



# CTEAJE

Comité Técnico Estatal de la  
Administración Judicial Electrónica

## GUÍA DE INTEROPERABILIDAD Y SEGURIDAD DEL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO

Grupo de trabajo de bases de interoperabilidad del  
CTEAJE (BIS)

## Ficha del Documento

<b>GRUPO DE TRABAJO</b>	Bases de Interoperabilidad y Seguridad (BIS)
<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO</b>	GUÍA DE INTEROPERABILIDAD Y SEGURIDAD DEL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO
<b>CÓDIGO DEL DOCUMENTO</b>	CTEAJE-GIS-702-Expediente Judicial electrónico 3.1
<b>VERSIÓN</b>	3.1

## Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
V1.00	SG CTEAJE	25/01/2016	Texto Original
V2.00	SG CTEAJE	05/04/2017	Versión en el GT BIS del CTEAJE
V3.00	SG CTEAJE	04/12/2023	Actualización de los anexos I y II, para alinearlos con la nueva versión de los esquemas. Simplificación de la redacción del documento para facilitar su entendimiento.
V3.1	SG CTEAJE	13/06/2024	Actualización de los anexos I y II, para adaptarlos a la versión 3.00 de los esquemas

## Índice

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>2. OBJETO.....</b>	<b>3</b>
<b>3. ÁMBITO DE APLICACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>4. COMPONENTES DE LA CAPA TÉCNICA NIG.....</b>	<b>4</b>
<b>5. COMPONENTES DEL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO .....</b>	<b>4</b>
<b>6. COMPONENTES DE LA PIEZA .....</b>	<b>5</b>
<b>7. METADATOS.....</b>	<b>5</b>
<b>8. INTERCAMBIO DE EXPEDIENTES JUDICIALES ELECTRÓNICOS.....</b>	<b>5</b>
<b>9. REPRODUCCIÓN DE EXPEDIENTES JUDICIALES ELECTRÓNICOS .....</b>	<b>6</b>
<b>10. GESTIÓN Y CONSERVACIÓN EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO.....</b>	<b>6</b>
<b>11. ANEXO I. METADATOS DEL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO .....</b>	<b>7</b>
<b>12. ANEXO II. ESQUEMAS XML PARA INTERCAMBIO DE EXPEDIENTES JUDICIALES ELECTRÓNICOS .....</b>	<b>38</b>
12.1 XSD NIG .....	38
12.2 XSD ÍNDICE DEL NIG .....	38
12.3 XSD CONTENIDO DEL ÍNDICE DEL NIG.....	40
12.4 XSD METADATOS DEL NIG .....	41
12.5 XSD PROCEDIMIENTO EXPEDIENTE.....	42
12.6 XSD ÍNDICE ELECTRÓNICO DEL PROCEDIMIENTO EXPEDIENTE .....	43
12.7 XSD CONTENIDO DEL ÍNDICE DEL PROCEDIMIENTO/EXPEDIENTE.....	44
12.8 XSD METADATOS DEL PROCEDIMIENTO/EXPEDIENTE .....	47
12.9 XSD EXPEDIENTE ELECTRÓNICO ADMINISTRATIVO .....	52
12.10 XSD ÍNDICE EXPEDIENTE ELECTRÓNICO ADMINISTRATIVO .....	53
12.11 XSD CONTENIDO ÍNDICE EXPEDIENTE ELECTRÓNICO ADMINISTRATIVO .....	54
12.12 XSD FIRMAS ELECTRÓNICAS ENI .....	56

## 1. INTRODUCCIÓN

---

En cumplimiento del mandato contenido en el artículo 51 de la Ley 18/2011, de 5 de julio, reguladora del uso de las tecnologías de la información y la comunicación en la Administración de Justicia, y de lo dispuesto en el artículo 15, del Real Decreto 396/2013, de 7 de junio de 2013, por el que se regula el Comité técnico estatal de la Administración judicial electrónica, en ejecución de sus propias competencias, dicho órgano ha de elaborar, difundir y aprobar las correspondientes Guías de Interoperabilidad y Seguridad de las tecnologías de la información y las comunicaciones que deberán observarse en los sistemas y aplicaciones que prestan servicio a la Administración de Justicia, sin perjuicio de la aprobación de las mismas por el Consejo General del Poder Judicial cuando afecten a la compatibilidad de los sistemas informáticos en base a lo establecido en el artículo 230.5 de la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del poder Judicial.

Estas guías se elaboran teniendo en cuenta lo establecido en los Esquemas Nacionales de Interoperabilidad y de Seguridad, las recomendaciones de la Unión Europea, la situación tecnológica de las diferentes Administraciones competentes en materia de justicia y los servicios electrónicos e infraestructuras ya existentes, así como demás normativa concurrente en la materia, para el mejor cumplimiento de lo establecido en relación a las Bases de la Interoperabilidad aprobadas por el Comité técnico estatal de la Administración judicial electrónica.

Entre dichas guías se pueden enumerar a título indicativo las referidas a: expediente judicial electrónico, documento judicial electrónico, digitalización certificada en la Administración de Justicia, procedimientos de copiado auténtico y conversión, relación de modelos de datos, protocolos de intermediación de datos, política de gestión de documentos electrónicos, declaraciones de conformidad con las Bases de la Interoperabilidad del Comité técnico estatal de la Administración judicial electrónica y certificación de conformidad.

Tal enumeración debe entenderse suficiente, sin perjuicio de que en el futuro puedan desarrollarse otras guías, por razones de innovaciones tecnológicas o de cualquier otra índole, incluido el desarrollo y perfeccionamiento de las ya existentes que demande el progreso de los servicios de la Administración Judicial Electrónica.

En este contexto, la presente Guía de Interoperabilidad y Seguridad de Expediente Judicial Electrónico viene a establecer:

## 2. OBJETO

---

La Guía de Interoperabilidad y Seguridad del Expediente Judicial Electrónico tiene por objeto establecer la estructura y formato técnicos del expediente judicial electrónico, así como las especificaciones de los servicios de remisión y puesta a disposición.

El expediente judicial electrónico se define como el conjunto de documentos electrónicos asociados a un procedimiento judicial. Con la finalidad de poder englobar los distintos documentos y procedimientos judiciales electrónicos bajo un mismo NIG, se define una capa técnica que agrupa dichos elementos.

### 3. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Esta guía extiende su ámbito al propio de la Ley 18/2011, de 5 de julio, reguladora del uso de las tecnologías de la información y la comunicación en la Administración de Justicia, conforme a lo previsto en el artículo 2 de la misma, y por ende resulta de aplicación a la interoperabilidad, especialmente, a la de los expedientes judiciales electrónicos.

### 4. COMPONENTES DE LA CAPA TÉCNICA NIG

Los componentes de la capa técnica NIG son:

- a. Procedimientos judiciales electrónicos, que tendrán la estructura definida en el Anexo I.
- b. Índice electrónico que garantizará su integridad. Recogerá el conjunto de procedimientos judiciales electrónicos asociados a un NIG.
- c. Firma del índice electrónico mediante sello del órgano judicial actuante, que se realizará mediante el sistema de firma previsto en el artículo 20 de la Ley 18/2011.
- d. Metadatos de la capa técnica NIG.

### 5. COMPONENTES DEL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO

1. Los componentes de un expediente judicial electrónico son:
  - a. El conjunto de documentos electrónicos correspondientes a un procedimiento judicial, que cumplirán con las características de estructura y formato establecidos en la Guía de Interoperabilidad y Seguridad del Documento Judicial Electrónico y, en su caso, en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico, en función de su naturaleza. Los documentos electrónicos podrán incluirse en el expediente judicial electrónico, bien directamente como elementos propios de un procedimiento judicial o de una pieza, o como en un expediente administrativo, anidado dentro de los anteriores.
  - b. Índice electrónico, que según lo establecido en el artículo 26.3 de la Ley 18/2011, garantizará la integridad del expediente judicial electrónico y permitirá su recuperación siempre que sea preciso.
  - c. Recogerá el conjunto de documentos judiciales electrónicos asociados al expediente en un momento dado.

- d. Firma del índice electrónico mediante sello del órgano judicial actuante que se realizará mediante el sistema de firma previsto en el artículo 20 de la Ley 18/2011.
  - e. Metadatos del expediente judicial electrónico.
2. La incorporación de un expediente judicial electrónico a un sistema de gestión documental atenderá a lo dispuesto en las Guías de Interoperabilidad y Seguridad de Documento Judicial Electrónico y de Política de Gestión de Documentos Electrónicos.

## 6. COMPONENTES DE LA PIEZA

---

La pieza se podrá crear dentro de un procedimiento judicial electrónico. Los componentes de la pieza serán los mismos que los del procedimiento, excepto la posibilidad de incluir anidaciones de procedimientos judiciales.

## 7. METADATOS

---

1. Los metadatos mínimos obligatorios del expediente judicial electrónico:
  - a. Serán los definidos en el anexo I.
  - b. Se asociarán en cada caso para su remisión o puesta a disposición.
  - c. Durante la tramitación procesal del expediente judicial electrónico, los metadatos no serán modificados salvo en supuestos de error material, omisión, aclaración o rectificación de datos o resoluciones o cuando obedezca al contenido de resolución judicial o del Letrado de la Administración de Justicia. Se exceptúan aquellos metadatos que, por su propio contenido o definición, sean susceptibles de actualización conforme se tramita el procedimiento. Deberá garantizarse el debido acceso a dichas modificaciones, control de su realización, momento y registro del cambio.
2. Se podrán asignar metadatos complementarios para atender a necesidades de descripción específicas. Estos metadatos complementarios se aplicarán, en su caso, de acuerdo con la Guía de Interoperabilidad y Seguridad de Política de Gestión de Documentos Electrónicos.

## 8. INTERCAMBIO DE EXPEDIENTES JUDICIALES ELECTRÓNICOS

---

1. El intercambio de expedientes judiciales electrónicos, a los efectos de remisión y puesta a disposición, se realizará mediante el envío en primer lugar de toda o parte de la estructura definida en el Anexo II, sin perjuicio de la aplicación de otros modelos, regulados por su normativa específica. Tras este intercambio, se enviarán cada uno de los documentos electrónicos que componen el todo o parte del expediente que se

remite, en el orden indicado en el índice y atendiendo a lo establecido en la Guía de Interoperabilidad y Seguridad del Documento Judicial Electrónico y, en su caso, en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Documento Electrónico, en función de la naturaleza del documento.

