional.
 - [tipoDatos]. Indicador utilizado para especificar que el dato, campo o atributo es una lista de elementos, cuyo tipo de datos es "tipoDatos".
 - (c1|c2|...). Expresión empleada para especificar que c1 o c2 o..., pueden ser establecidos. Es posible combinar esta expresión con las anteriores.
 - **Respuesta.** Especificación del cuerpo de la petición del servicio.

- **Configuración ESB.** Se enumeran en esta sección otros servicios y recursos, desplegados en el componente ESB, requeridos para completar la funcionalidad del servicio. Se detallará la siguiente información:
 - **Servicios Backend.** Listado de servicios que requiere el servicio para lograr su correcto funcionamiento.
 - **Recursos.** Listado de recursos requeridos por el servicio para lograr su correcto funcionamiento (JavaScript, XSLT, Template Sequences, etc.).
- **Información adicional** sobre el servicio.

6.1.1 Tipos de Datos Comunes

Se definen en este apartado, en notación JSON, los tipos de datos comunes utilizados por los servicios de la capa CSGD dispuestos para operar sobre los repositorios documentales alojados en el SGD.

UID	
Descripción	Tipo de dato simple, cuyo tipo base es una cadena de caracteres, que identifica unívocamente un nodo en el SGD, independientemente del tipo de datos al que pertenezca (eni:documento, eni:expediente, etc.).
Representación	"b24eeb92-aed8-439c-af4d-db25785b2fc4"
Información adicional	N/A

VersionUID	
Descripción	<p>Tipo de dato simple específico de la capa de servicio GDIB, cuyo tipo base es una cadena de caracteres, que identifica una versión de un nodo en el SGD, independientemente del tipo de datos al que pertenezca (eni:documento, eni:expediente, etc.).</p> <p>Estos identificadores se componen por \$IdVersion@\$UID, donde \$IdVersion es el identificador de versión, y \$UID el identificador de un nodo en el SGD.</p>

VersionUID	
Representación	"1.1@b24eeb92-aed8-439c-af4d-db25785b2fc4"
Información adicional	N/A

RelativePathUID	
Descripción	<p>Tipo de dato simple específico de la capa de servicio GDIB, cuyo tipo base es una cadena de caracteres, que identifica un nodo en el SGD, independientemente del tipo de datos al que pertenezca (eni:documento, eni:expediente, etc.), mediante una relativa al mismo, calculada a partir de algún elemento contendor, como por ejemplo un expediente.</p> <p>Estos identificadores presentan las siguientes restricciones al ser formados:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ El carácter de separación para formar la ruta "/". ■ El primer carácter no puede ser "/". ■ El primer nodo de la ruta debe corresponderse con el UID de un nodo (típicamente un expediente).
Representación	"b24eeb92-aed8-439c-af4d-db25785b2fc4/ruta/al/nodo"
Información adicional	N/A

RequestNodeId	
Descripción	<p>Cadena de caracteres que identifica unívocamente un nodo del SGD, independientemente del tipo de datos al que pertenezca.</p> <p>Este identificador es empleado principalmente en las peticiones de los servicios.</p>
Representación	(UID VersionUID RelativePathUID)*
Información	N/A

RequestNodeId	
adicional	

RequestMigratedDocId	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un identificador de un documento migrado desde ValCert. Incluye la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ applicationId. Nombre de la aplicación que custodió el documento. ■ externalId. Identificador asignado por la aplicación que custodió el documento.
Representación	<pre>{ "applicationId": STRING*, "externalId": STRING* }</pre>
Información adicional	N/A

Metadata	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un metadatos o propiedad de un nodo en el SGD. Incluye la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ qname. Cadena de caracteres que representa el nombre cualificado de un metadato, bien de forma extendida ("{" + uri_namespace + "}" + nombre, por ejemplo {http://www.administracionelectronica.gob.es/model/eni/1.0}fecha_inicio), bien de forma resumida (prefijo_namespace + ":" + nombre, por ejemplo eni:fecha_inicio), en función de la configuración establecida. Los metadatos retornados actualmente pertenecen a los siguientes namespaces: <ul style="list-style-type: none"> ■ {http://www.administracionelectronica.gob.es/model/eni/1.0}, prefijo "eni".

Metadata	
	<p>■ {http://www.caib.es/model/gdib/1.0}, prefijo "gdib".</p> <p>■ value. Cadena de caracteres que representa el valor de la propiedad o metadato.</p>
Representación	<pre>{ "qname": STRING*, "value": (STRING NUMBER BOOLEAN [(STRING NUMBER BOOLEAN)])? }</pre>
Información adicional	<p>El valor de metadatos cuyo tipo de datos sea DATE o DATETIME, será representado en formato cadena, según lo establecido por el estándar ISO-8601, fecha y hora completa (YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ).</p>

Content	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un contenido binario de un nodo en el SGD, como su contenido o firma electrónica. Incluye la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ binaryType. Tipo de contenido del nodo. Los valores posibles son los siguientes: CONTENT, SIGNATURE, VALCERT_SIGNATURE, MIGRATION_SIGNATURE y MIGRATION_ZIP. ■ mimetype. Tipo mime del contenido del nodo, por ejemplo "text/plain". ■ content. Cadena de caracteres, codificada en base64, que representa el contenido. ■ encoding. Juego de caracteres del contenido ("UTF-8").
Representación	<pre>{ "binaryType": (CONTENT SIGNATURE VALCERT_SIGNATURE MIGRATION_SIGNATURE MIGRATION_ZIP)*, "mimetype": STRING?, "content": STRING?, "encoding": STRING? }</pre>

Content	
	}
Información adicional	N/A

DocumentNode	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un nodo de tipo eni:documento o gdib:documentoMigrado. Incluye la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ id. Identificador, tipo UID, del documento. ■ name. Nombre del documento. ■ type. Tipo de entidad documental. El tipo será representado mediante su nombre cualificado, bien de forma extendida ("{" + uri_namespace + "}" + nombre, por ejemplo {http://www.administracionelectronica.gob.es/model/eni/1.0}documento), bien de forma resumida (prefijo_namespace + ":" + nombre, por ejemplo eni:documento). Los tipos retornados actualmente pertenecen a los siguientes namespaces: <ul style="list-style-type: none"> ■ {http://www.administracionelectronica.gob.es/model/eni/1.0}, prefijo "eni". ■ {http://www.caib.es/model/gdib/1.0}, prefijo "gdib". <p>Los posibles valores asignables para un documento son: eni:documento o gdib:documentoMigrado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ metadaCollection. Relación de metadatos o propiedades del nodo. ■ aspects. Aspectos del nodo. Cada aspecto será representado mediante su nombre cualificado, bien de forma extendida ("{" + uri_namespace + "}" + nombre, por ejemplo {http://www.administracionelectronica.gob.es/model/eni/1.0}interoperable), bien de forma resumida (prefijo_namespace + ":" + nombre, por ejemplo eni:interoperable). Los aspectos retornados actualmente pertenecen a los siguientes namespaces: <ul style="list-style-type: none"> ■ {http://www.administracionelectronica.gob.es/model/eni/1.0}, prefijo "eni".

DocumentNode	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ {http://www.caib.es/model/gdib/1.0}, prefijo "gdib". ■ binaryContents. Contenidos binarios del nodo. Los posibles tipos de contenido son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ CONTENT. Contenido, y, opcionalmente (firmas electrónicas mediante certificado implícitas), firma electrónica del nodo. ■ SIGNATURE. Firma electrónica sobre el contenido del nodo. En caso de firmas implícitas, este binario coincidirá con el contenido del documento, por lo que no será informado como tipo SIGNATURE, sino como tipo CONTENT. ■ VALCERT_SIGNATURE. Firma electrónica extraída del Sistema de Custodia ValCert. Este contenido será exclusivo de documentos procedentes del Sistema de Custodia ValCert. Es decir, tanto nodos de tipo gdib:documentoMigrado, como nodos de tipo eni:documento que posean el aspecto gdib:transformado. ■ MIGRATION_SIGNATURE. Firma electrónica generada en el proceso de migración. Este contenido será exclusivo de documentos procedentes del Sistema de Custodia ValCert, de tipo de tipo gdib:documentoMigrado. ■ MIGRATION_ZIP. Archivo ZIP construido en el proceso de migración sobre el que es realizada la firma electrónica de migración.
Representación	<pre>{ "id": STRING?, "type": STRING?, "name": STRING?, "metadataCollection": (Metadata [Metadata])?, "aspects": (STRING [STRING])?, "binaryContents": (Content [Content])? }</pre>
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para más información sobre el contenido y firmas electrónicas de un documento, consultar el documento <i>Diseño técnico del Archivo Digital</i>. ■ Los aspectos que pueden ser establecidos actualmente son los

DocumentNode	
	siguientes: "eni:firmadoBase", "eni:firmado", "eni:interoperable", "eni:registrable", "eni:transferible", "gdib:borrador", "gdib:firmadoMigracion", "gdib:transformado" y "gdib:trasladado".

summaryInfoNode	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que encapsula, de forma resumida, la información sobre una un nodo almacenado en SGD, independientemente del tipo al que pertenezca. Incluye la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ id. Identificador, tipo UID, del nodo. ■ name. Nombre del nodo. ■ type. Tipo de entidad documental. Cada tipo será representado mediante su nombre cualificado, bien de forma extendida, bien de forma resumida, en función de la configuración establecida, en función de la configuración establecida. Los nodos pueden ser de tipo eni:documento, gdib:documentoMigrado, eni:expediente o eni:agregacionDoc.
Representación	<pre>{ "id": STRING*, "type": STRING*, "name": STRING* }</pre>
Información adicional	N/A

FileNode	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un nodo de tipo eni:expediente. Incluye la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ id. Identificador, tipo UID, del expediente.

FileNode	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ name. Nombre del documento. ■ type. Tipo de entidad documental (eni:expediente). El tipo será representado mediante su nombre cualificado, bien de forma extendida, bien de forma resumida, en función de la configuración establecida. ■ metadaCollection. Relación de metadatos o propiedades del nodo. ■ aspects. Relación de aspectos del nodo. Cada aspecto será representado mediante su nombre cualificado, bien de forma extendida, bien de forma resumida, en función de la configuración establecida. ■ childs. Nodos hijos de primer nivel del nodo.
Representación	<pre>{ "id": STRING?, "type": STRING?, "name": STRING?, "metadataCollection": (Metadata [Metadata])?, "aspects": (STRING [STRING])?, "childs": (summaryInfoNode [summaryInfoNode])? }</pre>
Información adicional	Los aspectos que pueden ser establecidos actualmente son los siguientes: "eni:interoperable" y "eni:transferible".

FolderNode	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un nodo de tipo eni:agregacionDoc (agrupación documental). Incluye la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ id. Identificador, tipo UID, de la agrupación documental. ■ name. Nombre de la agrupación documental. ■ type. Tipo de entidad documental (eni:agregacionDoc). El tipo será representado mediante su nombre cualificado, bien de forma

FolderNode	
	<p>extendida, bien de forma resumida, en función de la configuración establecida.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ childs. Relación de nodos hijos de primer nivel del nodo.
Representación	<pre>{ "id": STRING?, "type": STRING?, "name": STRING?, "childs": (summaryInfoNode [summaryInfoNode])? }</pre>
Información adicional	N/A

versionNode	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa una versión de un nodo almacenado en el SGD, independientemente del tipo al que pertenezca. Incluye la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ id. Identificador, tipo UID, de la versión. ■ date. Fecha en la que es creada la versión.
Representación	<pre>{ "id": STRING*, "date": STRING* }</pre>
Información adicional	<p>El valor del atributo date, tipo fecha, será representado en formato cadena según lo establecido por el estándar ISO-8601, fecha y hora completa (YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ).</p>

datePeriod	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un periodo de tiempo, mediante su fecha inicial y su fecha final. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ initialDate. Cadena de caracteres que representa la fecha inicial del periodo. ■ endDate. Cadena de caracteres que representa la fecha final del periodo.
Representación	<pre>{ "initialDate": STRING?, "finalDate": STRING? }</pre>
Información adicional	<p>El valor de los atributos initialDate y finalDate, tipo fecha, será representado en formato cadena conforme a lo establecido por el estándar ISO-8601, fecha y hora completa (YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ).</p>

Exception	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa una excepción retornada al invocar los servicios de repositorio y migración de la capa CSGD. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ code. Cadena de caracteres que representa el código de la excepción lanzada por el servicio. ■ description. Mensaje de la excepción.
Representación	<pre>{ "code": STRING*, "description": STRING? }</pre>
Información adicional	N/A

ResultData	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa el resultado retornado al invocar los servicios de repositorio y migración de la capa CSGD. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ code. Cadena de caracteres que representa el código de resultado del servicio. ■ description. Mensaje asociado al resultado de la operación.
Representación	<pre>{ "code": STRING*, "description": STRING? }</pre>
Información adicional	<p>El código de resultado "COD_000" informa al solicitante de la petición que el servicio ha realizado la petición correctamente, efectuando adecuadamente la operación solicitada.</p>

DSSResult	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa el resultado retornado al invocar una operación de firma electrónica mediante los servicios de repositorio y migración de la capa CSGD (formato DSS). Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ resultMajor. Código de resultado global (URI's DSS resultados globales validación firma electrónica). ■ resultMinor. Código de resultado detallado (URI's DSS resultados detallados validación firma electrónica). ■ resultMessage. Descripción del resultado de la operación.
Representación	<pre>{ "resultMajor": STRING*, "resultMinor": STRING?,</pre>

DSSResult	
	<pre>"resultMessage": STRING? }</pre>
Información adicional	Para más detalle sobre los códigos de resultado de validación de una firma electrónica, consultar el documento <i>@Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS</i> .

CertificateField	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un campo o dato de un certificado electrónico. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ alias. Nombre lógico del campo o dato del certificado. ■ value. Valor o contenido del campo o dato del certificado.
Representación	<pre>{ "alias": STRING*, "value": STRING? }</pre>
Información adicional	N/A

ValidateCertificateResults	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa el resultado de validación de un certificado incluido en una firma electrónica. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ result. Resultado de validación del certificado, formado por los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> ■ code. Código de resultado (URI's DSS resultados validación certificado). ■ message. Descripción del resultado de la operación. ■ certificateFields. Campos extraídos del certificado.

ValidateCertificateResults	
Representación	<pre>{ "result": { "code": STRING*, "message": STRING? }, "certificateFields": (certificateField [certificateField])? }</pre>
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para más detalle sobre los códigos de resultado de validación de un certificado electrónico, consultar el documento <i>@Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS</i>. ■ La información actualmente extraída de certificados se corresponde a la incluida en los campos: serialNumber, IssuerName y Subject.

Timestamp	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa un sello de tiempo incluido en una firma electrónica. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ type. Tipo de sello de tiempo. Los valores posibles son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ SIGNER. Sello de tiempo realizado sobre la firma electrónica realizada por el firmante de la misma. ■ CUSTODY. Sello de tiempo efectuado sobre referencias de certificados y evidencias de revocación incluidas en la firma. ■ ARCHIVE. Sello de tiempo de archivado. ■ genTime. Instante de tiempo en el que es efectuado el sello de tiempo. ■ validateCertificateResults. Resultado de validación del certificado mediante el que fue realizado el sello de tiempo.
Representación	{

Timestamp	
	<pre>"type": (SIGNER CUSTODY ARCHIVE)*, "genTime": STRING*, "validateCertificateResults": ValidateCertificateResults? }</pre>
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Para más detalle sobre los códigos de resultado de validación de un certificado electrónico, consultar el documento <i>@Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS</i>. ■ La información actualmente extraída de certificados se corresponde a la incluida en los campos: serialNumber, IssuerName y Subject.

SignatureFormat	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa el formato de una firma electrónica, expresado mediante URI's DSS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ signatureType. Tipo o familia a la que pertenece la firma electrónica. ■ signatureForm. Nivel o forma de la firma electrónica, asociado al tipo e la firma (T, A, etc.).
Representación	<pre>{ "signatureType": STRING*, "signatureForm": STRING? }</pre>
Información adicional	N/A

SignatureDetailedInfo	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa el resultado de validación de una firma electrónica por los servicios de repositorio y migración de la capa CSGD. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p>

SignatureDetailedInfo	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ result. Resultado de validación de la firma electrónica (formato DSS). ■ signatureFormat. Formato de firma electrónica, expresado mediante URI's DSS. ■ validateCertificateResults. Resultado de validación de la cadena de certificación del certificado firmante. ■ timestamps. Sellos de tiempo efectuados sobre la firma electrónica.
Representación	<pre>{ "result": DSSResult*, "signatureFormat": signatureFormat*, "validateCertificateResults": (ValidateCertificateResult [ValidateCertificateResult])?, "timestamps": (Timestamp [Timestamp])? }</pre>
Información adicional	N/A

PersonIdentAuditInfo	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa la información de identificación de una persona. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ document. Número de documento de identificación. ■ name. Nombre o razón social de la persona.
Representación	<pre>{ "document": STRING?, "name": STRING? }</pre>
Información	N/A

PersonIdentAuditInfo	
adicional	

PublicServantAuditInfo	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa la información de identificación de un funcionario público. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ identificationData. Información de identificación del funcionario. ■ organization. Unidad organizativa a la que pertenece el funcionario.
Representación	<pre>{ "identificationData": PersonIdentAuditInfo?, "organization": STRING? }</pre>
Información adicional	N/A

ProceedingsAuditInfo	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa la información de identificación de un procedimiento administrativo. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ id. Código de identificación único del procedimiento administrativo. ■ name. Nombre del procedimiento administrativo.
Representación	<pre>{ "id": STRING?, "name": STRING? }</pre>
Información	N/A

ProceedingsAuditInfo	
adicional	

FileAuditInfo	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa la información de auditoría sobre los expedientes administrativos que es incluida en la cabecera de las peticiones de los servicios de repositorio y migración de la capa CSGD. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ id. Identificador del expediente administrativo. ■ proceedings. Información del procedimiento administrativo al cual pertenece el expediente.
Representación	<pre>{ "id": STRING*, "proceedings": ProceedingsAuditInfo? }</pre>
Información adicional	N/A

ServiceAuditInfo	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa la información de auditoría incluida en la cabecera de las peticiones de los servicios de repositorio y migración de la capa CSGD. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ applicant. Información de identificación de un ciudadano. ■ publicServant. Información de identificación de un funcionario público. ■ file. Información de auditoría sobre un expediente administrativo. ■ application. Nombre de la aplicación desde la cual se efectúa la petición.

ServiceAuditInfo	
Representación	<pre>{ "applicant": PersonIdentificationInfo?, "publicServant": PublicServantAuditInfo?, "file": FileAuditInfo?, "application": STRING? }</pre>
Información adicional	N/A

ServiceSecurityInfo	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa la información de seguridad incluida en la cabecera de las peticiones de los servicios de repositorio y migración de la capa CSGD. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ user. Nombre del usuario del SGD que realiza la petición. ■ password o ticket. Password del usuario del SGD que realiza la petición, ticket de autenticación previamente obtenido del SGD (servicio getEcmAutTicket).
Representación	<pre>{ "user": STRING*, ("password" "ticket"): STRING* }</pre>
Información adicional	N/A

ServiceHeader

ServiceHeader	
Descripción	<p>Tipo de datos compuesto que representa la cabecera incluida en las peticiones de los servicios de repositorio y migración de la capa CSGD, con información de auditoria y seguridad. Los campos que conforman este tipo de datos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ auditInfo. Información de auditoria de la petición. ■ securityInfo. Información de seguridad de la petición.
Representación	<pre>{ "auditInfo": ServiceAuditInfo?, "securityInfo": ServiceSecurityInfo* }</pre>
Información adicional	N/A

6.1.2 Servicios Repositorio

En este apartado se enumeran y describen los servicios que habilitan la interacción con la entidades documentales alojadas en el repositorio documental ENI, y, adicionalmente, en ciertos casos (búsqueda, recuperación y validación de documentos), en el repositorio documental de migración.

6.1.2.1 CreateDocument

CreateDocument

CreateDocument				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la creación y custodia de un nuevo documento (versión definitiva), en un expediente administrativo almacenado en el SGD (eni:documento).</p> <p>Debe ser aportado el nombre del nuevo documento, el conjunto mínimo de metadatos requeridos para la custodia de este tipo de nodos, los aspectos que agrupan a estos últimos, el contenido y firma electrónica del documento, y el identificador del nodo padre (UID o RelativePathUID).</p>			
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/createDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/createDocument 		
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	<pre>{ "createDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "parent": RequestNodeId*, "document": DocumentNode*, "retrieveNode": BOOLEAN? } } }</pre>		
	Respuesta	<pre>{ "createDocumentResult": { "result": ResultData*, "resParam": DocumentNode* } }</pre>		

CreateDocument				
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	createNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia CreateNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	createDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
	CreateNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia responsable de invocar el método createNode del servicio RepositoryService (capa GDIB).

CreateDocument	
Información adicional	<ul style="list-style-type: none">■ Los metadatos mínimos que deben ser informados en la petición del servicio para este tipo de entidad documental, por los sistemas de información, se encuentran especificados en el anexo A.1 Metadatos y Aspectos e Entidades Documentales de este documento.■ Si la firma electrónica es implícita (tipos de firma: "TF02", "TF03", "TF05" y "TF06"), es decir, contenido del documento y firma electrónica coinciden, no es requerido aportar la firma electrónica del documento, bastaría con informar el contenido del mismo.■ Si se informa el parámetro retrieveNode con valor true, el servicio retornará toda la información registrada en el SGD para del nuevo documento. En otro caso, solo retornará el identificador, tipo UID, del nuevo documento en el SGD.■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).

6.1.2.2 CreateDraftDocument

CreateDraftDocument				
Descripción	Servicio mediante el que se solicita la creación de un nuevo documento en estado borrador, en un expediente administrativo almacenado en el SGD (eni:documento).			
	Debe ser aportado el nombre del nuevo documento y el identificador del nodo padre (UID o RelativePathUID).			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/createDraftDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/createDraftDocument 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	<pre>{ "createDraftDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "parent": RequestNodeId*, "document": DocumentNode*, "retrieveNode": BOOLEAN? } } }</pre>		
	Respuesta	<pre>{ "createDraftDocumentResult": { "result": ResultData*, "resParam": DocumentNode* } }</pre>		

CreateDraftDocument				
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	createNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia CreateNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	createDraftDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
	CreateNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia responsable de invocar el método createNode del servicio RepositoryService (capa GDIB).

CreateDraftDocument	
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si se informa el parámetro retrieveNode con valor true, el servicio retornará toda la información registrada en el SGD para el nuevo documento. En otro caso, solo retornará el identificador, tipo UID, del nuevo documento en el SGD. ■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).

6.1.2.3 CreateFile

CreateFile				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la creación de un nuevo expediente administrativo en el SGD (eni:expediente).</p> <p>Debe ser aportado el nombre del nuevo expediente, el conjunto mínimo de metadatos requeridos para la custodia de este tipo de nodos, así como los aspectos que los agrupan.</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/createFile ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/createFile 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

CreateFile				
	Petición	{ "createFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "file": FileNode*, "retrieveNode": BOOLEAN? } } }		
	Respuesta	{ "createFileResult": { "result": ResultData*, "resParam": FileNode* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	createNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia CreateNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	createFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

CreateFile				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
	CreateNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia responsable de invocar el método createNode del servicio RepositoryService (capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Los metadatos mínimos que deben ser informados en la petición del servicio para este tipo de entidad documental, por los sistemas de información, se encuentran especificados en el anexo A.1 Metadatos y Aspectos e Entidades Documentales de este documento. ■ Si se informa el parámetro retrieveNode con valor true, el servicio retornará toda la información registrada en el SGD para el nuevo expediente. En caso contrario, solo retornará el identificador, tipo UID, del nuevo expediente en el SGD. ■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). 			

6.1.2.4 CreateChildFile

CreateChildFile				
Descripción	Servicio mediante el que se solicita la creación de un nuevo subexpediente en un expediente administrativo almacenado en el SGD (eni:expediente).			
	Debe ser aportado el nombre del nuevo subexpediente, el conjunto mínimo de metadatos requeridos para la custodia de este tipo de nodos, así como los aspectos que los agrupan, y el identificador del nodo padre (UID o RelativePathUID).			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/createChildFile ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/createChildFile 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	<pre>{ "createChildFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "parent": RequestNodeId*, "file": FileNode*, "retrieveNode": BOOLEAN? } } }</pre>		

CreateChildFile				
Configuración ESB	Respuesta	{ "createChildFileResult": { "result": ResultData*, "resParam": FileNode* } }		
	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	createNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia CreateNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	createChildFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos

CreateChildFile				
	CreateNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia responsable de invocar el método createNode del servicio RepositoryService (capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> Los metadatos mínimos que deben ser informados en la petición del servicio para este tipo de entidad documental, por los sistemas de información, se encuentran especificados en el anexo A.1 Metadatos y Aspectos e Entidades Documentales de este documento. Si se informa el parámetro retrieveNode con valor true, el servicio retornará toda la información registrada en el SGD para el nuevo subexpediente. En otro caso, solo retornará el identificador, tipo UID, del nuevo subexpediente en el SGD. En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). 			

6.1.2.5 CreateFolder

CreateFolder				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la creación de una nueva agrupación documental en un expediente administrativo almacenado en el SGD (eni:agregacionDoc).</p> <p>Debe ser aportado el nombre de la nueva agrupación documental, y el identificador del nodo padre (UID o RelativePathUID).</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/createFolder https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/createFolder 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

CreateFolder				
	Petición	{ "createFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "parent": RequestNodeId*, "folder": FolderNode*, "retrieveNode": BOOLEAN? } } }		
	Respuesta	{ "createFolderResult": { "result": ResultData*, "resParam": FolderNode* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	createNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia CreateNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	createFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

CreateFolder				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
	CreateNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia responsable de invocar el método createNode del servicio RepositoryService (capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si se informa el parámetro retrieveNode con valor true, el servicio retornará toda la información registrada en el SGD para la nueva agrupación documental. En otro caso, solo retornará el identificador, tipo UID, de la nueva agrupación documental en el SGD. ■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). 			

6.1.2.6 DocumentSearch

documentSearch

documentSearch				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la ejecución de una consulta sobre el conjunto de documentos almacenados en el Archivo Digital (eni:documento y gdib:documentoMigrado), devolviendo los documentos recuperados mediante la consulta, el número total y la pagina o ventana de resultados retornados (paginación). Para cada documento obtenido solo se retornará sus metadatos y aspectos.</p> <p>Debe ser informada la consulta Lucene a ejecutar por el servicio sobre el conjunto de documentos almacenados en el Archivo Digital, y opcionalmente el número de página de resultados a recuperar (paginación).</p>			
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/documentSearch ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/documentSearch 		
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	<pre>{ "searchDocsRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "query": STRING*, "pageNumber": INTEGER? } } }</pre>		



documentSearch				
	Respuesta	{ "searchDocsResult": { "result": ResultData*, "resParam": { "totalNumberOfResults": INTEGER?, "pageNumber": INTEGER?, "documents": (DocumentNode [DocumentNode])? } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	searchNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia SearchNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	documentSearch.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio

documentSearch				
	luceneQueryUtils.js	Script	conf:/repository/esb/ registry/js	Utilidades sobre consultas Lucene.
	SearchNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia responsable de invocar el método searchNode del servicio RepositoryService (capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). ■ Número de resultados retornados por página configurable en el SGD. Por defecto, 50 resultados. 			

6.1.2.7 EasyDocumentSearch

easyDocumentSearch

easyDocumentSearch				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la ejecución de una consulta, cuyos filtros se encuentran predefinidos por los parámetros de entrada del servicio, sobre el conjunto de documentos almacenados en el Archivo Digital (eni:documento y gdib:documentoMigrado), devolviendo los documentos recuperados mediante la consulta, el número total y la pagina o ventana de resultados retornados (paginación). Para cada documento obtenido solo se retornará sus metadatos y aspectos.</p> <p>Los filtros de búsqueda pueden ser requeridos (son incluidos en la consulta mediante el operador lógico "AND"), u opcionales (son incluidos en la consulta mediante el operador lógico "OR"), debiéndose al menos informar un criterio de búsqueda requerido. Los criterios de búsqueda predefinidos para documentos son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nombre (filtro tipo contiene). ■ Fecha de creación de documento (rango de fechas). ■ Fecha de última modificación del documento (rango de fechas). ■ Autor. ■ Aplicación que crea el documento. ■ Identificador ENI. ■ Búsqueda por contenido (filtro tipo contiene). ■ Mimetype. ■ Serie/Tipo documental. <p>Adicionalmente, y de forma opcional, se puede especificar el número de página de resultados a recuperar.</p>			
	Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/easyDocumentSearch ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/easyDocumentSearch 	
		Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)	
		Seguridad	No	Método N/A

easyDocumentSearch		
	Petición	<pre>{ "searchDocsRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "requiredFilters": { "name": STRING?, "custDate": datePeriod?, "lastModDate": datePeriod?, "author": STRING?, "appName": STRING?, "eniId": STRING?, "content": STRING?, "mimetype": STRING?, "docSeries": STRING? }, "optionalFilters": { "name": [STRING]?, "custDate": [datePeriod]?, "lastModDate": [datePeriod]?, "author": [STRING]?, "appName": [STRING]?, "eniId": [STRING]?, "content": [STRING]?, "mimetype": [STRING]?, "docSeries": [STRING]? }, "pageNumber": INTEGER? } } }</pre>

easyDocumentSearch				
	Respuesta	<pre>{ "searchDocsResult": { "result": ResultData*, "resParam": { "totalNumberOfResults": INTEGER?, "pageNumber": INTEGER?, "documents": (DocumentNode [DocumentNode])? } } }</pre>		
	Servicios Backend			
Configuración ESB	@firma	N/A		
	CSGD	http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/documentSearch		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	easyDocumentSearch.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	luceneQueryUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre consultas Lucene.

easyDocumentSearch	
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El valor de filtros correspondientes a fechas, será representado en formato cadena, según lo establecido por el estándar ISO-8601, fecha y hora completa (YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ). ■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). ■ Número de resultados retornados por página configurable en el SGD. Por defecto, 50 resultados.

6.1.2.8 FileSearch

fileSearch				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la ejecución de una consulta sobre el conjunto de expedientes y subexpedientes almacenados en el Archivo Digital (eni:expediente o rma:recordFolder), devolviendo los expedientes recuperados mediante la consulta, el número total y la pagina o ventana de resultados retornados (paginación). Para cada expediente/subexpediente obtenido solo se retornará sus metadatos, aspectos e hijos de primer nivel.</p> <p>Debe ser informada la consulta Lucene a ejecutar por el servicio sobre el conjunto de expedientes y subexpedientes almacenados en el Archivo Digital, y opcionalmente el número de página de resultados a recuperar (paginación).</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/fileSearch ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/fileSearch 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

fileSearch		
	Petición	<pre>{ "searchFilesRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "query": STRING*, "pageNumber": INTEGER? } } }</pre>
	Respuesta	<pre>{ "searchFilesResult": { "result": ResultData*, "resParam": { "totalNumberOfResults": INTEGER?, "pageNumber": INTEGER?, "files": (FileNode [FileNode])? } } }</pre>
Configuración ESB	Servicios Backend	
	@firma	N/A
	CSGD	N/A
	GDIB	searchNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia SearchNodeSequence.
	Recursos	

fileSearch				
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	searchFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	luceneQueryUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre consultas Lucene.
	SearchNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia responsable de invocar el método searchNode del servicio RepositoryService (capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). ■ Número de resultados retornados por página configurable en el SGD. Por defecto, 50 resultados. ■ El tipo de datos de los expedientes en RM es "rma:recordFolder", aunque el servicio los retornará como "eni:expediente". 			

6.1.2.9 EasyFileSearch

easyFileSearch

easyFileSearch				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la ejecución de una consulta, cuyos filtros se encuentran predefinidos por los parámetros de entrada del servicio, sobre el conjunto de expedientes y subexpedientes almacenados en el Archivo Digital (eni:expediente o rma:recordFolder), devolviendo los documentos recuperados mediante la consulta, el número total y la pagina o ventana de resultados retornados (paginación). Para cada expediente/subexpediente obtenido solo se retornará sus metadatos, aspectos e hijos de primer nivel.</p> <p>Los filtros de búsqueda pueden ser requeridos (son incluidos en la consulta mediante el operador lógico "AND"), u opcionales (son incluidos en la consulta mediante el operador lógico "OR"), debiéndose al menos informar un criterio de búsqueda requerido. Los criterios de búsqueda predefinidos para expedientes son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nombre (filtro tipo contiene). ■ Fecha de creación de alta del expediente (rango de fechas). ■ Fecha de cierre del expediente (rango de fechas). ■ Autor. ■ Aplicación que da de alta el expediente. ■ Identificador ENI. ■ Interesados. ■ Serie/Tipo documental. <p>Adicionalmente, y de forma opcional, se puede especificar el número de página de resultados a recuperar.</p>			
	Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/easyFileSearch ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/easyFileSearch 	
		Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)	
		Seguridad	No	Método N/A

easyFileSearch		
	Petición	<pre>{ "searchFilesRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "requiredFilters": { "name": STRING?, "custDate": datePeriod?, "closingDate": datePeriod?, "author": STRING?, "appName": STRING?, "eniId": STRING?, "applicants": [STRING]?, "docSeries": STRING? }, "optionalFilters": { "name": [STRING]?, "custDate": [datePeriod]?, "closingDate": [datePeriod]?, "author": [STRING]?, "appName": [STRING]?, "eniId": [STRING]?, "applicants": [STRING]?, "docSeries": [STRING]? }, "pageNumber": INTEGER? } } }</pre>

easyFileSearch				
	Respuesta	{ "searchFilesResult": { "result": ResultData*, "resParam": { "totalNumberOfResults": INTEGER?, "pageNumber": INTEGER?, "files": (FileNode [FileNode])? } } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/fileSearch		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	easyFileSearch.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	luceneQueryUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre consultas Lucene.

easyFileSearch	
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El valor de filtros correspondientes a fechas, será representado en formato cadena, según lo establecido por el estándar ISO-8601, fecha y hora completa (YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ). ■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).

6.1.2.10 GetDocument

getDocument				
Descripción	<p>Servicio que recupera la información y, opcionalmente, el contenido y firma electrónica de un documento, almacenado en el Archivo Digital (eni:documento, gdib:documentoMigrado), o una versión determinada de estos (exclusivo para documentos tipo eni:documento).</p> <p>El documento puede ser recuperado a partir de los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Identificador de nodo (UID, versionUID o ruta relativa al nodo). ■ CSV (Código Seguro de Verificación). ■ Identificador de documento migrado (exclusivo para documentos pertenecientes al repositorio documental de migración, gdib:documentoMigrado). <p>Al menos uno de estos datos debe ser informado como parte del parámetro de entrada de la petición del servicio.</p>			
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/getDocument 		
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

getDocument		
	Petición	<pre>{ "getDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "documentId": { "nodeId": RequestNodeId?, "csv": STRING?, "migratedDocId": RequestMigratedDocId? } } } }</pre>
	Respuesta	<pre>{ "getDocumentResult": { "result": ResultData*, "resParam": DocumentNode? } }</pre>
Configuración ESB	Servicios Backend	
	@firma	N/A
	CSGD	N/A

getDocument				
	GDIB	<ul style="list-style-type: none"> ■ getNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/websevice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia GetNodeSequence. ■ getMigrationInfo (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/websevice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia GetNodeSequence. ■ getMigrationNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/websevice/gdib/migration). Mediante la plantilla secuencia GetMigrationNodeSequence. ■ searchNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/websevice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia SearchNodeSequence. 		
		Recursos		
		Nombre	Tipo	Ruta
		getDocument.xml	Proxy	N/A
		ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences
		serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js
		GetNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences
		Descripción		
		Implementación servicio		
		Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.		
		Procesamiento de cabecera de la petición del servicio		
		Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método getNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).		

getDocument				
	getMigrationNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método getMigrationNode del servicio MigrationService (Capa GDIB).
	SearchNodeSequence	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia responsable de invocar el método searchNode del servicio RepositoryService (capa GDIB).
	getDocByCSVXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL que filtra la información a retornar sobre un documento cuando se solicita su recuperación por CSV.
	getNumDocsReturnedByCSVXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL que calcula el número de diferentes documentos obtenidos tras efectuar una búsqueda sobre el SGD.
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si se informa el parámetro content con valor true, el servicio retornará los contenidos y firmas electrónicas almacenadas del documento en el SGD. En otro caso, solo retornará los metadatos y aspectos del documento. ■ Si el documento es recuperado mediante su CSV, el servicio retornará el contenido y firma electrónica del documento (parámetro content igual a true), y los metadatos: eni:app_tramite_doc, eni:csv, eni:tipoFirma, eni:perfil_firma, eni:id, eni:origano, eni:v_nti, eni:origen, eni:id_origen, eni:estado_elaboracion, eni:nombre_formato, eni:extensión_formato, eni:def_csv. ■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). 			

6.1.2.11 GetFile

getFile				
Descripción	Servicio que recupera la información de un expediente o subexpediente almacenado en el Archivo Digital (eni:expediente o rma:recordFolder), o una versión determinada de estos.			
	El expediente/subexpediente puede ser recuperado a partir de su identificador de nodo (UID, versionUID o ruta relativa al nodo).			
Invocación	EndPoint	<div><div></div> http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getFile</div> <div><div></div> https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/getFile</div>		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	<pre>{ "getFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }</pre>		
	Respuesta	<pre>{ "getFileResult": { "result": ResultData*, "resParam": FileNode? } }</pre>		
Configuración	Servicios Backend			

getFile				
ESB	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	getNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia GetNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	getFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	getNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método getNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none">■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).■ El tipo de datos de los expedientes en RM es "rma:recordFolder", aunque el servicio los retornará como "eni:expediente".			