2. Cuando la naturaleza o la extensión de los documentos o elementos que forman parte del expediente judicial no permitan o dificulten notablemente su inclusión en una de las estructuras establecidas, se incorporará al expediente judicial electrónico un documento judicial electrónico en el que se especifique cuáles son estos documentos o elementos.
3. El índice electrónico de la capa técnica NIG objeto de intercambio reflejará, al menos:
  - a. La fecha de generación del índice.
  - b. Los procedimientos judiciales electrónicos y piezas de los que se compone.
4. El índice electrónico de los procedimientos judiciales electrónicos o piezas, objeto de intercambio, reflejará al menos:
  - a. La fecha de generación del índice.
  - b. Para cada documento electrónico, su identificador, su huella digital, la función resumen utilizada para su obtención, que atenderá a lo establecido en la Norma Técnica de Interoperabilidad de catálogo de estándares, la fecha de incorporación al expediente judicial electrónico y el orden del documento dentro del mismo.
  - c. Si es el caso, expedientes administrativos electrónicos anidados.
5. En caso de remisión o puesta a disposición de los expedientes judiciales electrónicos, la verificación de la autenticidad e integridad de un expediente judicial electrónico se llevará a cabo bajo la responsabilidad del órgano judicial transferidor en el momento en que dicha transferencia se produzca.

## 9. REPRODUCCIÓN DE EXPEDIENTES JUDICIALES ELECTRÓNICOS

La reproducción de expedientes judiciales electrónicos se llevará a cabo según lo establecido en la Guía de Interoperabilidad y Seguridad de Procedimientos de Copiado Auténtico y Conversión entre Documentos Judiciales Electrónicos, en lo referente a la reproducción de documentos judiciales electrónicos.

## 10. GESTIÓN Y CONSERVACIÓN EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO

La gestión y conservación tanto de los expedientes judiciales electrónicos, como de los documentos judiciales electrónicos que lo forman, se realizará de acuerdo con lo establecido en la Guía de Interoperabilidad y Seguridad de Política de Gestión de Documentos Electrónicos.

## 11. ANEXO I. METADATOS DEL EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO

Metadato	Descripción/Condiciones de uso	Cardinalidad	Tipo	Esquema de valores	Ejemplo	Observaciones
<b>IndiceNIG</b>	Contenido del índice del NIG	1				
<b>IndiceContenidoNIG</b>	Contenido del índice del expediente judicial electrónico	1				
<b>Firmas</b>	Existirá, al menos, una firma del contenido del índice del expediente judicial electrónico	1				
<b>MetadatosNIG</b>	Metadatos mínimos obligatorios del NIG	1				
<b>VersionGIS</b>	Identificador normalizado de la versión de la Guía de Interoperabilidad y Seguridad del Expediente Judicial Electrónico conforme a la cual se estructura el expediente judicial electrónico	1	URI			



<p><b>NIG</b></p>	<p>Número de Identificación General que se utilizará para identificar el expediente</p>	<p>0:1</p>	<p>Cadena de caracteres</p>	<p>\d{19} &lt;Sede&gt; + &lt;Tipo de organo&gt; + &lt;Ámbito Jurisdiccional&gt; + &lt;Año&gt; + &lt;Nº Correlativo de registro dentro del año&gt;</p>	<p>&lt;28003&gt; + &lt;13&gt; + &lt;1&gt; + &lt;2011&gt; + &lt;0000000000005&gt;</p>	<p>19 caracteres: Los dígitos 1 a 5 expresan la "Sede" (expresada mediante el código del Municipio de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "municipios") de la Unidad Funcional que registra el asunto. Los dígitos 6 a 7 expresan el "Tipo de organo" que da de alta el asunto (expresada mediante el código del Tipo de Órgano de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "tipoOrgano"). El dígito 8 expresa el "Ámbito Jurisdiccional" (expresada mediante el código de la jurisdicción de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Jurisdicciones") Los dígitos 9 a 12 expresan el año en que se registra el asunto. Los dígitos 13 a 19 expresan un Nº correlativo de registro dentro del año.</p>
-------------------	---	------------	-----------------------------	---	--	--

Metadato	Descripción/Condiciones de uso	Cardinalidad	Tipo	Esquema de valores	Ejemplo	Observaciones
IndiceNIG	Contenido del índice del NIG	1				

<b>IndiceContenidoNIG</b>	Contenido del índice del expediente judicial electrónico	1				
<b>FechaIndiceNIG</b>	Fecha en la que se firma el índice del NIG [conjunto de procedimiento(s)judicial(es) electrónico(s)] que deberá ser actualizada como mínimo ante un intercambio de al menos un procedimiento que compone dicho NIG o ante el cierre del último procedimiento en activo que componen el NIG.	1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>Procedimientos_Expedientes</b>	Listado de las referencias de todos los procedimientos y piezas que forman parte de un NIG	1:N				
<b>IndiceProc_expediente</b>	Contenido del índice del Procedimiento Judicial Electrónico y/o pieza	1				
<b>IndiceContenidoProc_Expediente</b>	Contenido del índice del procedimiento y/o pieza	1				
<b>FechaIndiceProcedimientoExpediente</b>	Fecha en la que se firma el índice del procedimiento o pieza que deberá ser actualizada como mínimo ante un intercambio o cierre del procedimiento	1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>DocumentoIndizado</b>	Documentos incluidos en el procedimiento o pieza	1:N				

<p><b>IdentificadorDocumento</b></p>	<p>Código con carácter normalizado y único para la identificación del documento electrónico</p>	<p>1</p>	<p>Cadena de caracteres</p>	<p>[A-Z]{2}\d{30}</p> <p>[A-Z]{2} = Código ISO de país según la norma ISO 3166 (permite enrutar códigos a otros países)</p> <p>\d{4} = Año de incorporación del documento al expediente</p> <p>\d{10} = Codificación del órgano según las Tablas Maestras de la Normativa Técnica del CTEAJE</p> <p>\d{15} = Código específico único definido por el organismo de 15 caracteres. Se podrán reaprovechar los que actualmente ya tenga cada organismo, rellenando con 0 hasta llegar a 15</p> <p>d{1} = Dígito de control</p>	<p>&lt;ES201601059420010000000000000011&gt;</p>	<p>Ejemplo de identificador de longitud 32 caracteres: ES-AAAA-ZZZZZZZZZZ-CCCCCCCCCCCCCCC-D: *ES: Código ISO de país según la norma ISO 3166 (permite enrutar códigos a otros países). *AAAA: Año de incorporación del documento al expediente. *ZZZZZZZZZZ: Codificación del órgano según las Tablas Maestras de la Normativa Técnica del CTEAJE *CCCCCCCCCCCCCCC Código específico único definido por el organismo de 15 caracteres. Se podrán reaprovechar los que actualmente ya tenga cada organismo, rellenando con 0 hasta llegar a 15. *D dígito de control. Se propone añadir este dígito para detección de errores y verificar la corrección de un dato Ejemplo de Visualización: ES-2016-0105942001-0000.0000.0000.001-1</p>
<p><b>NombreDocumento</b></p>	<p>Nombre del documento incluyendo la extensión</p>	<p>1</p>	<p>Cadena de caracteres</p>			

<b>ValorHuella</b>	La huella de un documento electrónico se obtiene de la aplicación de una función resumen al fichero de contenido de dicho documento o bien concatenando las huellas de todos los ficheros que lo componen (en caso de documentos con más de un fichero de contenido), pudiendo incluir a su vez la huella del fichero de la firma electrónica de cada uno de ellos, cuando éstas se almacenan en ficheros independientes	1	Cadena de caracteres			
<b>FuncionResumen</b>	Función resumen utilizada para la generación de la huella digital del documento	1	Cadena de caracteres			
<b>TipologiaElectronica</b>	Tipología al respecto del carácter electrónico o digitalización del documento	0:1	Cadena de caracteres	TE00 - Electrónico TE01 - Digitalizado TE02 - No digitalizable	<TE00>	
<b>FechaCaptura</b>	La fecha de incorporación del documento judicial electrónico al procedimiento (artículo 27.2, Ley 18/2011) o a la pieza (resolución iniciadora de la pieza)	0:1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>OrdenDocumento</b>	El orden del documento judicial electrónico dentro del procedimiento o de la pieza	1	Cadena de caracteres		<09>	
<b>ExpedienteAdmIndizado</b>	Características de un expediente administrativo	0:N				

<b>Indice</b>	Para el intercambio de un expediente electrónico, se envía en primer lugar, el índice del expediente. Posteriormente, se enviarán los documentos que lo componen, uno a uno, y siguiendo la distribución reflejada en el contenido del Índice	1				
<b>IndiceContenido</b>		1				
<b>FechaIndiceElectronico</b>		1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>DocumentoIndizado</b>		1				
<b>IdentificadorDocumento</b>		1	Cadena de caracteres			
<b>NombreDocumento</b>		1	Cadena de caracteres			
<b>ValorHuella</b>		1	Cadena de caracteres			

<b>FuncionResumen</b>		1	Cadena de caracteres			
<b>FechaIncorporacionExpediente</b>		0:1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>OrdenDocumentoExpediente</b>		0:1	Cadena de caracteres			
<b>ExpedienteIndizado</b>		1				
<b>FechaIndiceElectronico</b>		1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>DocumentoIndizado</b>		1:N				
<b>...ver DocumentoIndizado ENI</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)					
<b>ExpedienteIndizado</b>		1:N				
<b>...ver ExpedienteIndizado ENI</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)					
<b>CarpetaIndizada</b>		1:N				

... ver <b>CarpetaIndeza da ENI</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)					
<b>CarpetaIndizada</b>		1				
<b>IdentificadorCarp etaIndizada</b>		1	Cadena de caracteres			
<b>DocumentoIndiza do</b>		1:N				
... ver <b>DocumentoInd izado ENI</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)					
<b>ExpedienteIndiza do</b>		1:N				
... ver <b>ExpedienteIndi zado ENI</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)					
<b>CarpetaIndizada</b>		1:N				
... ver <b>CarpetaIndeza da ENI</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)					
<b>Firmas</b>		0:1				
... ver <b>Firmas</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)					
<b>MetadatosExp</b>		1				
<b>VersionNTI</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)	1	anyURI			
<b>Identificador</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)	1	Cadena de caracteres			

<b>Organo</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)	1:N	Cadena de caracteres			
<b>FechaApertura Expediente</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)	0:1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>Clasificacion</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)	0:1	Cadena de caracteres			
<b>Estado</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)	1	Cadena de caracteres	- E01 - Abierto. - E02 - Cerrado. - E03 - Índice para remisión cerrado.	<E01>	
<b>Interesado</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)	0:N	Cadena de caracteres			Obligatorio cumplimentar si existe un interesado
<b>VisualizacionIndice</b>		0:1				
<b>... ver pestaña ContenidoDocumento Judicial</b>	Esquema nacional de Interoperabilidad (ENI)					
<b>Firmas</b>	Firma del contenido del índice del procedimiento o pieza	0:N				
<b>Firma</b>		1:N				



<b>TipoFirma</b>	Indica el tipo de firma electrónica que firma el índice del procedimiento judicial electrónico o pieza, a efectos de garantizar la integridad de este. En caso de firma con certificado, indica el formato de la firma	1	Cadena de caracteres	CSV y formatos de firma electrónica definidos en la Ley 18/2011. Codificación: - TF01 - CSV - TF02 - XAdES Internally detached signature - TF03 - XAdES Enveloped signature - TF04 - CAAdES detached/explicit signature - TF05 - CAAdES attached/implicit signature - TF06 - PAdES	<TF01>	
<b>ContenidoFirma</b>		Choice				
<b>CSV</b>		1				
<b>ValorCSV</b>	[Sólo en caso de firma CSV] Valor del CSV	1:N	Cadena de caracteres			
<b>Regulación GeneracionCSV</b>	[Sólo en caso de firma CSV] Referencia a la Orden, Resolución o documento que define la creación del CSV correspondiente	1:N	Cadena de caracteres			Si AGE: Referencia BOE:BOE-A-YYYY-XXXXX En otro caso, referencia correspondiente.
<b>FirmaConCertificado</b>		Choice				
<b>FirmaBase64</b>	Firma en formato base64	1	base64			

	<b>Ds:Signature</b>	Estándar http://www.w3.org/2000/09/ xmldsig	1	Base64			Estándar http://www.w3.org/2000/09/xml dsig
	<b>ReferenciaFirma</b>	Referencia interna al fichero firma, por ejemplo, a fichero contenido en caso de firmas attached	1	Cadena de caracteres			
<b>MetadatosProc_Expediente</b>			1				
	<b>VersionGIS</b>	Identificador normalizado de la versión de la Guía de Interoperabilidad y Seguridad del Expediente Judicial Electrónico conforme a la cual se estructura el procedimiento/expediente	1	URI			
	<b>FechasProcedimiento Expediente</b>	Conjunto de fechas relevantes dentro del procedimiento o pieza	0:1				
	<b>FechaPresentacion</b>	Fecha en la que se recibe en la Oficina Judicial (Decanato o Servicio Común) el escrito iniciador del procedimiento, Hito 1010	0:1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos

<b>FechaRegistro</b>	Fecha de registro en Decanato o Servicio Común. Fecha en la que el escrito iniciador del Procedimiento queda registrado en la unidad funcional receptora competente para tal actuación (Decanato o Servicio Común). Hito 1010	0:1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>FechaResolucionIniciadora</b>	Fecha de la primera resolución dictada por el Órgano Judicial. Fecha en la que se dicta la primera resolución judicial o del Letrado de la Administración de Justicia en dicho Procedimiento. Hito 1040	0:1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>FechaUltimaResolucion</b>	Fecha de la última resolución dictada por el Órgano Judicial. Fecha en la que se dicta la última resolución judicial o del Letrado de la Administración de Justicia en dicho Procedimiento. Hito 1030	0:1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos
<b>FechaArchivo</b>	Fecha de archivo del último procedimiento activo del conjunto de procedimientos que conforman el NIG. Hito 1245	0:1	dateTime	Fecha y Hora Ejemplo: YYYY-MM-DD hh:mm:ss	<2002-05-30 09:00:00>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día hh - Indica las horas mm - Indica los minutos ss - Indica los segundos

IdentificadorProcedimiento _Pieza	Este elemento permite la trazabilidad del procedimiento o de la pieza dentro del Órgano Judicial, registrando los cambios que se puedan producir en el número de dicho Procedimiento.	1:N				
<b>NIG</b>	Número de Identificación General de Asunto.	1	Cadena de caracteres	\d{19} <Sede> + <Tipo de organo> + <Ámbito Jurisdiccional> + <Año> + <Nº Correlativo de registro dentro del año>	<28003> + <13> + <1> + <2011> + <000000000005>	19 caracteres: Los dígitos 1 a 5 expresan la "Sede" (expresada mediante el código del Municipio de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "municipios") de la Unidad Funcional que registra el asunto. Los dígitos 6 a 7 expresan el "Tipo de organo" que da de alta el asunto (expresada mediante el código del Tipo de Órgano de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "tipoOrgano"). El dígito 8 expresa el "Ámbito Jurisdiccional" (expresada mediante el código de la jurisdicción de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Jurisdicciones") Los dígitos 9 a 12 expresan el año en que se registra el asunto. Los dígitos 13 a 19 expresan un Nº correlativo de registro dentro del año.

<p><b>UnidadFuncional</b></p>	<p>Identificador normalizado del Órgano Judicial titular del procedimiento o pieza</p>	<p>1</p>	<p>Cadena de caracteres</p>	<p>\d{5}\d{d}([A-Z]\d){3}</p> <p>\d{5}= Sede: Tabla Municipios \d{d} = Tipo: Tabla Tipo Órgano [A-Z]\d){3} = Expresa un N° de Juzgado, Sección, etc. o el tipo y número de Servicio Común o Unidad Administrativa</p>	<p>&lt;0100204160&gt;</p>	<p>Código de Unidad Funcional contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Unidades Funcionales". Dicha codificación puede referirse a los siguientes tipos de UUFF:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Órganos Judiciales (OOJJ)</li> <li>-Juzgados de Paz</li> <li>-Servicios Comunes y Unidades Administrativas (SSCC y UUAA)</li> <li>-Fiscalías</li> <li>-Centros Penitenciarios y Otros Organismos</li> <li>-IML (Institutos de Medicina Legal)</li> </ul> <p>Los 5 primeros dígitos del código que forman el municipio vienen recogidos en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Municipios". Los dos siguientes forman el tipo de órgano y vienen recogidos en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Tipo Órgano"</p>
<p><b>Jurisdicción</b></p>	<p>Orden jurisdiccional (civil, penal, contencioso o social) al que corresponde el procedimiento o pieza.</p>	<p>1</p>	<p>Cadena de caracteres</p>	<p>\d</p>	<p>&lt;4&gt;</p>	<p>Código alfanumérico único para cada jurisdicción, extraído de la tabla Jurisdicciones dentro de las Tablas Maestras de la Normativa Técnica del CTEAJE</p>

<b>Tipo</b>	Indica si es procedimiento o pieza	1	Cadena de caracteres	PR - Procedimiento PZ - Pieza	PR	
<b>CodigoProcedimiento</b>	Código del Procedimiento	1	Cadena de caracteres	([A-Z]\d){3}		Enumerado de códigos en Tipo de Tramitación
<b>NumeroProcedimiento</b>	Nº de procedimiento o registro general en caso de no existir procedimiento	1	Cadena de caracteres	\d{11}		Nº de Procedimiento. Formado por el año y número dentro del mismo, y con el año expresado en cuatro dígitos
<b>SubindicePieza</b>	Sólo en el caso de que sea pieza: Subíndice que identifica la pieza dentro del procedimiento	0:1	Cadena de caracteres	\d{4}	0001	Identificador de una pieza separada a modo de subíndice del número de procedimiento principal
<b>IdentificadorProcedimiento_PiezaOrigen</b>	Este elemento permite identificar el procedimiento origen del que depende una pieza, en caso de que la pieza tenga número de identificación propio y no esté utilizando un subíndice.	0:1				

<b>NIG</b>	Número de Identificación General de Asunto.	1	Cadena de caracteres	<p>\d{19}</p> <p>&lt;Sede&gt; + &lt;Tipo de organo&gt; + &lt;Ámbito Jurisdiccional&gt; + &lt;Año&gt; + &lt;Nº Correlativo de registro dentro del año&gt;</p>	<p>&lt;28003&gt; + &lt;13&gt; + &lt;1&gt; + &lt;2011&gt; + &lt;000000000005&gt;</p>	<p>19 caracteres: Los dígitos 1 a 5 expresan la "Sede" (expresada mediante el código del Municipio de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "municipios") de la Unidad Funcional que registra el asunto.</p> <p>Los dígitos 6 a 7 expresan el "Tipo de organo" que da de alta el asunto (expresada mediante el código del Tipo de Órgano de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "tipoOrgano").</p> <p>El dígito 8 expresa el "Ámbito Jurisdiccional" (expresada mediante el código de la jurisdicción de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Jurisdicciones")</p> <p>Los dígitos 9 a 12 expresan el año en que se registra el asunto.</p> <p>Los dígitos 13 a 19 expresan un Nº correlativo de registro dentro del año.</p>
------------	---	---	----------------------	--	---	--

<p><b>UnidadFuncional</b></p>	<p>Identificador normalizado del Órgano Judicial titular del procedimiento.</p>	<p>1</p>	<p>Cadena de caracteres</p>	<p>\d{5}\d{d}([A-Z]\d){3}</p> <p>\d{5}= Sede: Tabla Municipios \d{d} = Tipo: Tabla Tipo Órgano [A-Z]\d){3} = Expresa un N° de Juzgado, Sección, etc. o el tipo y número de Servicio Común o Unidad Administrativa</p>	<p>&lt;0100204160&gt;</p>	<p>Código de Unidad Funcional contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Unidades Funcionales". Dicha codificación puede referirse a los siguientes tipos de UUFF:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Órganos Judiciales (OOJJ)</li> <li>-Juzgados de Paz</li> <li>-Servicios Comunes y Unidades Administrativas (SSCC y UUAA)</li> <li>-Fiscalías</li> <li>-Centros Penitenciarios y Otros Organismos</li> <li>-IML (Institutos de Medicina Legal)</li> </ul> <p>Los 5 primeros dígitos del código que forman el municipio vienen recogidos en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Municipios". Los dos siguientes forman el tipo de órgano y vienen recogidos en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Tipo Organo"</p>
<p><b>Jurisdicción</b></p>	<p>Orden jurisdiccional (civil, penal, contencioso o social) al que corresponde el procedimiento</p>	<p>1</p>	<p>Cadena de caracteres</p>	<p>\d</p>	<p>&lt;4&gt;</p>	<p>Código alfanumérico único para cada jurisdicción, extraído de la tabla Jurisdicciones dentro de las Tablas Maestras de la Normativa Técnica del CTEAJE</p>