6.1.2.12 GetFolder

getFolder				
Descripción	Servicio que recupera la información de una agrupación documental almacenada en el Archivo Digital (eni:agregacionDoc), o una versión determinada de estas.			
	La agrupación documental puede ser recuperada a partir de su identificador de nodo (UID, versionUID o ruta relativa al nodo).			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getFolder■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/getFolder		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "getFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "getFolderResult": { "result": ResultData*, "resParam": FolderNode? } }		
Configuración	Servicios Backend			

getFolder				
ESB	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	getNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/ repository). Mediante la plantilla secuencia GetNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	getFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/ registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	getNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método getNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.13 GetDocVersionList

getDocVersionList

getDocVersionList				
Descripción	Servicio que recupera la relación de versiones de un documento, perteneciente al repositorio documental ENI (eni:documento), almacenado en el Archivo Digital.			
	El listado de versiones del documento puede ser recuperado a partir de su identificador de nodo (UID o ruta relativa al nodo).			
Invocación	EndPoint	<div><div></div> http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getDocVersionList</div> <div><div></div> https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/getDocVersionList</div>		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "getDocVersionListRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "getDocVersionListResult": { "result": ResultData*, "resParam": (versionNode [versionNode])? } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		

getDocVersionList				
	CSGD	N/A		
	GDIB	getNodeVersionList (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/ repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	getDocVersionList.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/ registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método getNodeVersionList del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
	getDocVersionListXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/ registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio getNodeVersionList (capa GDIB)
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.14 GetFileVersionList

getFileVersionList				
Descripción	Servicio que recupera la relación de versiones de un expediente/subexpediente almacenado en el Archivo Digital (eni:expediente o rma:recordFolder).			
	El listado de versiones del expediente/subexpediente puede ser recuperado a partir de su identificador de nodo (UID o ruta relativa al nodo).			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getFileVersionList■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/getFileVersionList		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "getFileVersionListRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "getFileVersionListResult": { "result": ResultData*, "resParam": (versionNode [versionNode])? } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		

getFileVersionList				
	CSGD	N/A		
	GDIB	getNodeVersionList (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/ repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	getFileVersionList.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/ registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método getNodeVersionList del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
	getFileVersionListXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/ registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio getNodeVersionList (capa GDIB)
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.15 ValidateDocument

validateDocument				
Descripción	<p>Servicio que verifica un documento almacenado en el Archivo Digital (eni:documento, gdib:documentoMigrado), a partir de la validación de la firma electrónica efectuada sobre el mismo.</p> <p>El documento puede ser verificado a partir de los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Identificador de nodo (UID, versionUID o ruta relativa al nodo). ■ CSV (Código Seguro de Verificación). ■ Identificador de documento migrado (exclusivo para documentos pertenecientes al repositorio documental de migración, gdib:documentoMigrado). <p>Al menos uno de estos datos debe ser informado como parte del parámetro de entrada de la petición del servicio.</p>			
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/validateDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/validateDocument 		
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

validateDocument		
	Petición	<pre>{ "validateDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "documentId": { "nodeId": RequestNodeId?, "csv": STRING?, "migratedDocId": RequestMigratedDocId? } } } }</pre>
	Respuesta	<pre>{ "validateDocumentResult": { "result": DSSResult*, "resParam": { "document": DocumentNode?, "signaturesDetailedInfo": (SignatureDetailedInfo [SignatureDetailedInfo])? } } }</pre>
Configuración ESB	Servicios Backend	
	@firma	N/A
	CSGD	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getDocument ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/DSSAfirmaVerify

validateDocument				
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	validateDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	getDocumentUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de la respuesta del servicio getDocument
	validateDocXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL que forma la respuesta retornada por el servicio
	UTHashedPassFromRestGD.xml	WS-Policy	conf:/repository/esb/registry/wsPolicy	Política WSS mediante la que se incluye una sección Usenamtoken a las peticiones SOAP (password ofuscada)
	UsernameTokenRestMediator.java	Java Mediator	\$CARBON_HOME/repository/component/lib/gib-esb-java-mediators-1.0.0.jar	Mediador que configura el usuario y password WSS-Usenamtoken
GenerateAfirmaDSSVerifySignatureRequestMediator.java	Java Mediator	\$CARBON_HOME/repository/component/lib/gib-esb-java-mediators-1.0.0.jar	Mediador que construye el parámetro de entrada del servicio @firma DSSAfirmaVerify (operación verificar firma)	

validateDocument				
	ParseAfirmaDSSVerifySignatureResponseMediator.java	Java Mediator	\$CARBON_HOME/repository/component/lib/ gib-esb-java-mediators-1.0.0.jar	Mediador que parsea el resultado retornado por el servicio @firma DSSAfirmaVerify (operación verificar firma)
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.16 SetDocument

setDocument		
Descripción	<p>Servicio que modifica metadatos, aspectos, contenido y firma electrónica de un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento).</p> <p>En función del estado de elaboración del documento será posibles efectuar cambios sobre la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Versión definitiva (documento custodiado). El servicio solo habilita la modificación, incorporación o eliminación de ciertos metadatos y aspectos. ■ Borrador (documento en elaboración). El servicio habilita la modificación, incorporación o eliminación de todos metadatos, aspectos del documento, de su contenido y firma electrónica. <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del documento a modificar en el parámetro de entrada de la petición (UID o ruta relativa al nodo).</p> <p>Para eliminar un metadato o aspecto tan solo es necesario establecer como prefijo del identificador de estos la cadena "-" (Ej.: "-eni:tipo_doc_ENI").</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/setDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/setDocument

setDocument				
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "setDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "document": documentNode* } } }		
	Respuesta	{ "setDocumentResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	modifyNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	setDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

setDocument				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
	ReusableServiceReqSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método modifyNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> Los metadatos y aspectos que pueden ser modificados o eliminados por los sistemas de información se encuentran especificados en el anexo A.1 Metadatos y Aspectos e Entidades Documentales de este documento, detallándose además aquellos que pueden ser cambiados una vez el documento ha sido custodiado. En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). 			

6.1.2.17 SetFile

setFile

setFile					
Descripción	<p>Servicio que modifica metadatos, incluido el nombre, y aspectos de un expediente/subexpediente almacenado en el Archivo Digital (eni:expediente).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del expediente/subexpediente a modificar en el parámetro de entrada de la petición (UID o ruta relativa al nodo).</p> <p>Para eliminar un metadato o aspecto tan solo es necesario establecer como prefijo del identificador de estos la cadena "-" (Ej.: "-eni:tipo_doc_ENI").</p>				
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/setFile■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/setFile			
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)			
	Seguridad	No	<table><tr><td>Método</td><td>N/A</td></tr></table>	Método	N/A
	Método	N/A			
	Petición	<pre>{ "setFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "file": FileNode* } } }</pre>			
Respuesta	<pre>{ "setFileResult": { "result": ResultData* } }</pre>				
Configuración ESB	Servicios Backend				
	@firma	N/A			

setFile				
	CSGD	N/A		
	GDIB	modifyNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/ repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	setFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/ registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/ registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
	ReusableServiceReqSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método modifyNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none">■ Los metadatos y aspectos que pueden ser modificados o eliminados por los sistemas de información se encuentran especificados en el anexo A.1 Metadatos y Aspectos e Entidades Documentales de este documento.■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.18 SetFolder

setFolder				
Descripción	Servicio que modifica el nombre de una agrupación documental almacenada en el Archivo Digital (eni:agregacionDoc).			
	El servicio requiere que sea informado el identificador de la agrupación documental a modificar en el parámetro de entrada de la petición (UID o ruta relativa al nodo).			
Invocación	EndPoint	<div><div></div> http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/setFolder</div> <div><div></div> https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/setFolder</div>		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	<pre>{ "setFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "folder": FolderNode* } } }</pre>		
	Respuesta	<pre>{ "setFolderResult": { "result": ResultData* } }</pre>		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		

setFolder				
	CSGD	N/A		
	GDIB	modifyNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/ repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	setFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/ registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/ registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
	ReusableServiceReqSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método modifyNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.19 SetFinalDocument

setFinalDocument			
Descripción	<p>Servicio que custodia un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento), estableciéndolo como versión definitiva, y permitiendo adicionalmente modificar metadatos, aspectos, el contenido y la firma electrónica del documento.</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del documento a modificar en el parámetro de entrada de la petición (UID o ruta relativa al nodo).</p> <p>Para eliminar un metadato o aspecto tan solo es necesario establecer como prefijo del identificador de estos la cadena "-" (Ej.: "-eni:tipo_doc_ENI").</p>		
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/setFinalDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/setFinalDocument 	
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)	
	Seguridad	No	Método N/A
	Petición	<pre>{ "setFinalDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "document": documentNode* } } }</pre>	
	Respuesta	<pre>{ "setFinalDocumentResult": { "result": ResultData* } }</pre>	

setFinalDocument				
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	modifyNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	setFinalDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
	ReusableServiceReqSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método modifyNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).

setFinalDocument	
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> Los metadatos y aspectos que pueden ser modificados o eliminados por los sistemas de información se encuentran especificados en el anexo A.1 Metadatos y Aspectos e Entidades Documentales de este documento. En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).

6.1.2.20 CopyDocument

copyDocument				
Descripción	<p>Servicio que crea una copia lógica de un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento), en una agrupación documental, expediente o subexpediente existente en el repositorio documental ENI del Archivo Digital, que posea la misma clasificación documental (serie documental).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del documento y el identificador del nodo destino donde será copiado (UID o ruta relativa al nodo).</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/copyDocument https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/copyDocument 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

copyDocument				
	Petición	{ "copyDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId*, "targetParent": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "copyDocumentResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	linkNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia LinkNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	copyDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

copyDocument				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	LinkNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método linkNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.21 CopyFolder

copyFolder		
Descripción	<p>Servicio que crea una copia lógica de una agrupación documental almacenada en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:agregacionDoc), en una agrupación documental, expediente o subexpediente existente en el repositorio documental ENI del Archivo Digital, cuyo contenido posea la misma clasificación documental (serie documental).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador de la agrupación documental y el identificador del nodo destino donde será copiada (UID o ruta relativa al nodo).</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/copyFolder ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/copyFolder
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)

copyFolder				
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "copyFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId*, "targetParent": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "copyFolderResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	linkNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia LinkNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	copyFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

copyFolder				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	LinkNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método linkNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.22 LinkDocument

linkDocument				
Descripción	<p>Servicio que crea un enlace o referencia de un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento), en una agrupación documental, expediente o subexpediente existente en el repositorio documental ENI del Archivo Digital.</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del documento a enlazar y el identificador del nodo destino (UID o ruta relativa al nodo).</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/linkDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/linkDocument 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

linkDocument				
	Petición	{ "linkDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId*, "targetParent": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "linkDocumentResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID? } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	linkNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia LinkNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	linkDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

linkDocument				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	LinkNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método linkNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.23 LinkFile

linkFile				
Descripción	<p>Servicio que crea un enlace o referencia de un expediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente), en una agrupación documental, expediente o subexpediente existente en el repositorio documental ENI del Archivo Digital.</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del expediente a enlazar y el identificador del nodo destino (UID o ruta relativa al nodo).</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/linkFile ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/linkFile 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

linkFile				
	Petición	{ "linkFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId*, "targetParent": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "linkFileResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID? } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	linkNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia LinkNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	linkFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

linkFile				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	LinkNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método linkNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.24 LinkFolder

linkFolder		
Descripción	<p>Servicio que crea un enlace o referencia de una agrupación documental almacenada en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:agregacionDoc), en una agrupación documental, expediente o subexpediente existente en el repositorio documental ENI del Archivo Digital.</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador de la agrupación documental a enlazar y el identificador del nodo destino (UID o ruta relativa al nodo).</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/linkFolder ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/linkFolder
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)

linkFolder				
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "linkFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId*, "targetParent": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "linkFolderResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID? } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	linkNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia LinkNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	linkFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

linkFolder				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	LinkNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método linkNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.25 MoveDocument

moveDocument		
Descripción	<p>Servicio que traslada un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento), a una agrupación documental, expediente o subexpediente existente en el repositorio documental ENI del Archivo Digital, que posea la misma clasificación documental (serie documental).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del documento a mover y el identificador del nodo destino (UID o ruta relativa al nodo).</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/moveDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/moveDocument
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)

moveDocument				
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "moveDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId*, "targetParent": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "moveDocumentResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	moveNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia MoveNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	moveDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

moveDocument				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	MoveNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método moveNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.26 MoveChildFile

moveChildFile		
Descripción	<p>Servicio que traslada un subexpediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente), a una agrupación documental, expediente o subexpediente existente en el repositorio documental ENI del Archivo Digital, que posea la misma clasificación documental (serie documental).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del subexpediente a mover y el identificador del nodo destino (UID o ruta relativa al nodo).</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/moveChildFile ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/moveChildFile
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)

moveChildFile				
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "moveChildFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId*, "targetParent": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "moveChildFileResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	moveNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia MoveNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	moveChildFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

moveChildFile				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	MoveNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método moveNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.27 MoveFolder

moveFolder		
Descripción	<p>Servicio que traslada una agrupación documental almacenada en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:agregacionDoc), a una agrupación documental, expediente o subexpediente existente en el repositorio documental ENI del Archivo Digital, cuyo contenido posea la misma clasificación documental (serie documental).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador de la agrupación documental a mover y el identificador del nodo destino (UID o ruta relativa al nodo).</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/moveFolder ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/moveFolder
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)

moveFolder				
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "moveFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId*, "targetParent": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "moveFolderResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	moveNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia MoveNodeSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	moveFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

moveFolder				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	MoveNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar el método moveNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.28 RemoveDocument

removeDocument				
Descripción	<p>Servicio que elimina un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del documento a eliminar (UID o ruta relativa al nodo).</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/removeDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/removeDocument 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

removeDocument				
	Petición	{ "removeDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "removeDocumentResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	removeNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	removeDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.

removeDocument				
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método removeNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.29 RemoveFile

removeFile				
Descripción	<p>Servicio que elimina un expediente/subexpediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente)</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del expediente/subexpediente a eliminar (UID o ruta relativa al nodo).</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/removeFile ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/removeFile 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

removeFile				
	Petición	{ "removeFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "removeFileResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	removeNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	removeFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.

removeFile				
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método removeNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.30 RemoveFolder

removeFolder				
Descripción	<p>Servicio que elimina una agrupación documental almacenada en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:agregacionDoc)</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador de la agrupación documental a eliminar (UID o ruta relativa al nodo).</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/removeFolder ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/removeFolder 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

removeFolder				
	Petición	{ "removeFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "removeFolderResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	removeNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	removeFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.

removeFolder				
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método removeNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.31 GetENIDocument

getENIDocument				
Descripción	<p>Servicio que obtiene la estructura XML de intercambio de documentos de un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento), conforme a lo especificado por la NTI de documento electrónico del ENI (http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del documento (UID o ruta relativa al nodo).</p> <p>La estructura XML es retornada por el servicio codificada en Base64.</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getENIDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/getENIDocument 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A



getENIDocument				
	Petición	{ "getENIDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "getENIDocumentResult": { "result": ResultData*, "resParam": STRING* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getDocument		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	getENIDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.

getENIDocument				
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	getDocumentUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de la respuesta del servicio getDocument
	generateENIDocument.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL que genera la una estructura XML ENIDOC a partir de la información de un documento retornada por el servicio getDocument
	Base64Mediator.java	Java Mediator	\$CARBON_HOME/repository/component/lib/ gib-esb-java-mediators-1.0.0.jar	Mediator que codifica/decodifica en Base64
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.32 GenerateDocCSV

generateDocCSV				
Descripción	Servicio que genera un nuevo Código Seguro de Verificación (CSV).			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/generateDocCSV ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/generateDocCSV 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

generateDocCSV				
	Petición	{ "generateDocCSVRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader* } } }		
	Respuesta	{ "generateDocCSVResult": { "result": ResultData*, "resParam": STRING* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	getCSV (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	generateDocCSV.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio

generateDocCSV	
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).

6.1.2.33 ExportFile

exportFile				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la generación de las estructuras necesarias para el intercambio de un expediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente o rma:recordFolder). El servicio generará un subexpediente de intercambio, el cual incluirá, además del contenido del expediente en el momento de la solicitud, el índice electrónico de intercambio (formato XML), conforme a lo especificado por la NTI de expediente electrónico del ENI (http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/expediente-e). Este índice electrónico de intercambio (archivo XML), será retornado como respuesta del servicio codificado en Base64.</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del expediente (UID o ruta relativa al nodo).</p>			
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getENIDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/getENIDocument 		
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A



exportFile				
	Petición	{ "exportFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "exportFileResult": { "result": ResultData*, "resParam": STRING* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	exportNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	exportFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.

exportFile				
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método exportNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.34 GenerateFileIndex

generateFileIndex				
Descripción	<p>Servicio que obtiene una estructura XML que representa el índice electrónico interno del Govern de les Illes Balears de un expediente/subexpediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente o rma:recordFolder).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del expediente (UID o ruta relativa al nodo).</p> <p>La estructura XML es retornada por el servicio codificada en Base64.</p>			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/generateFileIndex ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/generateFileIndex 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

generateFileIndex				
	Petición	{ "generateFileIndexRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "generateFileIndexResult": { "result": ResultData*, "resParam": STRING* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	foliateNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	generateFileIndex.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

generateFileIndex				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método foliateNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> La estructura y contenido de la estructura XML que representa el índice electrónico de un expediente almacenado en el Archivo Digital se encuentra especificada en el anexo A.2 Esquema índice electrónico foliación de este documento. En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception). 			

6.1.2.35 GrantPermissionsOnDocs

grantPermissionsOnDocs	
Descripción	<p>Servicio mediante el que los SSII pueden otorgar permisos de lectura o escritura sobre un conjunto de documentos almacenados en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento), a otras autoridades (usuario, grupo de usuarios, etc.).</p> <p>Los permisos que pueden ser otorgados son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> read. Permiso de lectura. write. Permiso de escritura, que habilita la modificación y borrado del nodo a la autoridades.

grantPermissionsOnDocs				
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/grantPermissionsOnDocs■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/grantPermissionsOnDocs		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "grantPermissionsOnDocsRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeIds": [RequestNodeId]*, "authorities": [STRING]*, "permission": ("read" "write")* } } }		
	Respuesta	{ "grantPermissionsOnDocsResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		

grantPermissionsOnDocs				
	GDIB	authorizeNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	grantPermissionsOnDocs.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	permissionsNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de concesión y cancelación de permisos sobre nodos
	ReusableServiceReqSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método authorizeNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.36 GrantPermissionsOnFiles

grantPermissionsOnFiles

grantPermissionsOnFiles				
Descripción	<p>Servicio mediante el que los SSII pueden otorgar permisos de lectura o escritura sobre un conjunto de expedientes/subexpedientes almacenados en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente), a otras autoridades (usuario, grupo de usuarios, etc.). Los permisos otorgados son propagados sobre todos los nodos hijos de los expedientes.</p> <p>Los servicios que pueden ser otorgados son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ read. Permiso de lectura. ■ write. Permiso de escritura, que habilita la modificación y borrado del nodo a la autoridad. 			
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/grantPermissionsOnFiles ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/grantPermissionsOnFiles 		
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	<pre>{ "grantPermissionsOnFilesRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeIds": [RequestNodeId]*, "authorities": [STRING]*, "permission": ("read" "write")* } } }</pre>		

grantPermissionsOnFiles				
	Respuesta	{ "grantPermissionsOnFilesResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	authorizeNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	grantPermissionsOnFiles.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	permissionsNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de concesión y cancelación de permisos sobre nodos

grantPermissionsOnFiles				
	ReusableServiceReq Sequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/ registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método authorizeNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.37 GrantPermissionsOnFolders

grantPermissionsOnFolders				
Descripción	<p>Servicio mediante el que los SSII pueden otorgar permisos de lectura o escritura sobre un conjunto de agrupaciones documentales almacenadas en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:agregacionDoc), a otras autoridades (usuario, grupo de usuarios, etc.). Los permisos otorgados son propagados sobre todos los nodos hijos de las agrupaciones documentales.</p> <p>Los permisos que pueden ser otorgados son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ read. Permiso de lectura. ■ write. Permiso de escritura, que habilita la modificación y borrado del nodo a las autoridades. 			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/grantPermissionsOnFolders ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/grantPermissionsOnFolders 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

grantPermissionsOnFolders				
	Petición	{ "grantPermissionsOnFoldersRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeIds": [RequestNodeId]*, "authorities": [STRING]*, "permission": ("read" "write")* } } }		
	Respuesta	{ "grantPermissionsOnFoldersResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	authorizeNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	grantPermissionsOnFolders.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

grantPermissionsOnFolders				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	permissionsNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de concesión y cancelación de permisos sobre nodos
	ReusableServiceReqSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método authorizeNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.38 CancelPermissionsOnDocs

cancelPermissionsOnDocs		
Descripción	Servicio mediante el que los SSII pueden cancelar los permisos otorgados a una o más autoridades previamente sobre un conjunto de documentos almacenados en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento).	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/cancelPermissionsOnDocs ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/cancelPermissionsOnDocs
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)

cancelPermissionsOnDocs				
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "cancelPermissionsOnDocsRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeIds": [RequestNodeId]*, "authorities": [STRING]* } } }		
	Respuesta	{ "cancelPermissionsOnDocsResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	removeAuthority (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	cancelPermissionsOnDocs.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

cancelPermissionsOnDocs				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	permissionsNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de concesión y cancelación de permisos sobre nodos
	ReusableServiceRequestSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método removeAuthority del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.39 CancelPermissionsOnFiles

cancelPermissionsOnFiles		
Descripción	Servicio mediante el que los SSII pueden cancelar los permisos otorgados a una o más autoridades previamente sobre un conjunto de expedientes/subexpedientes almacenados en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente). La cancelación de permisos es propagada sobre todos los nodos hijos de los expedientes.	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/cancelPermissionsOnFiles ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/cancelPermissionsOnFiles

cancelPermissionsOnFiles				
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "cancelPermissionsOnFilesRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeIds": [RequestNodeId]*, "authorities": [STRING]* } } }		
	Respuesta	{ "cancelPermissionsOnFilesResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	removeAuthority (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	cancelPermissionsOnFiles.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

cancelPermissionsOnFiles				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	permissionsNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de concesión y cancelación de permisos sobre nodos
	ReusableServiceRequestSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método removeAuthority del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.40 CancelPermissionsOnFolders

cancelPermissionsOnFolders		
Descripción	Servicio mediante el que los SSII pueden cancelar los permisos otorgados a una o más autoridades previamente sobre un conjunto de agrupaciones documentales almacenadas en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:agregacionDoc). La cancelación de permisos es propagada sobre todos los nodos hijos de las agrupaciones documentales.	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/grantPermissionsOnFolders ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/grantPermissionsOnFolders

cancelPermissionsOnFolders				
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "grantPermissionsOnFoldersRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeIds": [RequestNodeId]*, "authorities": [STRING]* } } }		
	Respuesta	{ "grantPermissionsOnFoldersResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	removeAuthority (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableServiceReqSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	cancelPermissionsOnFolders.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

cancelPermissionsOnFolders				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	permissionsNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de concesión y cancelación de permisos sobre nodos
	ReusableServiceReqSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método removeAuthority del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.41 LockDocument

lockDocument		
Descripción	<p>Servicio mediante el que los SSII pueden bloquear un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento).</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del documento a bloquear en el parámetro de entrada de la petición (UID o ruta relativa al nodo).</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/lockDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/lockDocument

lockDocument				
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "lockDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "lockDocumentResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	lockNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	lockDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

lockDocument				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método lockNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.42 LockFile

lockFile		
Descripción	<p>Servicio mediante el que los SSII pueden bloquear un expediente/subexpediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente). El bloqueo es propagado a todos los nodos hijos del expediente.</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador del expediente/subexpediente a bloquear en el parámetro de entrada de la petición (UID o ruta relativa al nodo).</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/lockFile ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/lockFile
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)

lockFile				
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "lockFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "lockFileResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	lockNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	lockFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

lockFile				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método lockNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.43 LockFolder

lockFolder		
Descripción	<p>Servicio mediante el que los SSII pueden bloquear una agrupación documental almacenada en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:agregacionDoc). El bloqueo es propagado a todos los nodos hijos de la agrupación documental.</p> <p>El servicio requiere que sea informado el identificador de la agrupación documental a bloquear en el parámetro de entrada de la petición (UID o ruta relativa al nodo).</p>	
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/lockFolder ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/lockFolder
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)

lockFolder				
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "lockFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "lockFolderResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	lockNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	lockFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio

lockFolder				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método lockNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.44 UnlockDocument

unlockDocument				
Descripción	Servicio mediante el que los SSII pueden cancelar el bloqueo efectuado previamente sobre un documento almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:documento).			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/unlockDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/unlockDocument 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

unlockDocument				
	Petición	{ " unlockDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "unlockDocumentResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	unlockNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	unlockDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.