<b>Tipo</b>	Indica si es procedimiento o pieza	1	Cadena de caracteres	PR - Procedimiento PZ - Pieza	PR	
<b>CodigoProcedimiento</b>	Código del Procedimiento	1	Cadena de caracteres	{[A-Z]\d}{3}		Enumerado de códigos en Tipo de Tramitación
<b>numeroProcedimiento</b>	Nº de procedimiento o registro general en caso de no existir procedimiento	1	Cadena de caracteres	\d{11}		Nº de Procedimiento. Formado por el año y número dentro del mismo, y con el año expresado en cuatro dígitos
<b>SubindicePieza</b>	Sólo en el caso de que sea pieza: Subíndice que identifica la pieza dentro del procedimiento	0:1	Cadena de caracteres	\d{4}	0001	Identificador de una pieza separada a modo de subíndice del número de procedimiento principal
<b>Hitos</b>	Hitos procesales. Hito en la tramitación de un expediente a efectos de interés estadístico	0:N				
<b>codigoHito</b>	Código del hito. Campo obligatorio.	1	Cadena de caracteres	[1 2 3 4]\d{3}(\d\d)?(\d\d)?		Código que representa el hito contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Hitos"
<b>fechaHito</b>	Fecha en la que se ha producido el hito. Campo obligatorio.	1	dateTime			
<b>Intervinientes</b>	Intervinientes en el procedimiento o pieza	0:N				El elemento Intervinientes será siempre obligatorio, salvo en casos excepcionales (Ej: Auxilio judicial)
<b>persona</b>	Persona física o jurídica	1				

<b>personald</b>	Identificación de Persona	1	Cadena de caracteres			
<b>tipoidentificacion</b>	Código Tipo de Identificación de Personas.	1	Cadena de caracteres	\w	<C>	Código que representa el tipo de identificación contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Tipo identificacion"
<b>identificacion</b>	Número o código para identificar personas	1	Cadena de caracteres	Máximo 25 caracteres		Identificador dependiendo del tipo de identificación. En caso de que el tipo de identificación sea indocumentado, y dado la obligatoriedad de este dato, se podrá informar cualquier valor ya que éste será ignorado
<b>personaFisica</b>	Información de una persona física	1				
<b>nombre</b>	Nombre de pila	1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>primerApellido</b>	Primer apellido	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>segundoApellido</b>	Segundo apellido	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>alias</b>	Alias	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		

<b>nacionalidad</b>	Nacionalidad de la persona	1	iso3166	\d{3}	<724>	Código que representa la nacionalidad contenida en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Sobre los estándares ISO utilizados" > "Países y Nacionalidades"
<b>sexo</b>	Sexo de la persona	1	Cadena de caracteres	Valores: H M N (H)ombre, (M)ujer o (N)o consta	<M>	Código que representa el sexo contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Sexos"
<b>paisNacimiento</b>	País de nacimiento	0:1	iso3166	\d{3}	<724>	Código que representa el país de nacimiento contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Países y Nacionalidades"
<b>fechaNacimiento</b>	Fecha de nacimiento	0:1	date	Fecha simple Ejemplo: YYYY-MM-DD	<2002-09-24>	YYYY - Indica el año MM - Indica el mes DD - Indica el día
<b>lugarNacimiento</b>	Lugar de nacimiento	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>nombrePadre</b>	Nombre de pila del padre	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>nombreMadre</b>	Nombre de pila de la madre	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>personaJuridica</b>	Información de una persona jurídica	1				

<b>unidadFuncional</b>	Código que representa la Unidad Funcional (UUFF)	0:1	Cadena de caracteres	<p><math>\backslash d\{5\}\backslash d\{3}\{[A-Z]\backslash d\}</math></p> <p><math>\backslash d\{5\}</math> = Sede: Tabla Municipios</p> <p><math>\backslash d\{d\}</math> = Tipo: Tabla Tipo Órgano</p> <p><math>[A-Z]\backslash d\{3}\}</math> = Expresa un N° de Juzgado, Sección, etc. o el tipo y número de Servicio Común o Unidad Administrativa</p>	<0100204160>	<p>Código de Unidad Funcional contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Unidades Funcionales". Dicha codificación puede referirse a los siguientes tipos de UUFF:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Órganos Judiciales (OOJJ)</li> <li>-Juzgados de Paz</li> <li>-Servicios Comunes y Unidades Administrativas (SSCC y UAAA)</li> <li>-Fiscalías</li> <li>-Centros Penitenciarios y Otros Organismos</li> <li>-IML (Institutos de Medicina Legal)</li> </ul> <p>Los 5 primeros dígitos del código que forman el municipio vienen recogidos en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Municipios". Los dos siguientes forman el tipo de órgano y vienen recogidos en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Tipo Organo"</p>
<b>nombreEntidad</b>	Nombre de la entidad	1	Cadena de caracteres	Máximo 100 caracteres		

<b>nombreComercial</b>	Nombre o acrónimo comercial	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 100 caracteres		
<b>nombreResponsable</b>	Nombre del responsable	0:1	Cadena de caracteres			
<b>cargoResponsable</b>	Cargo que ocupa el representante de la persona jurídica o entidad	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>enteSinPersonalidad Juridica</b>	Información de un ente sin personalidad jurídica	1				
<b>nombreEntidad</b>	Nombre de la entidad	1	Cadena de caracteres			
<b>tipoIntervencion</b>	Calidad en la que una parte interviene en un expediente	1	Cadena de caracteres	[A-Z]([A-Z]\d){2}		Código que representa al tipo de intervención contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Tipo Intervencion"
<b>domicilio</b>	Domicilio a efectos de notificación si es conocido	0:N				
<b>domiciliold</b>	Identificación del domicilio de una persona. Es un número de domicilio por persona. En caso de aplicar N ocurrencias de "domicilio" permite numerar, y actuar a su vez como identificador, cada de ocurrencia.	1	Cadena de caracteres			

<b>direccionNacional</b>	Dirección postal en el territorio nacional	1				
<b>tipoVia</b>	Código de Tipo de vía	1	Cadena de caracteres	[A-Z]{2}		Código que representa al tipo de la vía contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Tipo Vía"
<b>nombreVia</b>	Número de la vía	1	Cadena de caracteres			
<b>numeroVia</b>	Número de vía	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 15 caracteres		
<b>piso</b>	Número de Piso	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 15 caracteres		
<b>letra</b>	Letra	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 15 caracteres		
<b>poblacion</b>	Población	0:1	Cadena de caracteres			
<b>municipio</b>	Código de Municipio	1	Cadena de caracteres	\d{5}		Código que representa al municipio contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Municipio"
<b>codigoPostal</b>	Código postal	0:1	Cadena de caracteres			

<b>direccionExtranjero</b>	Dirección postal en el extranjero	1				
<b>tipoVia</b>	Tipo de vía	0:1	Cadena de caracteres	[A-Z]{2}		Código que representa al tipo de la vía contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Tipo Vía"
<b>nombreVia</b>	Número de la vía	1	Cadena de caracteres			
<b>numeroVia</b>	Número de vía	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 15 caracteres		
<b> piso</b>	Número de Piso	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 15 caracteres		
<b>poblacion</b>	Población	1	Cadena de caracteres			
<b>municipio</b>	Municipio	0:1	Cadena de caracteres			
<b>codigoPostal</b>	Código Postal	0:1	Cadena de caracteres			

<b>pais</b>	País	1	iso3166	\d{3}	<724>	Código que representa la nacionalidad contenida en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Sobre los estándares ISO utilizados" > "Países y Nacionalidades"
<b>telefono</b>	Teléfono de contacto	0:N	Cadena de caracteres			
<b>fax</b>	Fax de contacto	0:N	Cadena de caracteres			
<b>direccionElectronica</b>	E-mail de contacto	0:N	rfc2822	\w+(\[!+._]w+)*@\w+(\[!-.\]w+)*\.\w+(\[!-.\]w+)*(\[!:]s*\w+(\[!+.\]w+)*@\w+(\[!-.\]w+)*\.\w+(\[!-.\]w+)*)*"		Dirección de correo electrónico de acuerdo con el estándar <a href="http://www.ietf.org/rfc/rfc2822.txt">http://www.ietf.org/rfc/rfc2822.txt</a>
<b>representacion</b>	Información de representación y defensa. Información del representante del interviniente	0:N				
<b>representanteColegiado</b>	Información de representante en caso de ser un profesional colegiado contemplado por tipo de representación	1				
<b>tipoRepresentacion</b>	Calidad en la que actúa. Abogado, Procurador, etc.	1	Cadena de caracteres	[A-Z]{3}		Código que representa al tipo de representación contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Tipo Representacion"



<b>colegio</b>	Identificación del Colegio Profesional en el que está inscrito	1	Cadena de caracteres	[A-Z]\d{5}		El primer caracter señala el tipo de Colegio y los siguientes dígitos corresponden al código de municipio de la sede del Colegio, contenido en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa del CTEAJE "Colegios Profesionales"
<b>representanteld</b>	Nº de Colegiado según Colegio Profesional	1	Cadena de caracteres	Máximo 12 caracteres		
<b>personald</b>	Nombre de la entidad	0:1	Cadena de caracteres			
... ver Persona Id más arriba						
<b>nombre</b>	Identificación como Persona Física o Jurídica	1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>primerApellido</b>	Primer apellido	1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>segundoApellido</b>	Segundo apellido	0:1	Cadena de caracteres	Máximo 50 caracteres		
<b>domicilio</b>	Domicilio de representación a efectos de notificación	0:1				
... ver domicilio más arriba						
<b>representanteLegal</b>	Información de representante en caso de ser ninguno de los anteriores casos	1				

<b>personaFísica</b>	Una persona física como representante legal	1				
... ver <b>personaFísica más arriba</b>						
<b>personaJurídica</b>	Una persona jurídica como representante legal	1				
... ver <b>personaJurídica más arriba</b>						
<b>enteSinPersonalidad Jurídica</b>	Un ente sin personalidad jurídica como representante legal	1				
... ver <b>enteSinPersonalidad Jurídica más arriba</b>						
<b>domicilio</b>	Domicilio de representación a efectos de notificación	0:1				
... ver <b>domicilio más arriba</b>						
<b>ClaseRegistro</b>	Listado de las distintas clases de registro, agrupadas por tipo de órgano, siguiendo una codificación jerarquizada de menor o mayor nivel de agrupamiento	0:N	Cadena de caracteres	Máximo 10 caracteres		Código que representa la clase de registro contenida en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Clases de Registro"

<b>Materia</b>	Listado de materias a la que se refiere el procedimiento/expediente. La primera materia/delito indicado en la lista, resulta el delito/materia principal.	1:N	Cadena de caracteres	Máximo 9 caracteres		Código que representa a la materia contenida en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Materias"
<b>DelitosSentenciados</b>	La información de delitos sentenciados es importante dentro del EJE. En caso de que el SGP los recoja, deberían incluirse dentro de los datos del EJE.	0:N	Cadena de caracteres	Máximo 9 caracteres		Código que representa a la materia contenida en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Materias"
<b>DelitosCalificados</b>	La información de delitos calificados es importante dentro del EJE. En caso de que el SGP los recoja, deberían incluirse dentro de los datos del EJE	0:N	Cadena de caracteres	Máximo 9 caracteres		Código que representa a la materia contenida en la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Materias"
<b>SecretoActuacion</b>	Indica si sobre el procedimiento o pieza recae el secreto de actuación	0:N	Cadena de caracteres	<P T N> N - No hay secreto de actuación P - Secreto de actuación Parcial T - Secreto de actuación Total		Indica si se ha acordado el secreto de las actuaciones en el documento judicial electrónico. Dato obligatorio para conocer si no hay secreto (N) o para discriminar en caso de secreto parcial (P) o total (T), sí el documento referido está afectado por el mismo.
<b>ReservaActuacion</b>	Distingue entre diferentes tipos de reserva de actuaciones. Los valores posibles son "Sí" o "No"	0:N	Boleano	1 - SI 0 - NO		

<b>CircunstanciasEspeciales</b>	Indica si en el procedimiento o pieza existen circunstancias especiales tales como: causa con preso, violencia de género etc.	0:N	Cadena de caracteres	TCE01 - Causa con preso TCE02 - Violencia de género TCE03 - Testigo Protegido TCE04 - Agente Encubierto	<TCE03>	Circunstancias especiales que aplican sobre un Documento, Pieza, Procedimiento o Asunto.
<b>Firmas</b>	Existirá, al menos, una firma del contenido del índice del expediente judicial electrónico	1				
<b>Firma</b>		1:N				
<b>TipoFirma</b>	Indica el tipo de firma electrónica que firma electrónicamente el índice NIG a efectos de garantizar la integridad del expediente judicial electrónico. En caso de firma con certificado, indica el formato de la firma.	1	Cadena de caracteres	CSV y formatos de firma electrónica definidos en la Ley18/2011. Codificación: - TF01 - CSV - TF02 - XAdES Internally detached signature - TF03 - XAdES Enveloped signature - TF04 - CAAdES detached/explicit signature - TF05 - CAAdES attached/implicit signature - TF06 - PAdES - TF07 - ASIC	<TF01>	
<b>ContenidoFirma</b>		Choice				
<b>CSV</b>		1				

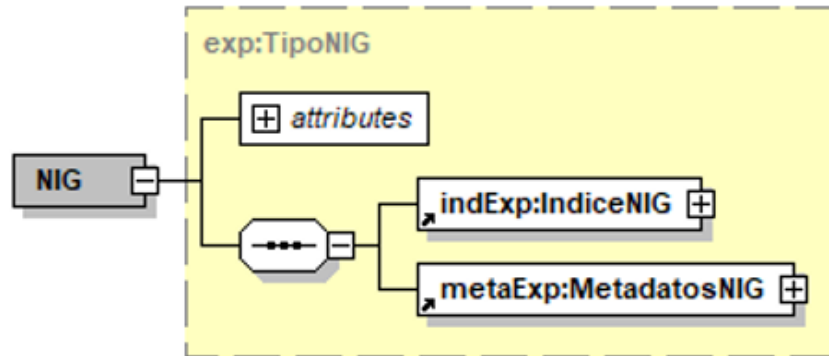
<b>ValorCSV</b>	[Sólo en caso de firma CSV] Valor del CSV	1:N	Cadena de caracteres			
<b>RegulacionGeneracionCSV</b>	[Sólo en caso de firma CSV] Referencia a la Orden, Resolución o documento que define la creación del CSV correspondiente	1:N	Cadena de caracteres			Si AGE: Referencia BOE:BOE-A-YYYY-XXXXX En otro caso, referencia correspondiente.
<b>FirmaConCertificado</b>		Choice				
<b>FirmaBase64</b>	Firma en formato base64	1	Base64			
<b>Ds:Signature</b>	Estándar <a href="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig">http://www.w3.org/2000/09/xmlsig</a>	1				Estándar <a href="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig">http://www.w3.org/2000/09/xmlsig</a>
<b>ReferenciaFirma</b>	Referencia interna al fichero firma, por ejemplo, a fichero contenido en caso de firmas attached	1	Cadena de caracteres			

Metadato	Descripción/Condiciones de uso	Cardinalidad	Tipo	Esquema de valores	Ejemplo	Observaciones
<b>MetadatosNIG</b>	Metadatos mínimos obligatorios del NIG	1				
<b>VersionGIS</b>	Identificador normalizado de la versión de la Guía de Interoperabilidad y Seguridad del Expediente Judicial Electrónico conforme a la cual se estructura el expediente judicial electrónico	1	URI			

<b>NIG</b>	Número de Identificación General que se utilizará para identificar el expediente	0:1	Cadena de caracteres	<p>\d{19}</p> <p>&lt;Sede&gt; + &lt;Tipo de organo&gt; + &lt;Ámbito Jurisdiccional&gt; + &lt;Año&gt; + &lt;Nº Correlativo de registro dentro del año&gt;</p>	<p>&lt;28003&gt; + &lt;13&gt; + &lt;1&gt; + &lt;2011&gt; + &lt;000000000005&gt;</p>	<p>19 caracteres: Los dígitos 1 a 5 expresan la "Sede" (expresada mediante el código del Municipio de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "municipios") de la Unidad Funcional que registra el asunto.</p> <p>Los dígitos 6 a 7 expresan el "Tipo de organo" que da de alta el asunto (expresada mediante el código del Tipo de Órgano de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "tipoOrgano").</p> <p>El dígito 8 expresa el "Ámbito Jurisdiccional" (expresada mediante el código de la jurisdicción de la Tabla de Datos Maestros de la Normativa Técnica del CTEAJE "Jurisdicciones")</p> <p>Los dígitos 9 a 12 expresan el año en que se registra el asunto.</p> <p>Los dígitos 13 a 19 expresan un Nº correlativo de registro dentro del año.</p>
------------	--	-----	----------------------	--	---	--

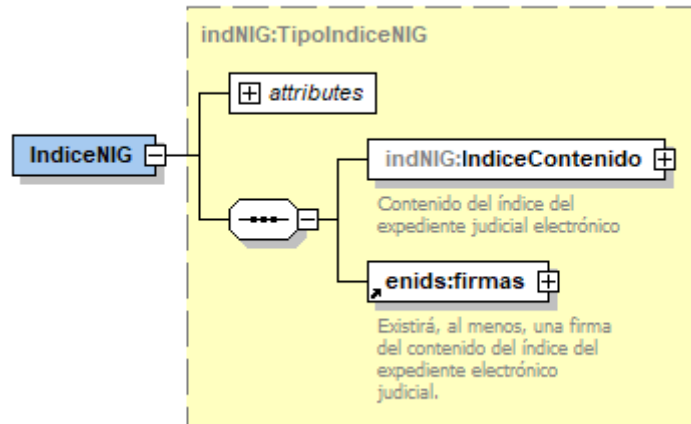
## 12. ANEXO II. ESQUEMAS XML PARA INTERCAMBIO DE EXPEDIENTES JUDICIALES ELECTRÓNICOS

### 12.1 XSD NIG



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:indExp="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indicenig-xsd" xmlns:metaExp="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-metadatosnig-xsd"
xmlns:exp="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-nig-xsd"
xmlns:conDocJudicial="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-
v3-0-contenidodocumentojudicial-xsd"
targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
nig-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD EXPEDIENTE ELECTRONICO
JUDICIAL</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-indicenig-xsd" schemaLocation="IndiceNIG.xsd"/>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-metadatosnig-xsd" schemaLocation="MetadatosNIG.xsd"/>
  <xsd:element name="NIG" type="exp:TipoNIG"/>
  <xsd:complexType name="TipoNIG">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Para el intercambio de un expediente electrónico judicial, se
envía en primer lugar, el índice del expediente. Posteriormente, se enviarán los documentos que lo componen,
uno a uno, y siguiendo la distribución reflejada en el contenido del Índice.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="indExp:IndiceNIG"/>
      <xsd:element ref="metaExp:MetadatosNIG"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