unlockDocument				
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método unlockNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.45 UnlockFile

unlockFile				
Descripción	Servicio mediante el que los SSII pueden cancelar el bloqueo efectuado previamente sobre un expediente/subexpediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente). El desbloqueo es propagado a todos los nodos hijos del expediente.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/unlockFile ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/unlockFile 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

unlockFile				
	Petición	{ "unlockFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "unlockFileResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	unlockNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	unlockFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.

unlockFile				
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método unlockNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.46 UnlockFolder

unlockFolder				
Descripción	Servicio mediante el que los SSII pueden cancelar el bloqueo efectuado previamente sobre una agrupación documental almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:agregacionDoc). El desbloqueo es propagado a todos los nodos hijos de la agrupación documental.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/unlockFolder ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/unlockFolder 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

unlockFolder				
	Petición	{ "unlockFolderRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "unlockFolderResult": { "result": ResultData* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	unlockNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	unlockFolder.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.

unlockFolder				
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método unlockNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.47 GetEcmAutTicket

getEcmAutTicket				
Descripción	Servicio que genera un nuevo ticket de autenticación para un usuario del Archivo Digital.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getEcmAutTicket ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/getEcmAutTicket 		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

getEcmAutTicket				
	Petición	{ "getEcmAutTicketRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader* } }		
	Respuesta	{ "getEcmAutTicketResult": { "result": ResultData*, "resParam": STRING* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	getTicket (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	getEcmAutTicket.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio

getEcmAutTicket	
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).

6.1.2.48 DispatchDocument

dispatchDocument				
Descripción	<p>Servicio dispuesto para la solicitud del traslado de un documento a otro expediente, con serie documental diferente, almacenado en el Archivo Digital del Govern de les Illes Balears (eni:documento).</p> <p>Debe ser aportado el identificador del documento a trasladar (UID o ruta relativa al nodo), el identificador del nodo destino donde será copiado, expediente/subexpediente o agrupación documental (UID o ruta relativa al nodo), su destino (Por ejemplo: "Registro Salida" o "Expediente"), y la nueva serie y/o tipo documental del documento.</p> <p>El documento origen del trasladado será modificado, añadiéndole el aspecto gdib:trasladado y sus metadatos.</p> <p>El servicio retornará el nuevo identificador de documento, correspondiente al documento creado en el destino definitivo del mismo (UID).</p>			
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/dispatchDocument ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/dispatchDocument 		
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

dispatchDocument		
	Petición	<pre>{ "dispatchDocumentRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "sourceNodeId": RequestNodeId*, "targetNode": { "id": RequestNodeId*, "docClassification": { "serie": STRING*, "type": STRING?, }, }, "targetType": STRING* } } }</pre>
	Respuesta	<pre>{ "dispatchDocumentResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID* } }</pre>
Configuración ESB	Servicios Backend	
	@firma	N/A

dispatchDocument				
	CSGD	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/getDocument■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/createDocument■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/setDocument		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	dispatchRegDocument.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	createAndSetNodeUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Utilidades sobre peticiones de creación y modificación de nodos
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.49 CloseFile

closeFile

closeFile				
Descripción	Servicio mediante el que los SSII pueden solicitar el cierre de un expediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente), y su transferencia a la fase semi-activa o histórica (RM), generando para ello previamente su índice electrónico.			
	El servicio requiere que sea informado el identificador del expediente a cerrar (UID).			
Invocación	EndPoint	<div><div></div> http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/closeFile</div> <div><div></div> https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/closeFile</div>		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	<pre>{ "closeFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }</pre>		
	Respuesta	<pre>{ "closeFileResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID* } }</pre>		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		

closeFile				
	CSGD	N/A		
	GDIB	closeFile (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	closeFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método closeFile del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none">■ El cierre de un expediente, que ha sido recuperado del RM (reapertura), no puede ser efectuado el mismo día que se produce el cierre inicial, adodo que colisionarían en el RM.■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.1.2.50 ReopenFile

reopenFile				
Descripción	Servicio mediante el que los SSII pueden solicitar la reapertura de un expediente almacenado en el repositorio documental ENI del Archivo Digital (eni:expediente o rma:recordFolder), y en fase semi-activa o histórica (RM). El servicio requiere que sea informado el identificador del expediente (UID).			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/reopenFile■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/reopenFile		
	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A
	Petición	{ "reopenFileRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "nodeId": RequestNodeId* } } }		
	Respuesta	{ "reopenFileResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID* } }		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		

reopenFile				
	CSGD	N/A		
	GDIB	openFile (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository). Mediante la plantilla secuencia ReusableNodeOpSequence.		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	reopenFile.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de invocar, entre otros, el método openNode del servicio RepositoryService (Capa GDIB).
Información adicional	<ul style="list-style-type: none">■ En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).■ El tipo de datos de los expedientes en RM es "rma:recordFolder".			

6.1.3 Servicios Migración

En este apartado se enumeran y describen los servicios que habilita a los SSII la interacción con los documentos alojados exclusivamente en el repositorio documental de migración.

6.1.3.1 TransformMigratedDoc

transformMigratedDoc				
Descripción	<p>Servicio mediante el que se solicita la conversión de un documento perteneciente al repositorio documental de migración (gdib:documentoMigrado), a un documento ENI (eni:documento), perteneciente al repositorio documental ENI.</p> <p>El servicio requiere que sean informados los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Información para la conversión del documento migrado a documento interoperable: <ul style="list-style-type: none"> ■ El identificador del documento migrado. ■ La relación de metadatos que serán añadidos al documento transformado para ser interoperable. ■ Identificador del nodo, expediente, subexpediente o agrupación documental, donde será almacenado el documento transformado (UID o RelativePathUID). <p>El servicio el identificador del nuevo documento, el cual incluirá un nuevo aspecto, denominado gdib:transformado.</p>			
	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/transformMigratedDoc ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/transformMigratedDoc 		
Invocación	Protocolo	REST/JSON (HTTP/POST)		
	Seguridad	No	Método	N/A

transformMigratedDoc				
	Petición	<pre>{ "transformMigratedDocRequest": { "serviceHeader": ServiceHeader*, "param": { "fileId": RequestNodeId*, "transformInfoDoc": { "migratedDocId": RequestMigratedDocId*, "metadataCollection": [Metadata]* } } } }</pre>		
	Respuesta	<pre>{ "transformMigratedDocResult": { "result": ResultData*, "resParam": UID* } }</pre>		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	transformNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/migration)		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción

transformMigratedDoc				
	transformMigratedDoc.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	serviceHeaderUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Procesamiento de cabecera de la petición del servicio
	migrationRepoUtils.js	Script	conf:/repository/esb/registry/js	Generación y parseo de peticiones y respuestas de servicios relativos a documentos migrados
Información adicional	En caso de producirse una excepción, el servicio la retornará como resultado del servicio (Tipo de datos Exception).			

6.2 Servicios Firma Electrónica

Los **servicios de firma electrónica** del catálogo de servicios web proporcionado por la plataforma @firma v6, accesibles mediante protocolo **SOAP v1.1**, y disponibles como **servicios tipo proxy en el ESB**, son descritos en los siguientes apartados.

6.2.1 DSSAfirmaArchiveRetrieval

DSSAfirmaArchiveRetrieval	
Descripción	Servicio de Obtención de Firmas Registradas. Este servicio permite la recuperación de una firma registrada en la plataforma @firma v6 a partir de un identificador único de registro, siguiendo las recomendaciones del perfil Archive de OASIS.

DSSAfirmaArchiveRetrieval				
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/DSSAfirmaArchiveRetrieval■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/DSSAfirmaArchiveRetrieval		
	Protocolo	SOAP v1.1		
	Seguridad	Si	Método	WSS - UsernameToken
	Petición	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
	Respuesta	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_PORT/afirmaws/services/DSSAfirmaArchiveRetrieval■ https://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_SEC_PORT/afirmaws/services/DSSAfirmaArchiveRetrieval		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	DSSAfirmaArchive Retrieval.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	DSSAfirmaArchive Retrieval.wsdl	WSDL	conf:/repository/esb/registry/wsdl	Definición servicio.
	Información adicional	Para más detalle sobre el servicio, consultar el documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		

6.2.2 DSSAfirmaSign

DSSAfirmaSign				
Descripción	Servicio de Firma Delegada. Habilita la realización de operaciones de firma y multifirma de servidor en los formatos soportados por la plataforma @firma v6.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/DSSAfirmaSign■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/DSSAfirmaSign		
	Protocolo	SOAP v1.1		
	Seguridad	Si	Método	WSS - UsernameToken
	Petición	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
	Respuesta	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_PORT/afirmaws/services/DSSAfirmaSign■ https://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_SEC_PORT/afirmaws/services/DSSAfirmaSign		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	DSSAfirmaSign.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	DSSAfirmaSign.wsdl	WSDL	conf:/repository/esb/registry/wsdl	Definición servicio.

DSSAfirmaSign	
Información adicional	Para más detalle sobre el servicio, consultar el documento <i>@Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS</i> .

6.2.3 DSSAfirmaVerify

DSSAfirmaVerify				
Descripción	Servicio de Verificación y Actualización de Firma. Permite la verificación de una firma electrónica y la obtención de información adicional sobre dicha firma. El servicio de verificación permitirá además, de forma opcional, la realización de operaciones de upgrade sobre una firma electrónica, pudiendo completar dicha firma a un formato más avanzado.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/DSSAfirmaVerify■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/DSSAfirmaVerify		
	Protocolo	SOAP v1.1		
	Seguridad	Si	Método	WSS - UsernameToken
	Petición	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
	Respuesta	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_PORT/afirmaws/services/DSSAfirmaVerify■ https://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_SEC_PORT/afirmaws/services/DSSAfirmaVerify		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		

DSSAfirmaVerify				
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	DSSAfirmaVerify.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	DSSAfirmaVerify.wsdl	WSDL	conf:/repository/esb/re gistry/wsdl	Definición servicio.
Información adicional	Para más detalle sobre el servicio, consultar el documento <i>@Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS</i> .			

6.2.4 DSSAfirmaVerifyCertificate

DSSAfirmaVerifyCertificate				
Descripción	Servicio de Verificación de Certificado. Mediante esta interfaz Web Service se puede solicitar la verificación de certificados X509 así como extraer la información del certificado mediante la aplicación del mapeo definido para su tipo en la utilidad de administración de la plataforma.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/DSSAfirmaVerifyCertificate■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/DSSAfirmaVerifyCertificate		
	Protocolo	SOAP v1.1		
	Seguridad	Si	Método	WSS - UsernameToken
	Petición	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
	Respuesta	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
Configuración	Servicios Backend			

DSSAfirmaVerifyCertificate				
ESB	@firma	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_PORT/afirmaws/services/DSSAfirmaVerifyCertificate■ https://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_SEC_PORT/afirmaws/services/DSSAfirmaVerifyCertificate		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	DSSAfirmaVerifyCertificate.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	DSSAfirmaVerifyCertificate.wsdl	WSDL	conf:/repository/esb/registry/wsdl	Definición servicio.
Información adicional	Para más detalle sobre el servicio, consultar el documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.			

6.2.5 DSSAsyncRequestStatus

DSSAsyncRequestStatus				
Descripción	Servicio de Consulta de Peticiones Asíncrona. Este servicio permite la consulta y obtención de respuesta de peticiones asíncronas.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none"> ■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/DSSAsyncRequestStatus ■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/DSSAsyncRequestStatus 		
	Protocolo	SOAP v1.1		
	Seguridad	Si	Método	WSS - UsernameToken

DSSAsyncRequestStatus				
	Petición	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
	Respuesta	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_PORT/afirmaws/services/DSSAsyncRequestStatus■ https://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_SEC_PORT/afirmaws/services/DSSAsyncRequestStatus		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	DSSAsyncRequestStatus.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	DSSAsyncRequestStatus.wsdl	WSDL	conf:/repository/esb/registry/wsdl	Definición servicio.
	Información adicional	Para más detalle sobre el servicio, consultar el documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		

6.2.6 DSSBatchVerifyCertificate

DSSBatchVerifyCertificate				
Descripción	Servicio de Validación Masiva de Certificados. Mediante este servicio se puede solicitar la verificación asíncrona de un conjunto de certificados.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/DSSBatchVerifyCertificate■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/DSSBatchVerifyCertificate		
	Protocolo	SOAP v1.1		
	Seguridad	Si	Método	WSS - UsernameToken
	Petición	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
	Respuesta	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_PORT/afirmaws/services/DSSBatchVerifyCertificate■ https://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_SEC_PORT/afirmaws/services/DSSBatchVerifyCertificate		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	DSSBatchVerifyCertificate.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	DSSBatchVerifyCertificate.wsdl	WSDL	conf:/repository/esb/registry/wsdl	Definición servicio.

DSSBatchVerifyCertificate	
Información adicional	Para más detalle sobre el servicio, consultar el documento <i>@Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS</i> .

6.2.7 DSSBatchVerifySignature

DSSBatchVerifySignature				
Descripción	Servicio de Validación Masiva de Firmas. Mediante este servicio se puede solicitar la verificación asíncrona de un conjunto de firmas.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/DSSBatchVerifySignature■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/DS SBatchVerifySignature		
	Protocolo	SOAP v1.1		
	Seguridad	Si	Método	WSS - UsernameToken
	Petición	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
	Respuesta	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_PORT/afirmaws/servic es/DSSBatchVerifySignature■ https://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_SEC_PORT/afirmaws /services/DSSBatchVerifySignature		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción

DSSBatchVerifySignature				
	DSSBatchVerifySignature.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	DSSBatchVerifySignature.wsdl	WSDL	conf:/repository/esb/registry/wsdl	Definición servicio.
Información adicional	Para más detalle sobre el servicio, consultar el documento <i>@Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS</i> .			

6.2.8 GetInfoCertificate

GetInfoCertificate				
Descripción	Servicio web que permite extraer la información de un certificado mediante la aplicación del mapeo definido para su tipo en la utilidad de administración de la plataforma. Este proceso verificará que el tipo de certificado se encuentra definido en la plataforma y que la aplicación que realiza la petición tiene acceso a dicho tipo de certificado.			
Invocación	EndPoint	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$ESB_HOST:\$ESB_PORT/esb/services/GetInfoCertificate■ https://\$ESB_HOST:\$ESB_SEC_PORT/esb/services/GetInfoCertificate		
	Protocolo	SOAP v1.1		
	Seguridad	Si	Método	WSS - UsernameToken
	Petición	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
	Respuesta	Ver documento @Firma-Global-XMLSOAP_PROFILE_DSS.		
Configuració	Servicios Backend			

GetInfoCertificate				
n ESB	@firma	<ul style="list-style-type: none">■ http://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_PORT/afirmaws/servic es/GetInfoCertificate■ https://\$AFIRMA_HOST:\$AFIRMA_SEC_PORT/afirmaws/ services/GetInfoCertificate		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	GetInfoCertificat e.xml	Proxy	N/A	Implementación servicio
	GetInfoCertificat e.wsdl	WSDL	conf:/repository/esb/ registry/wsdl	Definición servicio.
Información adicional	Para más detalle sobre el servicio, consultar el documento @Firma-Global- XMLSOAP_PROFILE_DSS.			

7 Configuración y Recursos

Este apartado detalla y describe los diferentes recursos empleados por los servicios de la capa CSGD, desplegada en el componente ESB, de forma que efectúen la funcionalidad para la que han sido desarrollados. Para cada uno de estos recursos se especificarán las siguientes características:

- **Nombre / Denominación.** Nombre del recurso.
- **Descripción.** Se detalla el propósito o funcionalidad desempeñada por el recurso.
- **Tipo de recurso.** Determina el tipo de recurso, pudiendo ser estos los siguientes:
 - **Implementación servicio ESB** (Proxy). Recursos que representan la implementación de un servicio desplegado en el ESB.
 - **Definición de servicios SOAP** (WSDL). Estos recursos son utilizados para definir y describir servicios web SOAP.
 - **Políticas de seguridad** (WS-Policy). Mediante estos recursos se configuran las políticas de seguridad empleadas en la invocación (cliente), y securización de servicios web SOAP (servidor).
 - **Scripts** (JavaScripts). Scripts, tipo JavaScript, empleados por los servicios web pertenecientes a la capa CSGD, y desplegados en el componente ESB.
 - **Plantilla Secuencia** (Template Sequence). Flujos de procesamiento de mensajes predefinidos que llevan a cabo determinadas funcionalidades, aceptando la recepción de parámetros. La especificación de estos recursos será realizada de forma análoga a la efectuada sobre los servicios descritos en apartados anteriores.
 - **Transformaciones XSL** (XSLT). Archivos que incluyen hojas o plantillas de transformación XSL.
- **Ruta de instalación.** Localización del recurso en el registro del componente ESB.
- **Información adicional** sobre el recurso.

En los siguientes apartados se enumeran los recursos desarrollados y desplegados en el componente ESB.

7.1 Definición de Servicios SOAP (WSDL)

Las siguientes tablas recogen la descripción de los recursos de tipo WSDL desplegados en el componente ESB.

DSSAfirmaArchiveRetrieval.wsdl	
Nombre	DSSAfirmaArchiveRetrieval.wsdl
Descripción	Definición y descripción del servicio web DSSAfirmaArchiveRetrieval.
Tipo de Recurso	WSDL
Ruta de instalación	conf ¹ :/repository/esb/registry/wsdl
Información adicional	N/A

DSSAfirmaSign.wsdl	
Nombre	DSSAfirmaSign.wsdl
Descripción	Definición y descripción del servicio web DSSAfirmaSign.
Tipo de Recurso	WSDL
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsdl
Información adicional	N/A

¹ La localización "conf:" representa la ruta "_system/config" en el registro del componente ESB.

DSSAfirmaVerify.wsdl	
Nombre	DSSAfirmaVerify.wsdl
Descripción	Definición y descripción del servicio web DSSAfirmaVerify.
Tipo de Recurso	WSDL
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsdl
Información adicional	N/A

DSSAfirmaVerifyCertificate.wsdl	
Nombre	DSSAfirmaVerifyCertificate.wsdl
Descripción	Definición y descripción del servicio web DSSAfirmaVerifyCertificate.
Tipo de Recurso	WSDL
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsdl
Información adicional	N/A

DSSAsyncRequestStatus.wsdl	
Nombre	DSSAsyncRequestStatus.wsdl
Descripción	Definición y descripción del servicio web DSSAsyncRequestStatus.

DSSAsyncRequestStatus.wsdl	
Tipo de Recurso	WSDL
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsdl
Información adicional	N/A

DSSBatchVerifyCertificate.wsdl	
Nombre	DSSBatchVerifyCertificate.wsdl
Descripción	Definición y descripción del servicio web DSSBatchVerifyCertificate.
Tipo de Recurso	WSDL
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsdl
Información adicional	N/A

DSSBatchVerifySignature.wsdl	
Nombre	DSSBatchVerifySignature.wsdl
Descripción	Definición y descripción del servicio web DSSBatchVerifySignature.
Tipo de Recurso	WSDL
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsdl

DSSBatchVerifySignature.wsdl	
Información adicional	N/A

GetInfoCertificate.wsdl	
Nombre	GetInfoCertificate.wsdl
Descripción	Definición y descripción del servicio web GetInfoCertificate.
Tipo de Recurso	WSDL
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsdl
Información adicional	N/A

7.2 Políticas de Seguridad (WS-Policy)

Las siguientes tablas recogen la descripción de los recursos de tipo WS-Policy desplegados en el componente ESB.

UTFromRestGD.xml	
Nombre	UTFromRestGD.xml
Descripción	Política de seguridad empleada para securizar las peticiones SOAP efectuadas sobre servicios web cuyo método de autenticación es WSS-UsernameToken, siendo la password incluida en claro en la cabecera de seguridad.
Tipo de Recurso	WS-Policy

UTFromRestGD.xml	
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsPolicy
Información adicional	El establecimiento del nombre de usuario y password es efectuado mediante un mediador tipo class, implementado mediante la clase es.caib.archivodigital.esb.services.mediators.wss.UsernameTokenRestMediator (librería gib-esb-java-mediators-1.0.0.jar).

UHashedPassFromRestGD.xml	
Nombre	UHashedPassFromRestGD.xml
Descripción	Política de seguridad empleada para securizar las peticiones SOAP efectuadas sobre servicios web cuyo método de autenticación es WSS-UsernameToken, siendo la password incluida de forma no legible en la cabecera de seguridad.
Tipo de Recurso	WS-Policy
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/wsPolicy
Información adicional	El establecimiento del nombre de usuario y password es efectuado mediante un mediador tipo class, implementado mediante la clase es.caib.archivodigital.esb.services.mediators.wss.UsernameTokenRestMediator (librería gib-esb-java-mediators-1.0.0.jar).

7.3 Scripts (JavaScripts)

Las siguientes tablas recogen la descripción de los recursos de tipo script desplegados en el componente ESB.

createAndSetNodeUtils.js	
Nombre	createAndSetNodeUtils.js

createAndSetNodeUtils.js	
Descripción	Script que implementa funciones para la construcción del parámetro de las peticiones de los métodos createNode y modifyNode del servicio RepositoryService, incluido en la capa GDIB.
Tipo de Recurso	Script
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/js
Información adicional	<p>Las funciones implementadas son: buildCreateFileRequest, buildCreateChildFileRequest, buildCreateFolderRequest, buildCreateDraftDocRequest, buildSetDocRequest, buildSetFileRequest, buildSetFolderRequest, buildSetFinalDocRequest, buildCreateTargetDocRequest, buildSetDispatchedDocRequest, dateToISOString, generatePropertiesReqElement y generateBinaryContentsReqElement.</p> <p>El uso de este script, y sus funciones, es realizado mediante el mediador script.</p>

getDocumentUtils.js	
Nombre	getDocumentUtils.js
Descripción	Script que implementa funciones para la extracción de información de los documentos incluida en las respuestas del servicio getDocument de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	Script
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/js

getDocumentUtils.js	
Información adicional	<p>Las funciones implementadas son: getTypeDocId, extractContentAndSignatureGetDocResp, extractDocumentInfo y extractDocumentInfoAndContents.</p> <p>El uso de este script, y sus funciones, es realizado mediante el mediador script.</p>

luceneQueryUtils.js	
Nombre	luceneQueryUtils.js
Descripción	Script que implementa funciones para la construcción y verificación de consultas Lucene incluidas como parámetro de entrada del método searchNode del servicio RepositoryService, incluido en la capa GDIB.
Tipo de Recurso	Script
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/js
Información adicional	<p>Las funciones implementadas son: checkDocLuceneQuery, checkFileLuceneQuery, buildFileLuceneQuery y buildDocLuceneQuery.</p> <p>El uso de este script, y sus funciones, es realizado mediante el mediador script.</p>

migrationRepoUtils.js	
Nombre	migrationRepoUtils.js
Descripción	Script que implementa funciones para la extracción de información de las respuestas, y formación de peticiones, de los métodos del servicio MigrationService de la capa GDIB.
Tipo de Recurso	Script

migrationRepoUtils.js	
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/js
Información adicional	Las funciones implementadas son: buildTransformMigratedDocRequest. El uso de este script, y sus funciones, es realizado mediante el mediador script.

permissionsNodeUtils.js	
Nombre	permissionsNodeUtils.js
Descripción	Script que implementa funciones para la construcción de peticiones de los métodos authorizeNode y removeAuthority del servicio RepositoryService, incluido en la capa GDIB.
Tipo de Recurso	Script
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/js
Información adicional	Las funciones implementadas son: buildAuthorizeDocsRequest, buildCancelPermissionsOnDocsRequest, buildAuthorizeFilesRequest, buildCancelPermissionsOnFilesRequest, buildAuthorizeFoldersRequest y buildCancelPermissionsOnFoldersRequest. El uso de este script, y sus funciones, es realizado mediante el mediador script.

serviceHeaderUtils.js	
Nombre	serviceHeaderUtils.js

serviceHeaderUtils.js	
Descripción	Script que implementa funciones para la verificación de la cabecera de los servicios REST/JSON de la capa CSGD, y la construcción de la cabecera incluida en las peticiones de los métodos de los servicios pertenecientes a la capa GDIB (gdibHeader).
Tipo de Recurso	Script
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/js
Información adicional	Las funciones implementadas son: parseServiceHeader y parseGetEcmAutTicketServiceHeader. El uso de este script, y sus funciones, es realizado mediante el mediador script.

7.4 Plantillas Secuencia (Template Sequence)

Las siguientes tablas recogen la descripción de los recursos de tipo Template Sequence desplegados en el componente ESB.

CreateNodeSequence		
Descripción	Secuencia que invoca el método createNode del servicio RepositoryService habilitando la creación de nuevos nodos para las entidades de tipo eni:documento, eni:expediente y eni:agregacionDoc.	
Parámetros	reqService	Información y contenido del nodo a crear en el SGD, incluido el nodo padre (opcional).
	retrieveNode	Indica si se desea recuperar el contenido del nodo creado.
	nodeType	Tipo de datos del nodo a crear (eni:documento, eni:expediente y eni:agregacionDoc).
	serviceHeadersString	Fragmento XML correspondiente a la cabecera de auditoria, gdibHeader, incluida como parte del parámetro de entrada de las peticiones del servicio RepositoryService.

CreateNodeSequence				
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	createNode o createAndGetNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	CreateNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	createDocumentXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio createNode (capa GDIB), entidades de tipo eni:documento, versión definitiva.
	createDraftDocumentXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio createNode (capa GDIB), entidades de tipo eni:documento, versión borrador.
	createFileXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio createNode (capa GDIB), entidades de tipo eni:expediente.

CreateNodeSequence				
	createChildFileXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio createNode (capa GDIB), entidades de tipo eni:expediente (subexpedientes).
	createFolderXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio createNode (capa GDIB), entidades de tipo eni:agregacionDoc
Información adicional	Requiere el establecimiento de la URL del servicio RepositoryService en el endpoint definido en el mediador call, que efectúa la invocación de dicho servicio.			

ExceptionSequence.xml				
Descripción	Secuencia que procesa, parsea y retorna de las excepciones producidas en los servicios de la capa CSGD (incluyendo las secuencias invocadas).			
Parámetros	N/A	N/A		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	N/A		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	ExceptionSequence.xml.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia

ExceptionSequence.xml	
Información adicional	La excepción es retornada en notación JSON, tipo de datos Exception.

GetMigrationNodeSequence				
Descripción	Secuencia que invoca el método getMigrationNode del servicio MigrationService habilitando la recuperación de información para las entidades de tipo gdib:documentoMigrado.			
Parámetros	appId	Nombre de la aplicación propietaria del documento migrado.		
	externalId	Identificador externo del documento migrado.		
	getContent	Indica si se desea recuperar el contenido del nodo (Habilitado solo para entidades de tipo eni:documento).		
	serviceHeaderString	Fragmento XML correspondiente a la cabecera de auditoria, gdibHeader, incluida como parte del parámetro de entrada de las peticiones del servicio RepositoryService.		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	getMigrationNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/migration).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	GetMigrationNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia

GetMigrationNodeSequence				
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	getMigrationDocXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio getMigrationNode (capa GDIB), entidades de tipo gdib:documentoMigrado
Información adicional	Requiere el establecimiento de la URL del servicio MigrationService en el endpoint definido en el mediador call, que efectúa la invocación de dicho servicio.			

GetNodeSequence		
Descripción	Secuencia que invoca el método getNode del servicio RepositoryService habilitando la recuperación de información para las entidades de tipo eni:documento, eni:expediente y eni:agregacionDoc.	
Parámetros	nodeId	Identificador del nodo a recuperar del SGD (Tipo RequestNodeId)
	getContent	Indica si se desea recuperar el contenido del nodo (Habilitado solo para entidades de tipo eni:documento).
	nodeType	Tipo de datos del nodo a recuperar (eni:documento, eni:expediente y eni:agregacionDoc).
	serviceHeaderString	Fragmento XML correspondiente a la cabecera de auditoria, gdibHeader, incluida como parte del parámetro de entrada de las peticiones del servicio RepositoryService.
Configuración ESB	Servicios Backend	
	@firma	N/A
	CSGD	N/A

GetNodeSequence				
	GDIB	<ul style="list-style-type: none">■ getNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/websevice/gdib/repository).■ getMigrationInfo (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/websevice/gdib/repository).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	GetNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	getDocumentXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio getNode (capa GDIB), entidades de tipo eni:documento
	getMigrationInfoXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio getMigrationInfo (capa GDIB)
	getFileXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio getNode (capa GDIB), entidades de tipo eni:expediente
getFolderXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio getNode (capa GDIB), entidades de tipo eni:agregacionDoc	

GetNodeSequence	
Información adicional	Requiere el establecimiento de la URL del servicio RepositoryService en los endpoints definidos en los mediadores call, que efectúan la invocación de dicho servicio.

LinkNodeSequence				
Descripción	Secuencia que invoca el método linkNode del servicio RepositoryService habilitando la copia y generación de referencias sobre nodos almacenados en el SGD para las entidades de tipo eni:documento, eni:expediente y eni:agregacionDoc.			
Parámetros	nodeId	Identificador del nodo que será referenciado o copiado en una nueva ubicación (Tipo RequestNodeId).		
	targetParent	Identificador del nuevo nodo padre (Tipo RequestNodeId).		
	linkMode	Modo en el que es agregado el nodo a su nuevo padre, copia (copy), o referencia (reference).		
	serviceHeaderString	Fragmento XML correspondiente a la cabecera de auditoria, gdibHeader, incluida como parte del parámetro de entrada de las peticiones del servicio RepositoryService.		
Configuración ESB	Servicios Backend			
	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	linkNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción

LinkNodeSequence				
	LinkNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
Información adicional	Requiere el establecimiento de la URL del servicio RepositoryService en el endpoint definido en el mediador call, que efectúa la invocación de dicho servicio.			

MoveNodeSequence		
Descripción	Secuencia que invoca el método moveNode del servicio RepositoryService habilitando el cambio de localización de un determinado nodo almacenado en el SGD para las entidades de tipo eni:documento, eni:expediente y eni:agregacionDoc.	
Parámetros	nodeId	Identificador del nodo que será movido a una nueva ubicación (Tipo RequestNodeId).
	targetParent	Identificador del nuevo nodo padre (Tipo RequestNodeId).
	serviceHeadersString	Fragmento XML correspondiente a la cabecera de auditoria, gdibHeader, incluida como parte del parámetro de entrada de las peticiones del servicio RepositoryService.
Configuración ESB	Servicios Backend	
	@firma	N/A
	CSGD	N/A
	GDIB	moveNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository).
	Recursos	

MoveNodeSequence				
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	MoveNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
Información adicional	Requiere el establecimiento de la URL del servicio RepositoryService en el endpoint definido en el mediador call, que efectúa la invocación de dicho servicio.			

ReusableNodeOpSequence		
Descripción	Secuencia que invoca el servicio RepositoryService, habilitando previamente la construcción de las peticiones de los siguientes métodos: lockNode, unlockNode, removeNode, getNodeVersionList, foliateNode, openNode y closeFile.	
Parámetros	nodeId	Identificador del nodo para el cual se solicita la operación (bloqueo, reapertura de expediente, generación de índice electrónico, etc.).
	gdibOperation	Nombre de la operación a efectuar (método del servicio RepositoryService).
	serviceHeadersString	Fragmento XML correspondiente a la cabecera de auditoria, gdibHeader, incluida como parte del parámetro de entrada de las peticiones del servicio RepositoryService.
Configuración ESB	Servicios Backend	
	@firma	N/A
	CSGD	N/A

ReusableNodeOpSequence				
	GDIB	lockNode, unlockNode, removeNode, getNodeVersionList, foliateNode, exportNode, openNode y closeFile (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	ReusableNodeOpSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
Información adicional	Requiere el establecimiento de la URL del servicio RepositoryService en el endpoint definido en el mediador call, que efectúa la invocación de dicho servicio.			

ReusableServiceReqSequence		
Descripción	Secuencia que invoca el servicio RepositoryService, habilitando previamente la construcción de las peticiones de los siguientes métodos: modifyNode, authorizeNode y removeAuthority.	
Parámetros	reqService	Parámetro de entrada, sin cabecera, de la petición.
	gdibOperation	Nombre de la operación a efectuar (método del servicio RepositoryService).
	serviceHeadersString	Fragmento XML correspondiente a la cabecera de auditoria, gdibHeader, incluida como parte del parámetro de entrada de las peticiones del servicio RepositoryService.
Configuración ESB	Servicios Backend	
	@firma	N/A

ReusableServiceReqSequence				
	CSGD	N/A		
	GDIB	modifyNode, authorizeNode, removeAuthority (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	ReusableServiceReqSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
Información adicional	Requiere el establecimiento de la URL del servicio RepositoryService en el endpoint definido en el mediador call, que efectúa la invocación de dicho servicio.			

SearchNodeSequence		
Descripción	Secuencia que invoca el método searchNode del servicio RepositoryService habilitando la búsqueda de nodos almacenados en el SGD para las entidades de tipo eni:documento, gdib:documentoMigrado y eni:expediente.	
Parámetros	luceneQuery	Consulta Lucene a ejecutar sobre el SGD.
	serviceHeaderString	Fragmento XML correspondiente a la cabecera de auditoria, gdibHeader, incluida como parte del parámetro de entrada de las peticiones del servicio RepositoryService.
	nodeType	Tipo de datos de los nodos a devolver (documento o eni:expediente).
Configuración	Servicios Backend	

SearchNodeSequence				
ESB	@firma	N/A		
	CSGD	N/A		
	GDIB	searchNode (http://\$SGD_HOST:\$SGD_PORT/alfresco/webservice/gdib/repository).		
	Recursos			
	Nombre	Tipo	Ruta	Descripción
	SearchNodeSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia
	ExceptionSequence.xml	Template Sequence	conf:/repository/esb/registry/sequences	Implementación de la plantilla secuencia encargada de la captura y retorno de excepciones.
	searchDocumentsXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio searchNode (capa GDIB), para documentos.
	searchFilesXMLResponse.xslt	XSLT	conf:/repository/esb/registry/xslt	Transformación XSL de respuesta retornada por el servicio searchNode (capa GDIB), para entidades de tipo eni:expediente.
Información adicional	Requiere el establecimiento de la URL del servicio RepositoryService en el endpoint definido en el mediador call, que efectúa la invocación de dicho servicio.			

7.5 Transformaciones XSL (XSLT)

Las siguientes tablas recogen la descripción de los recursos de tipo XSLT desplegados en el componente ESB.

parseDocumentXMLResponse.xslt	
Nombre	parseDocumentXMLResponse.xslt
Descripción	Plantila XSLT reutilizable que transforma la información relativa a documentos incluida en las respuestas de los métodos del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB (eni:documento), a una estructura XML equivalente al tipo de datos DocumentNode en notación JSON.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	Recibe el parámetro retrieveContent para determinar si debe incluir el contenido y firma del documento.

parseFileXMLResponse.xslt	
Nombre	parseFileXMLResponse.xslt
Descripción	Plantila XSLT reutilizable que transforma la información relativa a expedientes/subexpedientes incluida en las respuestas de los métodos del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB (eni:expediente), a una estructura XML equivalente al tipo de datos FileNode en notación JSON.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	N/A

parseFolderXMLResponse.xslt

parseFolderXMLResponse.xslt	
Nombre	parseFileXMLResponse.xslt
Descripción	Plantila XSLT reutilizable que transforma la información relativa a agrupaciones documentales incluida en las respuestas de los métodos del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB (eni:agregacionDoc), a una estructura XML equivalente al tipo de datos FolderNode en notación JSON.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	N/A

createChildFileXMLResponse.xslt	
Nombre	createChildFileXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método createNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio createChildFile de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt. ■ Hace uso de la plantilla parseFileXMLResponse.xslt, identificada como fillFile.xslt.

createDocumentXMLResponse.xslt	
Nombre	createDocumentXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método createNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio createDocument de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt. ■ Hace uso de la plantilla parseDocumentXMLResponse.xslt, identificada como fillDocument.xslt.

createDraftDocumentXMLResponse.xslt	
Nombre	createDocumentXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método createNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio createDraftDocument de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt. ■ Hace uso de la plantilla parseDocumentXMLResponse.xslt, identificada como fillDocument.xslt.

createFileXMLResponse.xslt	
Nombre	createFileXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método createNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio createFile de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt. ■ Hace uso de la plantilla parseFileXMLResponse.xslt, identificada como fillFile.xslt.

createFolderXMLResponse.xslt	
Nombre	createFolderXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método createNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio createFolder de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt

createFolderXMLResponse.xslt	
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt. ■ Hace uso de la plantilla parseFolderXMLResponse.xslt, identificada como fillFolder.xslt.

generateENIDocument.xslt	
Nombre	generateENIDocument.xslt
Descripción	Genera la estructura XML de intercambio de documentos, conforme a lo especificado por la NTI de documento electrónico del ENI (http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e), a partir de la información de un documento, tipo eni:documento, incluida en la respuesta retornada por el servicio getDocument (previamente convertida a formato XML).
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

getDocByCSVXMLResponse.xslt	
Nombre	getDocByCSVXMLResponse.xslt
Descripción	Filtra la información retornada por el servicio getDocument, de la capa GSGD, sobre un documento, incluyendo exclusivamente su contenido y firma electrónica, y los metadatos: eni:app_tramite_doc,eni:csv,eni:tipoFirma,eni:perfil_firma,eni:id,eni:organ o,eni:v_nti,eni:origen,eni:id_origen,eni:estado_elaboracion,eni:nombre_for mato,eni:extensión_formato,eni:def_csv.

getDocByCSVXMLResponse.xslt	
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

getDocumentXMLResponse.xslt	
Nombre	getDocumentXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método getNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio getDocument de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt. ■ Hace uso de la plantilla parseDocumentXMLResponse.xslt, identificada como fillDocument.xslt.

getDocVersionListXMLResponse.xslt	
Nombre	getDocVersionListXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método getNodeVersionList, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio getDocVersionList de la capa CSGD.



getDocVersionListXMLResponse.xslt	
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

getEcmAutTicketXMLResponse.xslt	
Nombre	getEcmAutTicketXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método getTicket, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio getEcmAutTicket de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

getFileVersionListXMLResponse.xslt	
Nombre	getFileVersionListXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método getNodeVersionList, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio getFileVersionList de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

getFileXMLResponse.xslt	
Nombre	getFileVersionListXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método getNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio getFile de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt. ■ Hace uso de la plantilla parseFileXMLResponse.xslt, identificada como fillFile.xslt.

getFolderXMLResponse.xslt	
Nombre	getFolderXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método getNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio getFolder de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt. ■ Hace uso de la plantilla parseFolderXMLResponse.xslt, identificada como fillFolder.xslt.

getMigrationDocXMLResponse.xslt	
Nombre	getMigrationDocXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método getMigrationNode, del servicio MigrationService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio getDocument de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

getMigrationInfoXMLResponse.xslt	
Nombre	getMigrationInfoXMLResponse.xslt
Descripción	Genera una estructura XML interna a partir de la respuesta retornada por el método getMigrationInfo del servicio RepositoryService, perteneciente a la capa GDIB.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

getNumDocsReturnedByCSVXMLResponse.xslt	
Nombre	getNumDocsReturnedByCSVXMLResponse.xslt
Descripción	Filtra la información retornada por el servicio documentSearch, de la capa GSGD, calculando el número de documentos distintos retornados de la búsqueda solicitada.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

searchDocumentsXMLResponse.xslt	
Nombre	searchDocumentsXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método searchNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio searchDocuments de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

searchFilesXMLResponse.xslt	
Nombre	searchFilesXMLResponse.xslt
Descripción	Transforma la respuesta retornada por el método searchNode, del servicio RepositoryService perteneciente a la capa GDIB, a una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio searchFiles de la capa CSGD.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	<ul style="list-style-type: none"> ■ El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

validateDocXMLResponse.xslt	
Nombre	validateDocXMLResponse.xslt
Descripción	Genera una estructura XML equivalente, en notación JSON, a la respuesta retornada por el servicio validateDocument de la capa CSGD, incluyendo exclusivamente el informe de validación de las firmas electrónicas y el resultado del servicio.
Tipo de Recurso	XSLT
Ruta de instalación	conf:/repository/esb/registry/xslt
Información adicional	El uso de este plantilla u hoja XSL es realizado mediante el mediador xslt.