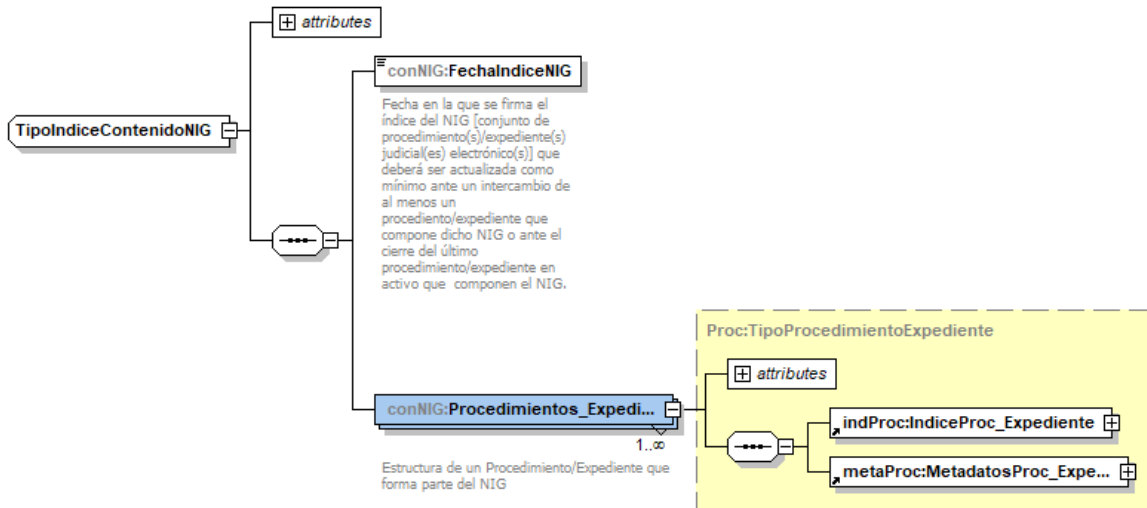
### 12.2 XSD Índice del NIG



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:enids="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-firmas-
xsd" xmlns:indNIG="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indicenig-xsd" xmlns:conNIG="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-indicecontenidonig-xsd"
targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indicenig-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD INDICE NIG</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-firmas-xsd" schemaLocation="xsd_comunes/Firmas.xsd"/>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-indicecontenidonig-xsd" schemaLocation="IndiceContenidoNIG.xsd"/>
  <xsd:element name="IndiceNIG" type="indNIG:TipoIndiceNIG"/>
  <xsd:complexType name="TipoIndiceNIG">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="IndiceContenido" type="conNIG:TipoIndiceContenidoNIG">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Contenido del índice del expediente judicial
electrónico</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element ref="enids:firmas">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Existirá, al menos, una firma del contenido del
índice del expediente electrónico judicial.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



### 12.3 XSD Contenido del índice del NIG

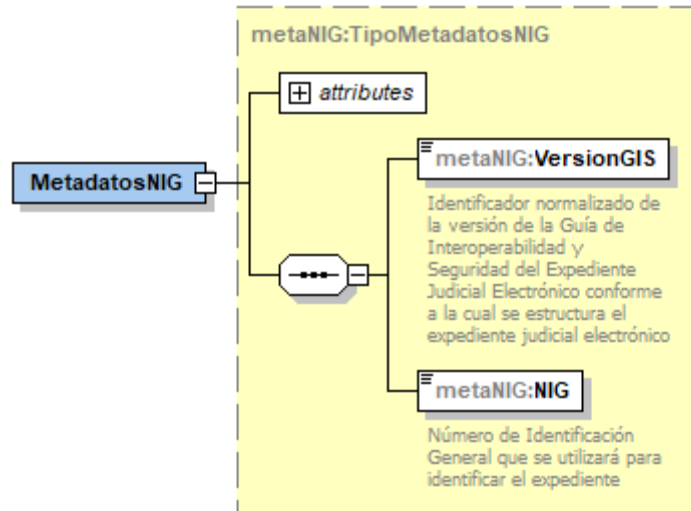


```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:conNIG="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indicecontenidonig-xsd" xmlns:Proc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-proc_expediente-xsd"
xmlns:tnsBase="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
base-xsd" targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-indicecontenidonig-xsd" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-base-xsd" schemaLocation="xsd_comunes/Base.xsd"/>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-proc_expediente-xsd" schemaLocation="Proc_Expediente.xsd"/>
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD CONTENIDO INDICE EXPEDIENTE ELECTRONICO
JUDICIAL</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="IndiceContenido" type="conNIG:TipoIndiceContenidoNIG"/>
  <xsd:complexType name="TipoIndiceContenidoNIG">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="FechaIndiceNIG" type="tnsBase:fechaFormato">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Fecha en la que se firma el
índice del NIG [conjunto de procedimiento(s)/expediente(s) judicial(es) electrónico(s)] que deberá ser
actualizada como mínimo ante un intercambio de al menos un procedimiento/expediente que compone dicho NIG o
ante el cierre del último procedimiento/expediente en activo que componen el NIG.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Procedimientos_Expedientes"
type="Proc:TipoProcedimientoExpediente" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Estructura de un
Procedimiento/Expediente que forma parte del NIG</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</pre>

```

</xsd:schema>

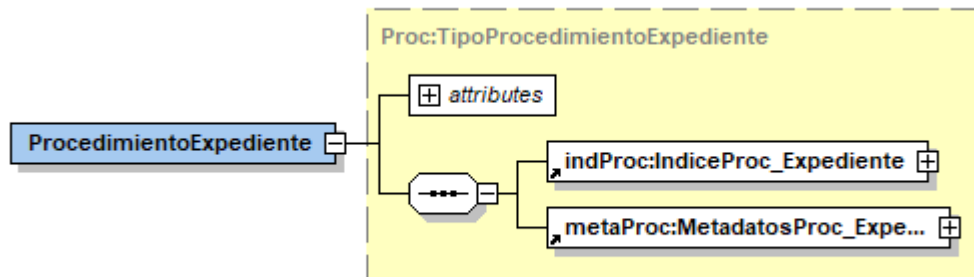
## 12.4 XSD Metadatos del NIG



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:metaNIG="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
metadatosnig-xsd" xmlns:tnsBase="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-base-xsd"
targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
metadatosnig-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-base-xsd" schemaLocation="xsd_comunes/Base.xsd"/>
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD METADATOS EXPEDIENTE JUDICIAL
ELECTRONICO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="MetadatosNIG" type="metaNIG:TipoMetadatosNIG"/>
  <xsd:complexType name="TipoMetadatosNIG">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VersionGIS" type="xsd:anyURI">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Identificador normalizado de la
versión de la Guía de Interoperabilidad y Seguridad del Expediente Judicial Electrónico conforme a la cual se
estructura el expediente judicial electrónico</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NIG" type="tnsBase:nig">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Número de Identificación
General que se utilizará para identificar el expediente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
```

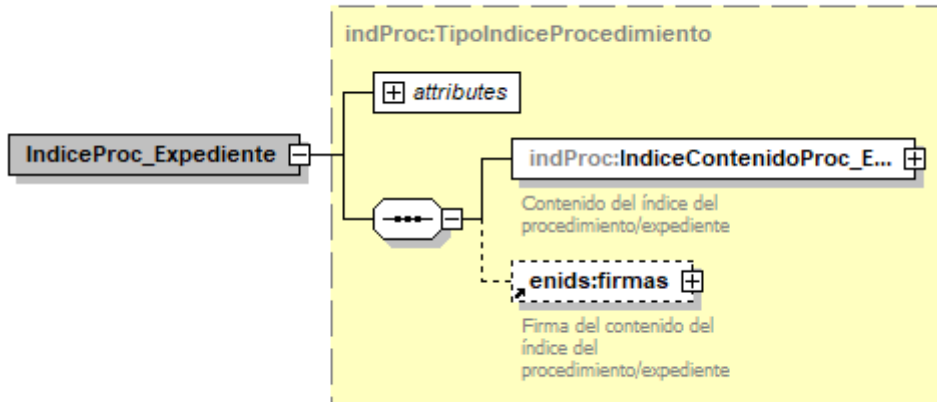
</xsd:schema>

## 12.5 XSD Procedimiento Expediente



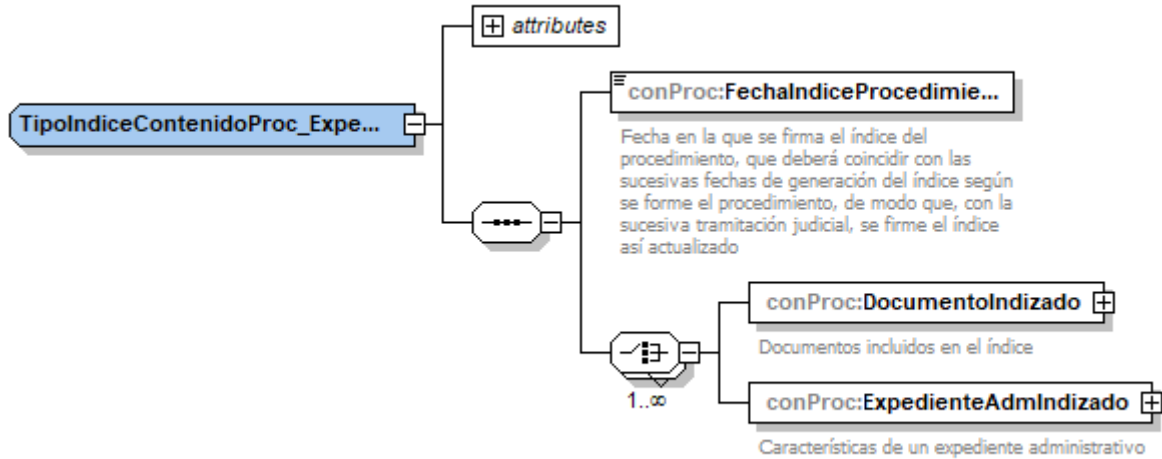
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:indProc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indiceproc_expediente-xsd" xmlns:metaProc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-
library-7557200/cteaje-v3-0-metadatosproc_expediente-xsd"
xmlns:Proc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
proc_expediente-xsd" xmlns:conDocJudicial="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-
library-7557200/cteaje-v3-0-contenidodocumentojudicial-xsd"
targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
proc_expediente-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD EXPEDIENTE JUDICIAL
ELECTRONICO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-indiceproc_expediente-xsd" schemaLocation="IndiceProc_Expediente.xsd"/>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-metadatosproc_expediente-xsd" schemaLocation="MetadatosProc_Expediente.xsd"/>
  <xsd:element name="ProcedimientoExpediente" type="Proc:TipoProcedimientoExpediente"/>
  <xsd:complexType name="TipoProcedimientoExpediente">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Para el intercambio de un procedimiento, se envía en primer
lugar, el índice del procedimiento.Posteriormente, se enviarán los documentos que lo componen, uno a uno, y
siguiendo la distribución reflejada en el contenido del Índice.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="indProc:IndiceProc_Expediente"/>
      <xsd:element ref="metaProc:MetadatosProc_Expediente"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## 12.6 XSD Índice electrónico del Procedimiento Expediente



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:enids="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-firmas-
xsd" xmlns:indProc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-
0-indiceproc_expediente-xsd" xmlns:conProc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-
library-7557200/cteaje-v3-0-indicecontenidoPROC_expediente-xsd"
targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indiceproc_expediente-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD INDICE PROCEDIMIENTO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-firmas-xsd" schemaLocation="xsd_comunes/Firmas.xsd"/>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-indicecontenidoPROC_expediente-xsd"
schemaLocation="IndiceContenidoProc_Expediente.xsd"/>
  <xsd:element name="IndiceProc_Expediente" type="indProc:TipoIndiceProcedimiento"/>
  <xsd:complexType name="TipoIndiceProcedimiento">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="IndiceContenidoProc_Expediente"
type="conProc:TipoIndiceContenidoProc_Expediente">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Contenido del índice del
procedimiento/expediente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element ref="enids:firmas" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Firma del contenido del índice del
procedimiento/expediente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## 12.7 XSD Contenido del índice del Procedimiento/Expediente



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:indProc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indiceproc_expediente-xsd" xmlns:Proc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-proc_expediente-xsd"
xmlns:conProc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indicecontenidoproc_expediente-xsd"
xmlns:admexp="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
expedienteadm-xsd" xmlns:tnsBase="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-base-xsd"
targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indicecontenidoproc_expediente-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD CONTENIDO INDICE
PROCEDIMIENTO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-base-xsd" schemaLocation="xsd_comunes/Base.xsd"/>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-expedienteadm-xsd" schemaLocation="ExpedienteAdm.xsd"/>
  <xsd:element name="IndiceContenidoProc_Expediente"
type="conProc:TipoIndiceContenidoProc_Expediente"/>
  <xsd:complexType name="TipoIndiceContenidoProc_Expediente">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="FechaIndiceProcedimientoExpediente"
type="tnsBase:fechaFormato">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Fecha en la que se firma el
índice del procedimiento, que deberá coincidir con las sucesivas fechas de generación del índice según
el procedimiento, de modo que, con la sucesiva tramitación judicial, se firme el índice así
actualizado</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:choice maxOccurs="unbounded">
        <xsd:element name="DocumentoIndizado"
type="conProc:TipoDocumentoIndizado">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Documentos incluidos
en el índice</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