8 Librerías y Plugins Java

Este apartado detalla y describe las diferentes librerías y plugins Java desarrollados, para su uso desde los servicios desplegados y pertenecientes a la capa de servicios CSGD, e implantados en el componente WSO2-ESB. Para cada una de estas librerías se especificarán las siguientes características:

- **Nombre / Denominación.** Nombre de la librería.
- **Versión de la librería.**
- **Fuentes de la librería.** Nombre del proyecto Java que contiene los fuentes de la librería o plugin (bundle OSGi).
- **Descripción.** Se detalla las funcionalidades aportadas por la librería o plugin (bundle OSGi).
- **Dependencias.** Librerías Java que deben ser instaladas en el componente WSO2 para el correcto funcionamiento de la librería o plugin (bundle OSGi).
- **Ruta de instalación.** Localización de la librería en el componente WSO2 donde es desplegada.
- **Información adicional** sobre la librería.

csgd-caib-java-mediators-1.0	
Nombre	csgd-caib-java-mediators-1.0.jar
Versión	1.0
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">■ Proyecto: JavaMediators (localizado en directorio CAIB/ESB)■ Tipo proyecto: Maven. No obstante, como componente WSO2, el proyecto debe ser creado como proyecto "Java Library Project" (El archivo pom.xml debe incluir la propiedad CApp.type, con el valor lib/library/bundle).■ JVM 7.

csgd-caib-java-mediators-1.0	
Descripción	<p>Bundle OSGi que agrupa mediadores WSO2 desarrollados a medida para llevar a cabo ciertas funcionalidades tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Codificación y decodificación en Base64 de cadenas de caracteres. La clase que implementa el mediador es es.caib.archivodigital.esb.services.mediators.Base64Mediator. ■ Establecimiento de usuario/password a incluir en cabeceras WSS en la invocación de servicios web mediante SOAP. La clase que implementa el mediador es es.caib.archivodigital.esb.services.mediators.wss.UsernameTokenRestMediator. ■ Generación del parámetro de entrada incluido en la petición del servicio DSSAfirmaVerify para la validación de una firma electrónica, tomando como base el componente Integr@ de la suite @firma v6. La clase que implementa el mediador es es.caib.archivodigital.esb.services.mediators.afirma.GenerateAfirmaDSSVerifySignatureRequestMediator. ■ Extracción de información de la respuesta retornada por el servicio DSSAfirmaVerify al solicitar la validación de una firma electrónica, tomando como base el componente Integr@ de la suite @firma v6. La clase que implementa el mediador es es.caib.archivodigital.esb.services.mediators.afirma.ParseAfirmaDSSVerifySignatureResponseMediator.
Dependencias	<ul style="list-style-type: none"> ■ bcprov-jdk15on-1.55.jar ■ bcpkix-jdk15on-1.55.jar ■ itextpdf-5.5.9.jar ■ xmlsec-1.5.0.jar
Ruta de instalación	\$CARBON_HOME/repository/components/dropins
Información adicional	Una actualización de este bundle OSGi exige el reinicio del componente WSO2 donde se encuentra desplegado.

Las instrucciones para la instalación de estas librerías y plugins en un componente WSO2 son las siguientes:

1. **Generar binarios.** Para ello es necesario situarse en el directorio raíz del proyecto, y ejecutar por ejemplo la siguiente instrucción²:

```
user@workStation:~#mvn -l salidaGenBinarios.log clean install
```

2. **Detener el componente WSO2** donde será desplegado la librería, por ejemplo mediante la ejecución del siguiente comando:

```
user@workStation:~# /etc/init.d/wso2-esb-4.9.0 stop
```

3. **Desplegar la librería o plugin** generado al componente WSO2.

- a. Si es una librería Java, será copiada al directorio \$CARBON_HOME/repository/components/lib:

```
user@workStation:~#mv target/csgd-caib-libreria-1.0.jar /app/wso2esb-4.9.0/repository/components/lib
```

- b. Si es un plugin o bundle OSGi, será copiado al directorio \$CARBON_HOME/repository/components/dropins:

```
user@workStation:~#mv target/csgd-caib-bundle-1.0.jar /app/wso2esb-4.9.0/repository/components/dropins
```

4. **Iniciar la ejecución del componente WSO2**, por ejemplo mediante la ejecución del siguiente comando:

```
user@workStation:~# /etc/init.d/wso2-esb-4.9.0 start
```

Para obtener más información sobre el desarrollo y despliegue Custom Mediators, visitar la web de WSO2-ESB v4.9.0 (<https://docs.wso2.com/display/ESB490/Writing+a+WSO2+ESB+Mediator>).

² Previa a la ejecución del comando Maven que genera la distribución binaria del componente, es necesario verificar la correcta definición de las variables de entorno JAVA_HOME y M2_HOME, así como la inclusión de las rutas \$JAVA_HOME/jre/bin y \$M2_HOME/bin en la variable de entorno PATH.

Anexos

A.1 Metadatos y Aspectos de Entidades Documentales

La capa de servicios desarrollada se apoya en un modelo de datos Alfresco desplegado en el SGD, el cual define las entidades de datos y aspectos asociados a las entidades documentales que conforman los repositorios documentales del Govern.

ENI	
Prefijo	eni
Namespace	http://www.administracionelectronica.gob.es/model/eni/1.0
Tipos de datos	<ul style="list-style-type: none"> ■ eni:documento. ■ eni:expediente. ■ eni:agregacionDoc.
Aspectos	<ul style="list-style-type: none"> ■ eni:firmadoBase. Características base de la firma electrónica de un documento. ■ eni:firmado. Firma electrónica de un documento. ■ eni:interoperable. Agrupa el conjunto de metadatos ENI que configuran un documento o expediente con la información mínima para ser interoperable conforme a las NTI de expediente y documento electrónico v1.0, y complementaria recomendada por ENI para la correcta gestión de los documentos y expedientes. ■ eni:registrable. Agrupa las propiedades correspondientes a la información de registro de los documentos. ■ eni:transferible. Propiedades de archivo, transferencia y clasificación de documentos y expedientes.

CAIB	
Prefijo	gdib
Namespace	http://www.caib.es/model/gdib/1.0
Tipos de datos	<ul style="list-style-type: none"> ■ gdib:documentoMigrado.
Aspectos	<ul style="list-style-type: none"> ■ gdib:borrador. Informa si un documento se encuentra en elaboración o borrador, o, por el contrario, es una versión definitiva y custodiada. ■ gdib:firmadoMigracion. Firma electrónica y contenido firmado en el proceso de migración. ■ gdib:transformado. Establece que un documento, migrado desde el Sistema de Custodia ValCert al Archivo Digital, ha sido transformado en un documento interoperable (ENI). ■ gdib:trasladado. Agrupa la información correspondiente al movimiento de un documento de registro a su ubicación definitiva.

Para cada uno de estos tipos de datos y aspectos se especificará las propiedades o metadatos que aportan, detallando las siguientes características:

- **Denominación.** Nombre de la propiedad o metadato.
- **Tipo de dato.** Determina el tipo de datos Alfresco empleado para el establecimiento de los valores del metadato o propiedad.
- **Origen.** Permite conocer que actor o componente es el responsable de establecer o informar el valor del metadato. Las fuentes actualmente contempladas son las siguientes:
 - **SSII - Sistemas de información o aplicaciones (SSII).**
 - **AD - Archivo Digital** (servicio o configuración, clasificación y valoración documental, etc.).
- **Custodia.** Cualidades del metadato una vez es custodiada la entidad documental a la que pertenecen en la fase activa. Estas características son las siguientes
 - **Entidad documental** sobre la que es aplicado, expediente, documento ENI o documento migrado (E/D).

- **Requerido.** Indica si el metadato es obligatorio u opcional en el momento de la custodia.
- **Modificable.** Permite conocer si el metadato puede ser actualizado tras la custodia de la entidad documental a la que pertenecen por sistemas de información o aplicaciones mediante la capa de servicios.
- **Descripción.** Observaciones y detalles no recogidos en el resto de campos que ayuden a la comprensión del metadato.

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
id	UUID	AD	D/E	Sí	No	Identificador del nodo. Esta propiedad será empleada para establecer lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ■ Expedientes. Atributo eni:id del elemento eniexp:expediente. ■ Documentos. Atributo eni:id del elemento enidoc:documento.
type	text	AD	D/E	Sí	No	Tipo documental definido. Lista de valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> ■ eni:documento. ■ eni:expediente. ■ gdib:documentoMigrado. ■ eni:agregacionDoc.
name	text	SSII	D/E	Sí	No	Nombre o denominación de la entidad documental.
Tipo eni:docBase						
eni:app_tramite_doc	text	SSII	D	Sí	Sí	Código de la aplicación de trámite que generó el documento.
Tipo eni:expediente						

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:app_tramite_exp	text	SSII	E	Sí	Sí	Código de la aplicación de trámite que generó el expediente.
Tipo eni:agregacionDoc						
Sin metadatos						
Tipo gdib:documentoMigrado						
gdib:fecha_migracion	date	AD	D	Sí	No	Fecha en la que fue migrado el documento del Sistema de Custodia ValCert.
gdib:codigo	int	AD	D	Sí	No	Código único del documento en el Sistema de Custodia ValCert.
gdib:fecha_custodia	date	AD	D	Sí	No	Fecha en la que se inició la custodia del documento en el Sistema de Custodia ValCert.
gdib:vigente	boolean	AD	D	Sí	No	Indica si el documento ha caducado.
gdib:fecha_fin_vigencia	date	AD	D	Sí	No	Fecha limite tras la cual el documento no será vigente.
gdib:tipo_documento	text	AD	D	Sí	No	Nombre del tipo de documento en el Sistema de Custodia ValCert.
gdib:codigo_externo	text	AD	D	Sí	No	Código identificador generado externamente por la aplicación de tramitación que custodio el documento.
gdib:fecha_creacion	date	AD	D	Sí	No	Fecha en la que se creó el documento.
gdib:fecha_eliminacion	date	AD	D	No	No	Fecha en la que se eliminó el documento en el Sistema de Custodia ValCert.



Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
gdib:fecha_purgado	date	AD	D	No	No	Fecha en la que fue purgado el documento en el sistema de Custodia ValCert.
gdib:clase	text (List / Selección única)	AD	D	Sí	No	Tipo de documento establecido en el sistema de Custodia ValCert. Los posibles valores asignables son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ PDF_FIRMADO ■ SMIME ■ XADES ■ SIN_FIRMAR
gdib:hash	text	AD	D	Sí	No	Secuencia de caracteres alfanumérica que identifica la reserva de custodia de un documento efectuada por una aplicación en el Sistema de Custodia ValCert.
Aspecto eni:firmadoBase						
eni:csv	text	SSII	D	Sí	No	Valor del Código Seguro de Verificación del documento.

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:tipoFirma	text (List / Selección única)	SSII	D	Sí	No	<p>Denominación normalizada del tipo de firma. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ TF01 - CSV. ■ TF02 - XAdES internally detached signature. ■ TF03 - XAdES enveloped signature. ■ TF04 - CAdES detached/explicit signature. ■ TF05 - CAdES attached/implicit signature. ■ TF06 - PAdES. <p>El tipo TF04 será establecido por defecto para documentos firmados, exceptuando los documentos en formato PDF o PDF/A, cuyo tipo será TF06.</p>

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:perfil_firma	text (List / Selección única)	SSII/AD	D	Sí	No	<p>Perfil empleado en una firma con certificado electrónico. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BES ■ EPES ■ T ■ C ■ X ■ XL ■ A ■ BASELINE B-Level ■ BASELINE LT-Level ■ BASELINE LTA-Level ■ BASELINE T-Level ■ LTV
eni:fecha_sellado	date	AD	D	No	No	<p>Fecha en la que fue resellado el documento por última vez. Un valor nulo, indica que nunca ha sido resellado.</p>
Aspecto eni:firmado						
eni:firma	content	SSII/AD	D	Sí	No	<p>Firma electrónica del documento.</p> <p>Es retornado como un contenido vinculado al documento, y no como un metadato.</p>
Aspecto eni:interoperable						

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:id	text	AD	D/E	Sí	No	Identificador ENI de documento o expediente. Compuesto de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> ■ Expedientes: ES_<ORGANO>_<AAAA>_EXP_<ID_ESP> ■ Documentos: ES_<ORGANO>_<AAAA>_<ID_ESP>
eni:organo	text (Múltiple)	SSII	D/E	Sí	No	Identificador normalizado de la administración generadora o que captura el documento, o tramitadora del expediente (DIR3).
eni:v_nti	text	AD	D/E	Sí	No	Identificador normalizado de la versión de la Norma Técnica de Interoperabilidad. Por defecto, se establecerán los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> ■ Expedientes: http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/expediente-e ■ Documentos: http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e
eni:origen	int (List / Selección única)	SSII	D/E	Sí	No	Origen del contenido: Ciudadano o administración. Los posibles valores asignables son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 (Administración). ■ 0 (Ciudadano).



Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:id_origen	text	SSII	D	No	No	Identificador normalizado del documento origen al que corresponda la copia, si este es un documento electrónico. Requerido si estado_elaboracion =EE02 o = EE03, o = EE04. Formato del identificador descrito en metadato id de este aspecto (ES_<ORGANO>_<AAAA>_<ID_ESP>).
eni:estado_elaboracion	text (List / Selección única)	SSII	D	Sí	No	Estado de la situación de elaboración del documento. Los posibles valores asignables son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ EE01 (Original). ■ EE02 (Copia electrónica auténtica con cambio de formato). ■ EE03 (Copia electrónica auténtica de documento papel) ■ EE04 (Copia electrónica parcial auténtica). ■ EE99 (Otros)
eni:tipo_doc_ENI	text (List / Selección única)	SSII	D	Sí	Sí	Tipo de documento ENI. Los posibles valores asignables son los siguientes: TD01 (Resolución), TD02 (Acuerdo), TD03 (Contrato), TD04 (Convenio), TD05 (Declaración), TD06 (Comunicación), TD07 (Notificación), TD08 (Publicación), TD09 (Acuse de recibo), TD10 (Acta), TD11 (Certificado), TD12 (Diligencia), TD13 (Informe), TD14 (Solicitud), TD15 (Denuncia), TD16 (Alegación), TD17 (Recursos), TD18 (Comunicación ciudadano), TD19 (Factura), TD20 (Otros incautados) y TD99 (Otros).



Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:fecha_inicio	date	SSII/AD	D/E	No	Sí	Fecha de captura del documento o apertura del expediente en el sistema. Si no es informada por el sistema de información, se establece la fecha de creación del nodo en el SGD.
eni:cod_clasificacion	text	SSII	D/E	Sí	No	Identificador único codificado que determina una categoría en el Cuadro de Clasificación de CAIB.
eni:nombre_formato	text	SSII	D	No	Sí	Denominación del formato lógico del fichero contenido en el documento electrónico. Requerido solo para documentos en formato electrónico ("soporte" =Digital).
eni:extension_formato	text	SSII	D	No	Sí	Requerido solo para documentos en formato electrónico ("soporte" =Digital).
eni:def_csv	text	AD	D	Sí	No	Referencia a la disposición normativa que define la creación y uso del CSV correspondiente.
eni:resolucion	text	SSII	D	No	Sí	Medida de la capacidad para capturar los detalles del documento original, a menudo cuantificada en píxeles por pulgada.
eni:idioma	text	SSII	D	No	Sí	Idioma o lengua utilizada en un documento, hablada o usada por un agente al realizar una actividad.



Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:estado_exp	text (List / Selección única)	AD	E	Sí	No	<p>Estado del expediente en el momento de traslado (Abierto, Cerrado, Índice para remisión cerrado).</p> <p>Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ E01 (Abierto). ■ E02 (Cerrado). ■ E03 (Índice para remisión cerrado, exclusivo para subexpedientes de intercambio).
eni:tamano_logico	text	SSII	D/E	No	Sí	Tamaño lógico del documento o expediente (para este último, calculado como el número de unidades que lo componen).
eni:interesados_exp	text (Múltiple)	SSII	E	No	Sí	Lista de identificadores de interesados en el expediente.
eni:descripcion	text	SSII	D/E	No	Sí	Información adicional sobre el documento o expediente.
eni:termino_punto_acceso	text	SSII	D	No	Sí	Palabra clave que describe el contenido del documento o de la regulación.
eni:id_punto_acceso	text	SSII	D	No	Sí	Identificador asignado a una palabra clave dentro de un esquema de puntos de acceso.
eni:esquema_punto_acceso	text	SSII	D	No	Sí	Referencia al esquema del que el punto de acceso se ha extraído. Condicionado al uso de taxonomías de las que se extrae los metadatos "Término punto de acceso" o "ID de punto de acceso".

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:soporte	text (List / Selección única)	SSII/AD	D/E	No	Sí	<p>Objeto físico donde se almacena un expediente o documento. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Digital ■ CD-ROM ■ DVD ■ Disco duro externo ■ Memoria USB ■ Caja ■ Otros <p>Si no es informado por el sistema de información, se establece el valor "Digital".</p>
eni:loc_archivo_central	text	SSII	D/E	No	Sí	Localización física del expediente en el archivo central (Número de instalación o caja remitida al archivo general)
eni:loc_archivo_general	text	SSII	D/E	No	Sí	Localización física del expediente en el archivo general (Número de instalación o caja en el archivo general).
eni:unidades	text	SSII	D/E	No	Sí	Elemento de medida utilizado para registrar las dimensiones de un documento físico o el tamaño o duración lógica de un documento digital.
eni:subtipo_doc	text	SSII	D	No	No	Tipo documental específico establecido por los procedimientos del Govern.

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:id_tramite	text	SSII	E	Sí	Sí	<p>Identificador único del procedimiento administrativo con el que se relaciona el expediente.</p> <p>Este identificador puede corresponderse, bien con el identificador del Sistema de Información Administrativa (SIA), bien con un identificador propio con el siguiente formato:</p> <p><ORGANO>_PRO_<ID_PROC></p> <p>Donde,</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ORGANO: código DIR3 de organismo/unidad. ■ ID_PROC: código alfanumérico que identifica unívocamente al procedimiento dentro de los propios de la administración (Longitud: 30 caracteres).
Aspecto eni:registrable						
eni:tipo_asiento_registr	int (List / Selección única)	SSII	D	No	Sí	<p>Tipo de asiento registral. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 0 (Registro de entrada). ■ 1 (Registro de salida).
eni:codigo_oficina_registro	text	SSII	D	No	Sí	Código de la Entidad Registral de origen o de destino del documento.
eni:fecha_asiento_registral	date	SSII	D	No	Sí	Fecha y hora de entrada del documento en la entidad registral de origen o de destino.
eni:numero_asiento_registral	text	SSII	D	No	Sí	Número de registro del documento en el registro general de la entidad de origen o de destino.
Aspecto eni:transferible						

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:estado_archivo	text (List / Selección única)	AD ³	E	No	No	<p>Determina el estado de la fase semi-activa e histórica en la que se encuentra un expediente. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Preingreso. ■ Ingresado. ■ Pendiente de eliminación total. ■ Pendiente de eliminación parcial. ■ Pendiente de transferencia. ■ Eliminado. ■ Transferido. ■ Enviado.
eni:categoria	text (List / Selección única)	AD	D/E	Sí	No	<p>Tipo de entidad que se está describiendo. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serie ■ Expediente. ■ Documento simple.
eni:lop	text (List / Selección única)	AD	D/E	Sí	No	<p>Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Básico ■ Medio ■ Alto <p>En caso de no estar definido el nivel de seguridad LOPD para la serie documental o tipo documental del documento o expediente, se establece por defecto el nivel básico.</p>

³ Una vez se encuentre el documento o expediente en fase semi activa o histórica (RM).

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:confidencialidad	text (List / Selección única)	AD	D/E	Sí	No	<p>Nivel de confidencialidad de la información contenida en el documento acorde con el ENS. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bajo. ■ Medio. ■ Alto. <p>En caso de no estar definido el nivel de confidencialidad, según ENS, para la serie documental o tipo documental del documento o expediente, se establece por defecto el nivel bajo.</p>
eni:tipo_acceso	text (List / Selección única)	AD	D/E	Sí	No	<p>El documento se rige por el régimen general de libre acceso o sujeto a alguna de las limitaciones recogidas en la legislación o normativa de aplicación. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Libre. ■ Limitado. <p>En caso de no estar definido el tipo de acceso para la serie documental o tipo documental del documento o expediente, se establece por defecto el tipo libre.</p>



Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:codigo_causa_limitacion	text (List / Selección única)	AD	D/E	No	No	<p>Asigna una codificación a la causa de limitación de acceso que facilita las consiguientes acciones automáticas precisas sobre el documento, siempre que tipo_acceso="Limitado".</p> <p>Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A (La seguridad nacional). ■ B (La defensa). ■ C (Las relaciones exteriores). ■ D (La seguridad pública). ■ E (La prevención, investigación y sanción de los ilícitos penales, administrativos o disciplinarios). ■ F (La igualdad de las partes en los procesos judiciales y la tutela judicial efectiva). ■ G (Las funciones administrativas de vigilancia, inspección y control). ■ H (Los intereses económicos y comerciales). ■ I (La política económica y monetaria). ■ J (El secreto profesional y la propiedad intelectual e industrial). ■ K (La garantía de la confidencialidad o el secreto requerido en procesos de toma de decisión). ■ L (La protección del medio ambiente). ■ M (Otros).

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:normativa	text	AD	D/E	No	No	Referencia a la ley o norma específica que afecta al expediente o documento en cuanto a su régimen de acceso.
eni:fase_archivo	text (List / Selección única)	AD	D/E	Sí	No	Fase de archivo correspondiente al ciclo de vida del expediente que se transfiere. Los posibles valores asignables son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ Archivo activo (DM). ■ Archivo semiactivo (RM). ■ Archivo histórico (RM).
eni:fecha_fin_exp	date	AD	E	No	No	Fecha en que se considera finalizado el expediente.
eni:cond_reutilizacion	text	AD	D/E	No	No	Indica bajo qué condiciones un expediente o documento de acceso libre es reutilizable. Usado si tipo_acceso= "Libre".
eni:tipo_valor	text (List / Selección única)	AD	D/E	Sí	No	Identifica los diferentes valores primarios de expedientes y documentos especificados en la Tabla de valoración. Los posibles valores asignables son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ Administrativo. ■ Fiscal. ■ Jurídico. ■ Otros. <p>En caso de no estar definido el valor para la serie documental o tipo documental del documento o expediente, se establece por defecto el valor "Administrativo".</p>

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:plazo	int	AD	D/E	Sí	No	<p>Determinación del plazo de prescripción de los valores primarios (número de días).</p> <p>Requerido para proceso de resellado, una vez se cumpla el plazo establecido para el valor primario de un documento, este no volverá a ser resellado.</p>
eni:valor_secundario	text (List / Selección única)	AD	D/E	No	No	<p>Determinación de la existencia de valores secundarios en los documentos y expedientes cuya consecuencia será la conservación permanente. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sí ■ No ■ Sin cobertura de calificación
eni:tipo_dictamen	text (List / Selección única)	AD	D/E	Sí	No	<p>Decisión emitida por la autoridad calificadora que debe aplicarse sobre los documentos a lo largo de su ciclo de vida y una vez realizada su valoración. Los posibles valores asignables son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ CP (Conservación permanente). ■ EP (Eliminación parcial). ■ ET (Eliminación total). ■ PD (Pendiente de dictamen). <p>En caso de no estar definida la valoración para la serie documental o tipo documental del documento o expediente, se establece por defecto el valor "PD".</p>

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
eni:accion_dictaminada	text	AD	D/E	No	No	Acción concreta que se aplica al documento en base al dictamen adoptado por una autoridad calificadora.
eni:plazo_accion_dictaminada	int	AD	D/E	No	No	Plazo en el que se tiene que ejecutar la acción concreta que se aplica al documento. Requerido para proceso de expurgo, si el tipo de dictamen es ="EP" o ="ET".
eni:documento_vital	boolean	AD	D	Sí	No	Calificación de un documento como esencial/vital. En caso de no estar calificada la serie documental o tipo documental del documento o expediente, se establece por defecto el valor FALSE.
eni:denominación_clase	text	AD	D/E	No	No	Indicador en lenguaje natural que identifica de forma unívoca la clase asignada dentro de un cuadro de clasificación.
eni:tipo_clasificación	text (List / Selección única)	AD	D/E	Sí	No	Decisión emitida por la autoridad calificadora que debe aplicarse sobre los documentos a lo largo de su ciclo de vida y una vez realizada su valoración. Los posibles valores asignables son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ SIA. ■ Funcional (Por defecto).
Aspecto gdib:borrador						
Sin metadatos						
Aspecto gdib:transformado						



Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
gdib:fecha_transformacion	date	AD	D	Sí	No	Fecha en la que un documento gdib:documentoMigrado es convertido en un documento eni:documento.
gdib:fecha_migracion_valcert	date	AD	D	Sí	No	Fecha en la que fue extraído el documento del Sistema de Custodia ValCert.
gdib:codigo_valcert	int	AD	D	Sí	No	Código unico del documento gdib:documentoMigrado en el Sistema de Custodia ValCert.
gdib:tipo_documento_valcert	text	AD	D	Sí	No	Tipo documental del documento gdib:documentoMigrado en el Sistema de Custodia ValCert.
gdib:codigo_externo_valcert	text	AD	D	Sí	No	Código asignado por una aplicación de trámite al documento gdib:documentoMigrado en el Sistema de Custodia ValCert.
gdib:clase_valcert	text (List / Selección única)	AD	D	Sí	No	Clasificación del documento, en función de su firma electrónica (PDF_FIRMADO, SMIME, XADES y SIN_FIRMAR).
gdib:firma_valcert	content	AD	D	Sí	No	Firma electrónica extraída del Sistema de Custodia ValCert. Es retornado como un contenido vinculado al documento, y no como un metadato.
gdib:zipMigracion	content	AD	D	Sí	No	Archivo ZIP generado en el proceso de migración. Es retornado como un contenido vinculado al documento, y no como un metadato.

Metadato	Tipo Dato	Origen	Custodia			Descripción
			E.D.	Req.	Mod.	
gdib:transform_uuid	UUID	AD	D	Sí	No	Identificador del nuevo documento obtenido como resultado de la transformación de un documento gdib:documentoMigrado.
Aspecto gdib:traslado						
gdib:fecha_traslado	date (Múltiple)	AD	D	No	No	Fechas en las que se produce el traslado de un documento a otro expediente.
gdib:autor_traslado	text (Múltiple)	SSII	D	No	No	Nombres de la aplicaciones que solicitan los diferentes traslados de un documento a otro expediente.
gdib:destino_traslado	text (Múltiple)	SSII	D	No	No	Identificador de los expedientes, subexpedientes o agrupaciones documentales donde es trasladado un documento.
gdib:id_nodo_nueva_loc	UUID (Múltiple)	AD	D	No	No	Relación de identificadores del documento trasladado en sus nuevas localizaciones.
gdib:tipo_destino	text (Múltiple)	SSII	D	No	No	Descripción de la localización de destino del documento a trasladar (Ej.: "Registro de Salida" o "Expediente").

A.2 Formatos de firma electrónica admitidos

El formato avanzado de firma electrónica de los documentos es establecido mediante los metadatos "eni:tipoFirma", tipo o familia de firma electrónica, y "eni:perfil_firma", forma o modo de la firma.

La siguiente tabla muestra las combinaciones admitidas para ambos metadatos.

Tipo Firma	Perfil Firma
TF02	BES, EPES, T, C, X, XL, A
TF03	BES, EPES, T, C, X, XL, A
TF04	BES, EPES, T, C, X, XL, A
TF05	BES, EPES, T, C, X, XL, A
TF06	BES, EPES, LTV

A.3 Esquema índice electrónico foliación

Este apartado describe detalladamente la estructura y contenido que presentarán los índices electrónicos de los expedientes custodiados en el Archivo Digital del Govern de les Illes Balears. El índice electrónico se corresponderá con un **documento XML**, cuyo contenido estará definido mediante la versión 1.0 del esquema XML identificado mediante el namespace **urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0**, y cuya integridad se será garantizada por una firma electrónica formato XAdES-T Enveloped v1.3.2.

Este esquema está compuesto por los elementos y tipos recogidos en la siguiente tabla:

Elementos	Tipos Complejos	Tipos Simples
IndiceElectronico	TipoContenidoCarpetaIndizada	TipoEstadoExpediente
	TipoContenidoCarpetas	TipoFormatoFirma
	TipoContenidoDocIndizado	TipoFuncionHash
	TipoContenidoDocReferenciado	
	TipoContenidoDocsIndizados	

Elementos	Tipos Complejos	Tipos Simples
	TipoContenidoDocsReferenciados	
	TipoContenidoExpediente	
	TipoContenidoExpedientes	
	TipoContenidoExpReferenciados	
	TipoContenidoFirma	
	TipoExpediente	
	TipoExpedienteReferenciado	
	TipoFirmaElectronica	
	TipoIndiceElectronico	
	TipoMetadatosExpediente	
Otros esquema XML referenciados		
XMLDSIG	targetNamespace: http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#	
	schema location: http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmldsig-core-20020212/xmldsig-core-schema.xsd	

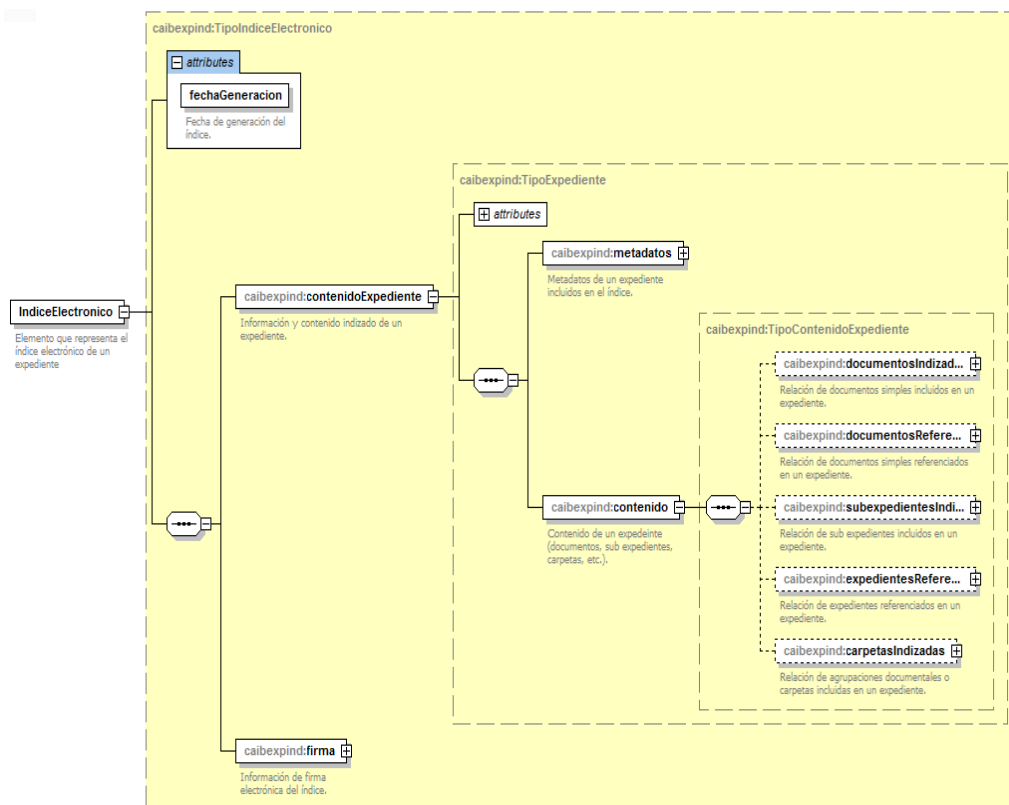
A continuación se definen cada uno de los elementos y tipos definido en el esquema **urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0.**

Elemento IndiceElectronico	
Descripció	Elemento que representa el índice electrónico de un expediente

Elemento IndiceElectronico

n

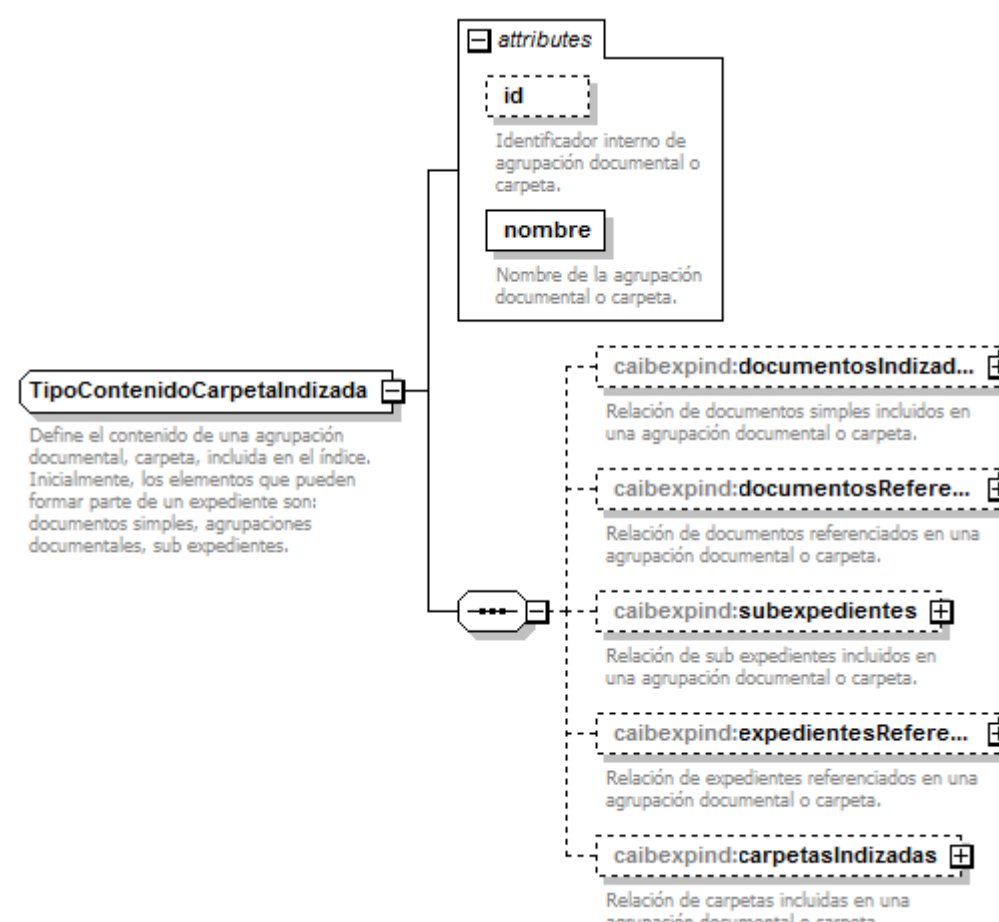
Diagrama



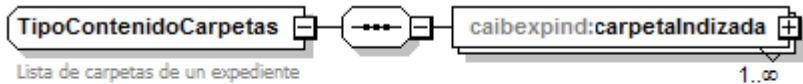
namespace urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0

Tipo caibexpind:TipoIndiceElectronico

Hijos	Nombre		Tipo		Req.	Card.
	caibexpind:contenidoExpediente		caibexpind:TipoExpediente		Sí	1
	caibexpind:firma		caibexpind:TipoFirmaElectronica		Sí	1
Atributos	Nombre	Tipo	Uso	Valor Defecto	Descripción	
	fechaGeneracion	xsd:dateTime	required		Fecha de generación del índice.	

Tipo Complejo TipoContenidoCarpetaIndizada				
Descripción	Define el contenido de una agrupación documental, carpeta, incluida en el índice. Inicialmente, los elementos que pueden formar parte de un expediente son: documentos simples, agrupaciones documentales, sub expedientes.			
Diagrama				
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.
	caibexpind:documentosIndizados	caibexpind:TipoContenidoDocsIndizados	No	0..1
	caibexpind:documentosReferenciados	caibexpind:TipoContenidoDocsReferenciados	No	0..1
	caibexpind:subexpedientes	caibexpind:TipoContenidoExpedientes	No	0..1

Tipo Complejo TipoContenidoCarpetaIndizada					
		dientes			
	caibexpind:expedientesReferenciados	caibexpind:TipoContenidoExpReferenciados	No	0..1	
	caibexpind:carpetasIndizadas	caibexpind:TipoContenidoCarpetaIndizadas	No	0..1	
Usado por	TipoContenidoCarpetaIndizada				
Atributos	Nombre	Tipo	Uso	Valor Defecto	Descripción
	id	xsd:ID	optional		Identificador interno de agrupación documental o carpeta.
	nombre	xsd:string	required		Nombre de la agrupación documental o carpeta.