```

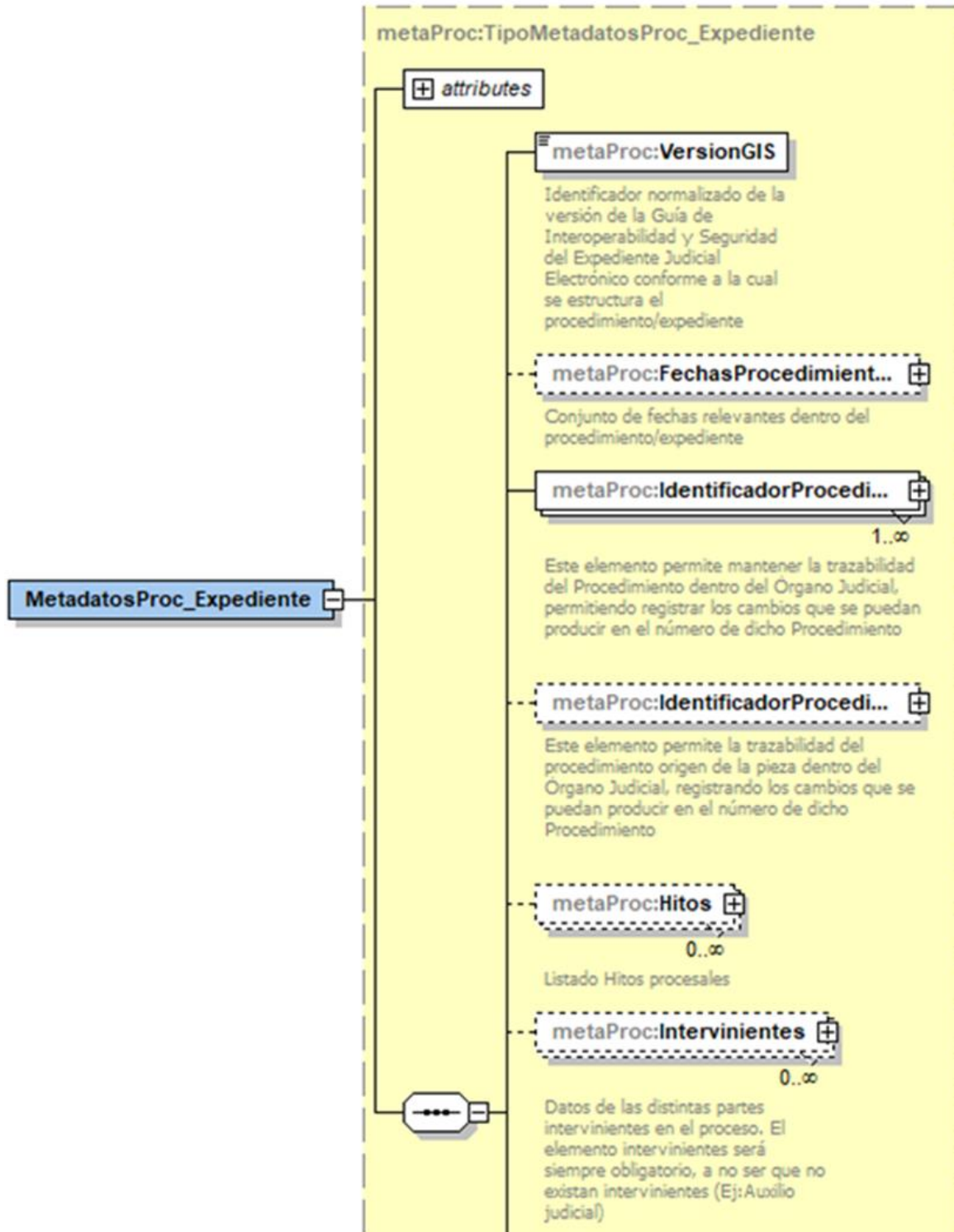
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ExpedienteAdmIndizado"
type="admexp:TipoExpediente">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Características de un
expediente administrativo</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    </xsd:choice>
</xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TipoDocumentoIndizado">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="IdentificadorDocumento"
type="tnsBase:identificadorDocumento">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="es">Código con carácter
normalizado y único para la identificación del documento</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NombreDocumento" type="tnsBase:NombreDocumento">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="es">Nombre del documento
incluyendo la extensión</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ValorHuella" type="tnsBase:valorHuella">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="es">La huella de un documento
electrónico se obtiene de la aplicación de una función resumen bien al fichero de contenido de dicho documento
o concatenando las huellas de todos los ficheros que lo componen (en caso de documentos con más de un
fichero de contenido), pudiendo incluir a su vez la huella del fichero de la firma electrónica de cada uno de ellos,
cuando éstas se almacenan en ficheros independientes.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="FuncionResumen" type="tnsBase:funcionResumen">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="es">Función resumen utilizada para
la generación de la huella digital del documento</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="TipologiaElectronica" type="tnsBase:tipologiaElectronica"
minOccurs="0" maxOccurs="1">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="es">
                    Tipología al respecto del carácter electrónico o digitalización del
                    documento
                    TE00 - Electrónico
                    TE01 - Digitalizado
                    TE02 - No digitalizable
                </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="FechaCaptura" type="tnsBase:fechaFormato" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="es">La fecha de incorporación del
documento judicial electrónico al procedimiento/expediente (artículo 27.2, Ley 18/2011) o a la pieza (resolución
iniciadora de la pieza).</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

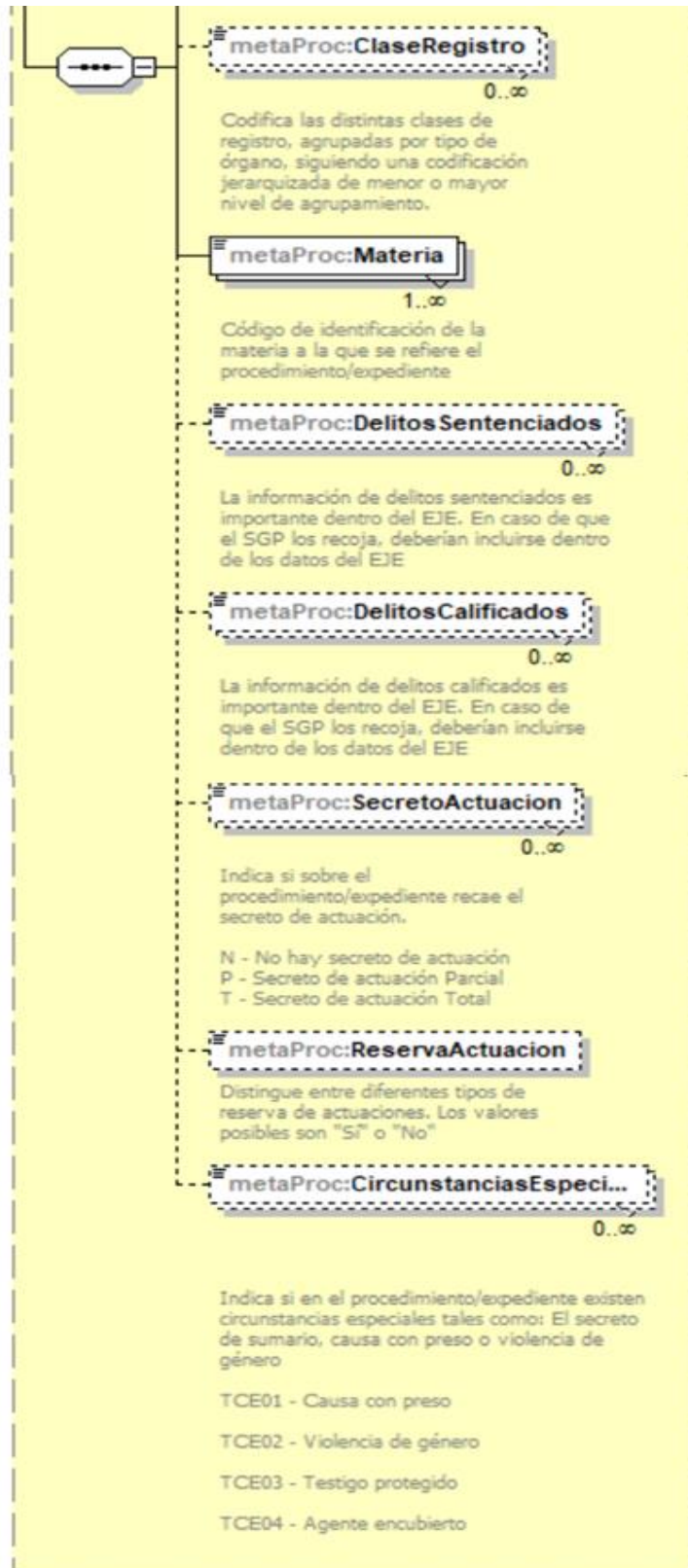


```
</xsd:element>
<xsd:element name="OrdenDocumento" type="tnsBase:numeroOrden"
minOccurs="1">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="es">El orden del documento judicial
electrónico dentro del procedimiento/expediente o de la pieza</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## 12.8 XSD Metadatos del Procedimiento/Expediente