Tipo Complejo TipoContenidoCarpetas				
Descripción	Lista de carpetas de un expediente o agrupación documental.			
Diagrama	 <p>Lista de carpetas de un expediente o agrupación documental.</p> <p>Representa una agrupación documental o carpeta incluida en un expediente, subexpediente o carpeta.</p>			
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.
	caibexpind:carpetaIndizada	caibexpind:TipoContenidoCarpetaIndizada	Sí	1..*
Usado por	<ul style="list-style-type: none"> ■ TipoContenidoExpediente/carpetasIndizadas ■ TipoContenidoCarpetaIndizada/carpetasIndizadas 			

Tipo Complejo TipoContenidoCarpetas

Atributos

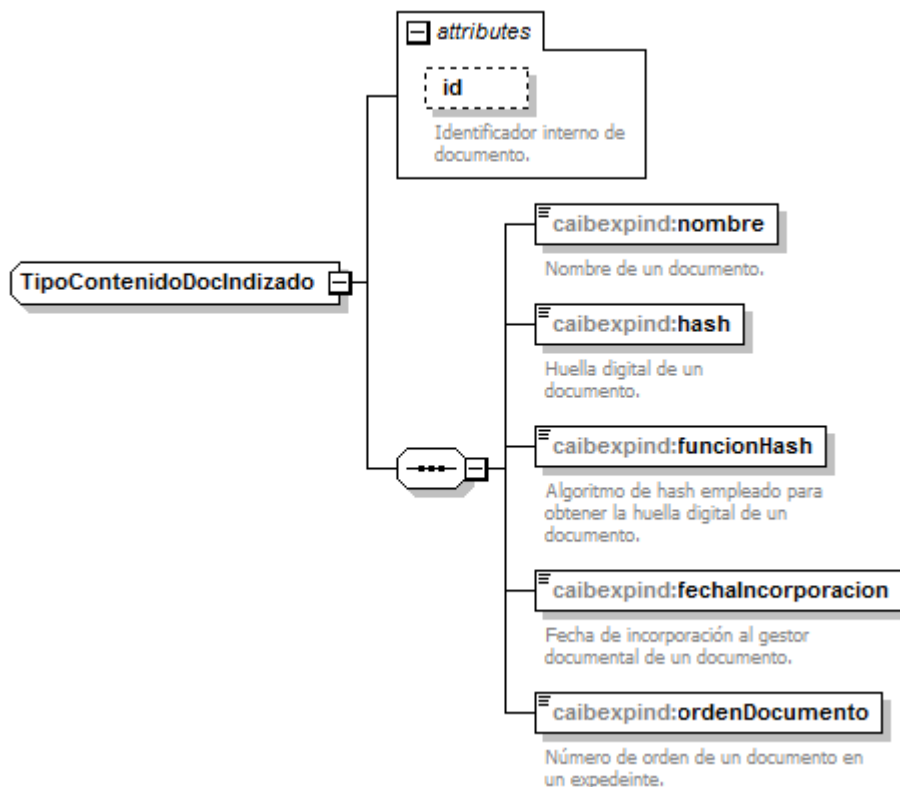
N/A

Tipo Complejo TipoContenidoDocIndizado

Descripción

Define el contenido de un documento simple incluido en el índice de un expediente.

Diagrama



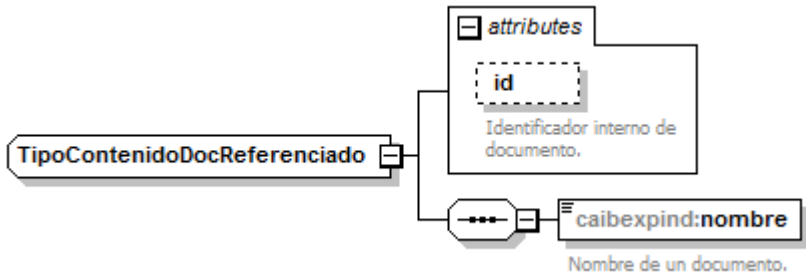
namespace

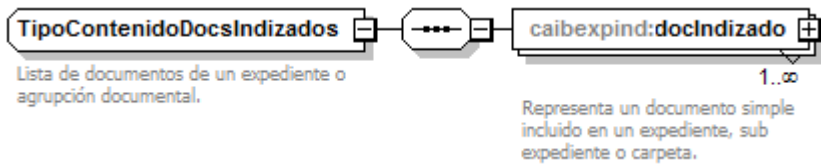
urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0

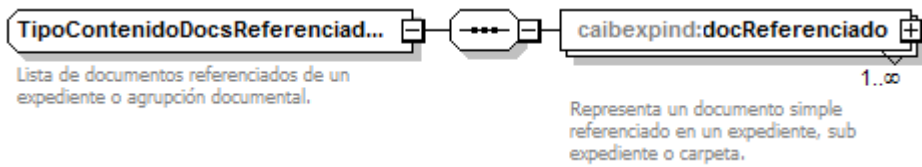
Hijos

Nombre	Tipo	Req.	Card.
caibexpind:nombre	xsd:string	Sí	1
caibexpind:hash	xsd:string	Sí	1
caibexpind:funcionHash	caibexpind:TipoFuncionHash	Sí	1

Tipo Complejo TipoContenidoDocIndizado					
	caibexpind:fechaIncorporacion	xsd:dateTime	Sí	1	
	caibexpind:ordenDocumento	xsd:int	Sí	1	
Usado por	■ TipoContenidoDocsIndizados/docIndizado				
Atributos	Nombre	Tipo	Uso	Valor Defecto	Descripción
	id	xsd:ID	optional		Identificador interno de documento.

Tipo Complejo TipoContenidoDocReferenciado					
Descripción	Define el contenido en el índice de un documento referenciado en un expediente.				
Diagrama					
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0				
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.	
	caibexpind:nombre	xsd:string	Sí	1	
Usado por	■ TipoContenidoDocsReferenciados/docReferenciado				
Atributos	Nombre	Tipo	Uso	Valor Defecto	Descripción
	id	xsd:ID	optional		Identificador interno de documento.

Tipo Complejo TipoContenidoDocsIndizados				
Descripción	Lista de documentos de un expediente o agrupación documental.			
Diagrama	 <p>Lista de documentos de un expediente o agrupación documental.</p> <p>Representa un documento simple incluido en un expediente, sub expediente o carpeta.</p>			
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.
	caibexpind:docIndizado	caibexpind:TipoContenidoDocIndizado	Sí	1..*
Usado por	<ul style="list-style-type: none"> TipoContenidoExpediente/documentosIndizados TipoContenidoCarpetaIndizada/documentosIndizados 			
Atributos	N/A			

Tipo Complejo TipoContenidoDocsReferenciados				
Descripción	Lista de documentos referenciados de un expediente o agrupación documental.			
Diagrama	 <p>Lista de documentos referenciados de un expediente o agrupación documental.</p> <p>Representa un documento simple referenciado en un expediente, sub expediente o carpeta.</p>			
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.
	caibexpind:docReferenciado	caibexpind:TipoContenidoDocReferenciado	Sí	1..*
Usado por	<ul style="list-style-type: none"> TipoContenidoExpediente/documentosReferenciados TipoContenidoCarpetaIndizada/documentosReferenciados 			

Tipo Complejo TipoContenidoDocsReferenciados

Atributos

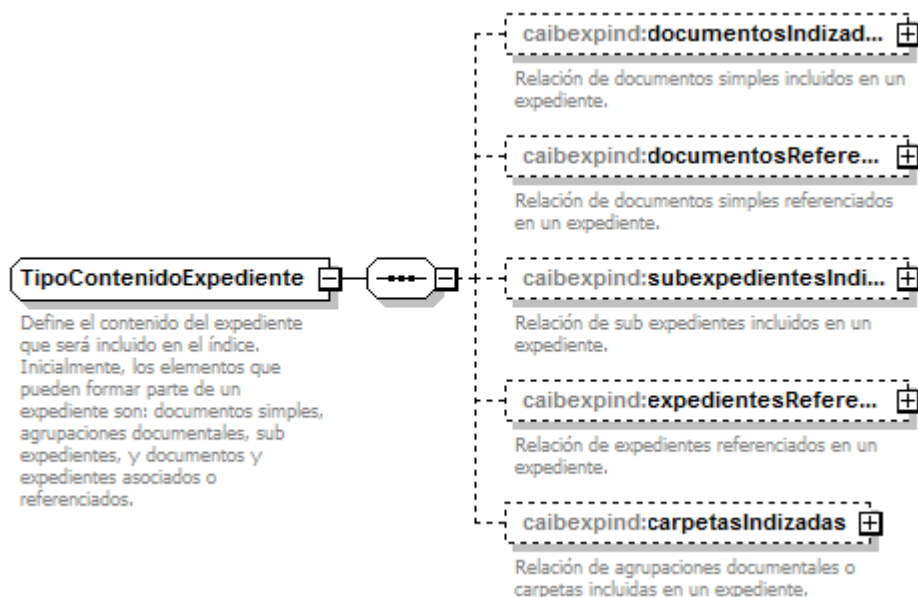
N/A

Tipo Complejo TipoContenidoExpediente

Descripción

Define el contenido del expediente que será incluido en el índice. Inicialmente, los elementos que pueden formar parte de un expediente son: documentos simples, agrupaciones documentales, sub expedientes, y documentos y expedientes asociados o referenciados.

Diagrama



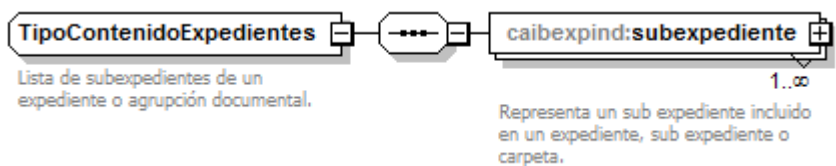
namespace

urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0

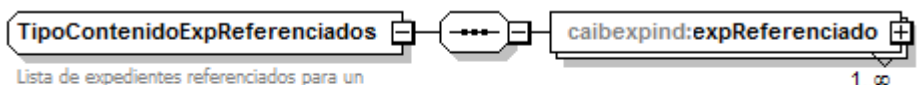
Hijos

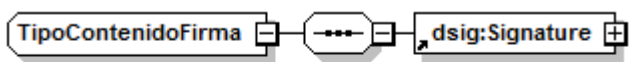
Nombre	Tipo	Req.	Card.
caibexpind:documentosIndizad os	caibexpind:TipoContenidoDocs Indizados	No	0..1
caibexpind:documentosRefere nciados	caibexpind:TipoContenidoDocs Referenciados	No	0..1
caibexpind:subexpedientes	caibexpind:TipoContenidoExpe dientes	No	0..1

Tipo Complejo TipoContenidoExpediente				
	caibexpind:expedientesReferenciados	caibexpind:TipoContenidoExpReferenciados	No	0..1
	caibexpind:carpetasIndizadas	caibexpind:TipoContenidoCarpetas	No	0..1
Usado por	■ TipoExpediente/contenido			
Atributos	N/A			

Tipo Complejo TipoContenidoExpedientes												
Descripción	Lista de subexpedientes de un expediente o agrupación documental.											
Diagrama												
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0											
Hijos	<table><tr><th>Nombre</th><th>Tipo</th><th>Req.</th><th>Card.</th></tr><tr><td>caibexpind:subexpediente</td><td>caibexpind:TipoExpediente</td><td>Sí</td><td>1..*</td></tr></table>	Nombre	Tipo	Req.	Card.	caibexpind:subexpediente	caibexpind:TipoExpediente	Sí	1..*			
Nombre	Tipo	Req.	Card.									
caibexpind:subexpediente	caibexpind:TipoExpediente	Sí	1..*									
Usado por	<ul style="list-style-type: none">■ TipoContenidoCarpetaIndizada/subexpedientes■ TipoContenidoExpediente/subexpedientesIndizados											
Atributos	N/A											

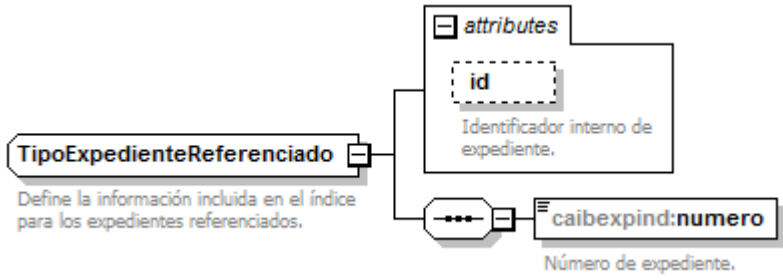
Tipo Complejo TipoContenidoExpReferenciados	
Descripción	Lista de expedientes referenciados para un expediente, sub expediente, o agrupación documental.

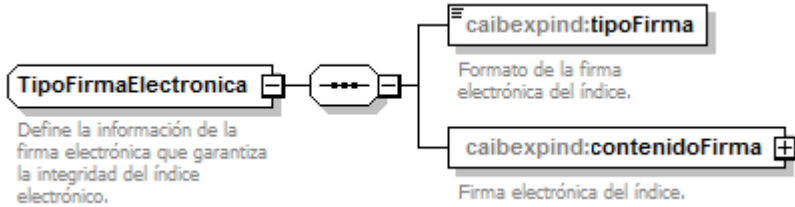
Tipo Complejo TipoContenidoExpReferenciados				
Diagrama	 <p>Lista de expedientes referenciados para un expediente, subexpediente, o agrupación documental.</p> <p>Representa un expediente referenciado en un expediente, sub expediente o carpeta.</p>			
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.
	caibexpind:expReferenciado	caibexpind:TipoExpedienteReferenciado	Sí	1..*
Usado por	<ul style="list-style-type: none"> ■ TipoContenidoExpediente/expedientesReferenciados ■ TipoContenidoCarpetaIndizada/expedientesReferenciados 			
Atributos	N/A			

Tipo Complejo TipoContenidoFirma				
Descripción	Contenido de la firma electrónica del índice electrónico.			
Diagrama	 <p>Contenido de la firma electrónica del índice electrónico.</p>			
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.
	dsig:Signature	ds:SignatureType	Sí	1
Usado por	<ul style="list-style-type: none"> ■ TipoFirmaElectronica/contenidoFirma 			
Atributos	N/A			

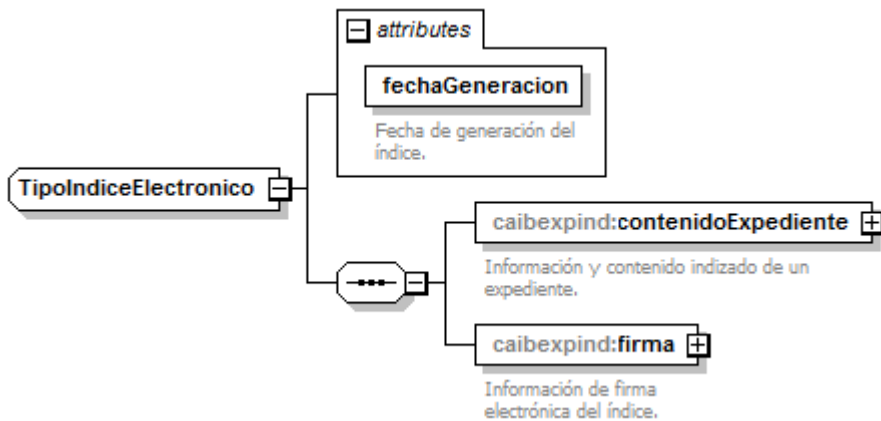
Tipo Complejo TipoExpediente					
Descripción	Define la información incluida para un expediente o sub expediente en el índice electrónico.				
Diagrama					
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0				
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.	
	caibexpind:metadatos	caibexpind:TipoMetadatosExpediente	Sí	1	
	caibexpind:contenido	caibexpind:TipoContenidoExpediente	Sí	1	
Usado por	<ul style="list-style-type: none">■ TipoIndiceElectronico/contenidoExpediente■ ipoContenidoExpedientes/subexpediente				
Atributos	Nombre	Tipo	Uso	Valor Defecto	Descripción
	id	xsd:ID	optional		Identificador interno de un expediente.

Tipo Complejo TipoExpedienteReferenciado	
Descripción	Define la información incluida en el índice para los expedientes referenciados.

Tipo Complejo TipoExpedienteReferenciado				
Diagrama				
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.
	caibexpind:numero	xsd:string	Sí	1
Usado por	■ TipoContenidoExpReferenciados/expReferenciado			
Atributos	Nombre	Tipo	Uso	Valor Defecto
	id	xsd:ID	optional	Identificador interno de un expediente.

Tipo Complejo TipoFirmaElectronica				
Descripción	Define la información de la firma electrónica que garantiza la integridad del índice electrónico.			
Diagrama				
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.

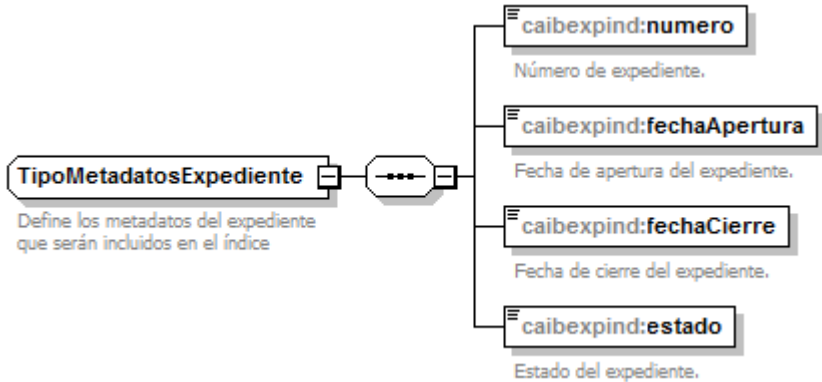
Tipo Complejo TipoFirmaElectronica				
	caibexpind:tipoFirma	caibexpind:TipoFormatoFirma	Sí	1
	caibexpind:contenidoFirma	caibexpind:TipoContenidoFirma	Sí	1
Usado por	■ TipoIndiceElectronico/firma			
Atributos	N/A			

Tipo Complejo TipoIndiceElectronico						
Descripción	Define la información de incluida en el índice electrónico de un expediente.					
Diagrama						
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0					
Hijos	Nombre		Tipo		Req.	Card.
	caibexpind:contenidoExpediente		caibexpind:TipoExpediente		Sí	1
	caibexpind:firma		caibexpind:TipoFirmaElectronica		Sí	1
Usado por	■ IndiceElectronico					
Atributos	Nombre	Tipo	Uso	Valor Defecto	Descripción	

Tipo Complejo TipoIndiceElectronico

	fechaGeneracion	xsd:dateTime	required		Fecha de generación del índice.
--	-----------------	--------------	----------	--	---------------------------------

Tipo Complejo TipoMetadatosExpediente

Descripción	Define los metadatos del expediente que serán incluidos en el índice			
Diagrama				
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0			
Hijos	Nombre	Tipo	Req.	Card.
	caibexpind:numero	xsd:string	Sí	1
	caibexpind:fechaApertura	xsd:dateTime	Sí	1
	caibexpind:fechaCierre	xsd:dateTime	Sí	1
	caibexpind:estado	caibexpind:TipoEstadoExpediente	Sí	1
Usado por	■ TipoExpediente/metadatos			
Atributos	N/A			

Tipo Simple TipoEstadoExpediente

Tipo Simple TipoEstadoExpediente			
Descripción	Conjunto de estados posibles para un expediente administrativo: <ul style="list-style-type: none">E01 - Abierto.E02 - Cerrado.E03 - Índice para remisión cerrado.		
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0		
Tipo base	xsd:string		
Modalidad	Tipo	Valor	
	enumeration	E01	
	enumeration	E02	
	enumeration	E03	
Usado por	<ul style="list-style-type: none">TipoMetadatosExpediente/estado		
Atributos	N/A		

Tipo Simple TipoFormatoFirma			
Descripción	Formatos de firma electrónica admitidos: <ul style="list-style-type: none">■ TF01 - XAdES enveloped signature		
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0		
Tipo base	xsd:string		
Modalidad	Tipo	Valor	
	enumeration	TF01	
Usado por	<ul style="list-style-type: none">■ TipoFirmaElectronica/tipoFirma		
Atributos	N/A		

Tipo Simple TipoFuncionHash			
Descripción	Conjunto de posibles funciones de hash empleado para generar la huella digital de los documentos: <ul style="list-style-type: none">■ SHA256.■ SHA512.		
namespace	urn:es:gdib:archivodigital:gestiondocumental:expediente-e:indice-e:1.0		
Tipo base	xsd:string		
Modalidad	Tipo	Valor	
	enumeration	SHA256	
	enumeration	SHA512	
Usado por	■ TipoContenidoDocIndizado/funcionHash		
Atributos	N/A		