```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:metaProc="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/ctea-
metadatosproc_expediente-xsd"
xmlns:tnsBase="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/ctea-
base-xsd" targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/ctea-
v3-0-metadatosproc_expediente-xsd" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/ctea-
v3-0-base-xsd" schemaLocation="xsd_comunes/Base.xsd"/>
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD METADATOS
PROCEDIMIENTO/EXPEDIENTE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="MetadatosProc_Expediente" type="metaProc:TipoMetadatosProc_Expediente"/>
  <xsd:complexType name="TipoMetadatosProc_Expediente">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="VersionGIS" type="xsd:anyURI">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Identificador normalizado de la
versión de la Guía de Interoperabilidad y Seguridad del Expediente Judicial Electrónico conforme a la cual se
estructura el procedimiento/expediente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="FechasProcedimientoExpediente"
type="metaProc:TipoFechasProcedimiento" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Conjunto de fechas relevantes
dentro del procedimiento/expediente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="IdentificadorProcedimiento_Pieza"
type="metaProc:TipoProcedimiento" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Este elemento permite
mantener la trazabilidad del Procedimiento dentro del Órgano Judicial, permitiendo registrar los cambios que se
puedan producir en el número de dicho Procedimiento
        </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="IdentificadorProcedimiento_PiezaOrigen"
type="metaProc:TipoProcedimiento" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Este elemento permite
identificar el procedimiento origen del que depende una pieza, en caso de que la pieza tenga número de
identificación propio y no esté utilizando un subíndice
        </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Hitos" type="tnsBase:hitos" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Listado Hitos
procesales</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Intervinientes" type="tnsBase:interviniente" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">Datos de las distintas partes
intervinientes en el proceso. El elemento intervinientes será siempre obligatorio, a no ser que no existan
intervinientes (Ej:Auxilio judicial) </xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ClaseRegistro" type="tnsBase:claseRegistro" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Codifica las distintas clases de
registro, agrupadas por tipo de órgano, siguiendo una codificación jerarquizada de menor o mayor nivel de
agrupamiento.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Materia" type="tnsBase:materia" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Código de identificación de la
materia a la que se refiere el procedimiento/expediente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DelitosSentenciados" type="tnsBase:delitosSentenciados"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">La información de delitos
sentenciados es importante dentro del EJE. En caso de que el SGP los recoja, deberían incluirse dentro de los
datos del EJE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DelitosCalificados" type="tnsBase:delitosCalificados"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">La información de delitos
calificados es importante dentro del EJE. En caso de que el SGP los recoja, deberían incluirse dentro de los
datos del EJE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="SecretoActuacion" type="tnsBase:secretoActuacion"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Indica si sobre el
procedimiento/expediente recae el secreto de actuación.
                N - No hay secreto de actuación
                P - Secreto de actuación Parcial
                T - Secreto de actuación Total</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ReservaActuacion" type="xsd:boolean" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">Distingue entre diferentes tipos
de reserva de actuaciones. Los valores posibles son "Sí" o "No"</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CircunstanciasEspeciales"
type="tnsBase:circunstanciasEspeciales" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="es">
Indica si en el procedimiento/expediente existen circunstancias
especiales tales como: El secreto de sumario, causa con preso o violencia de género
                TCE01 - Causa con preso
                TCE02 - Violencia de género
                TCE03 - Testigo protegido
                TCE04 - Agente encubierto
            </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TipoFechasProcedimiento">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="FechaPresentacion" type="tnsBase:fechaFormato"
minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="es">Fecha en la que se recibe en la
Oficina Judicial (Decanato o Servicio Común) el escrito iniciador del Procedimiento/Expediente. Hito
1010</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="FechaRegistro" type="tnsBase:fechaFormato" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="es">Fecha de registro en Decanato
o Servicio Común. Fecha en la que el escrito iniciador del Procedimiento/Expediente queda registrado en la
unidad funcional receptora competente para tal actuación (Decanato o Servicio Común). Hito
1010</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="FechaResolucionIniciadora" type="tnsBase:fechaFormato"
minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="es">Fecha de la primera resolución
dictada por el Órgano Judicial. Fecha en la que se dicta la primera resolución judicial o del Letrado de la
Administración de Justicia en dicho Procedimiento/Expediente. Hito 1040</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="FechaUltimaResolucion" type="tnsBase:fechaFormato"
minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="es">Fecha de la última resolución
dictada por el Órgano Judicial. Fecha en la que se dicta la última resolución judicial o del Letrado de la
Administración de Justicia en dicho Procedimiento/Expediente. Hito 1130</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="FechaArchivo" type="tnsBase:fechaFormato" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="es">Fecha de archivo del último
expediente/procedimiento activo del conjunto de procedimientos/expedientes que conforman el NIG. Hito
1245</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TipoProcedimiento">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="NIG" type="tnsBase:nig">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="es">Número de Identificación
General que se utilizará para identificar el expediente</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="UnidadFuncional" type="tnsBase:unidadFuncional"
nillable="false" minOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Código de Unidad Funcional, Servicio Común
Procesal y Unidad Administrativa</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Jurisdiccion" type="tnsBase:jurisdiccion" nillable="false"
minOccurs="1">
      <xsd:annotation>

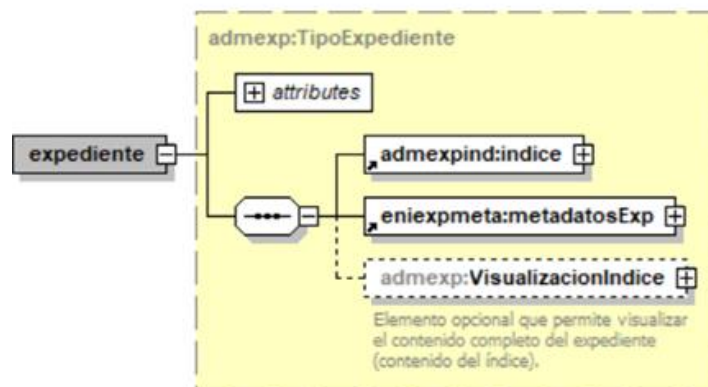
```

```

<xsd:documentation xml:lang="es">Orden jurisdiccional (civil,
penal, contencioso o social) al que corresponde el procedimiento o pieza</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Tipo" type="tnsBase:tipologia" nillable="false" minOccurs="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Indica si es procedimiento o
pieza</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CodigoProcedimiento" type="tnsBase:codigoProcedimiento">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation xml:lang="es">Código del subexpediente
(Máximo 3 caracteres)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="numeroProcedimiento" type="tnsBase:numeroProcedimiento"
nillable="false" minOccurs="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Nº de procedimiento o registro general en
caso de no existir procedimiento</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SubindicePieza" type="tnsBase:subIndicePieza" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Sólo en el caso de que sea pieza: Subíndice
que identifica la pieza dentro del procedimiento</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## 12.9 XSD Expediente Electrónico Administrativo



```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:admexpind="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indiceexpedienteadm-xsd" xmlns:eniexpmeta="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/expediente-
e/metadatos" xmlns:enifile="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido"

```

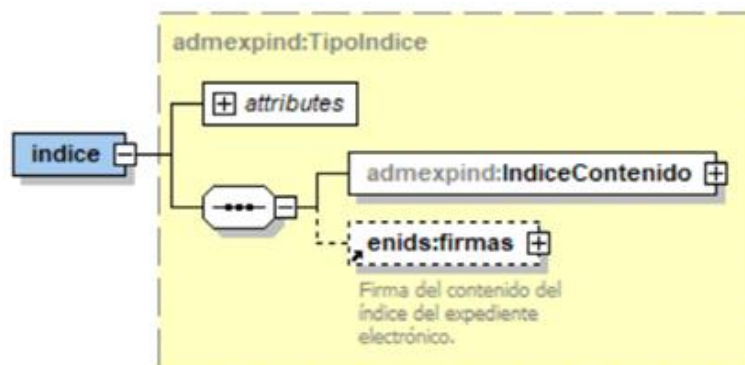


```

xmlns:admexp="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/ctejaje-v3-0-
expedienteadm-xsd" targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/ctejaje-v3-0-expedienteadm-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD EXPEDIENTE ELECTRONICO
ADMINISTRATIVO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/ctejaje-v3-0-indiceexpedienteadm-xsd" schemaLocation="IndiceExpedienteAdm.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/expediente-
e/metadatos" schemaLocation="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/expediente-
e/metadatos/MetadatosExpedienteEni.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e/contenido"
schemaLocation="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-
e/contenido/contenidoDocumentoEni.xsd"/>
  <xsd:element name="expediente" type="admexp:TipoExpediente"/>
  <xsd:complexType name="TipoExpediente">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Para el intercambio de un expediente electrónico, se envía en
primer lugar, el índice del expediente. Posteriormente, se enviarán los documentos que lo componen , uno a uno,
y siguiendo la distribución reflejada en el contenido del Índice.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="admexpind:indice"/>
      <xsd:element ref="eniexpmeta:metadatosExp"/>
      <xsd:element name="VisualizacionIndice" type="enifile:TipoContenido" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Elemento opcional que permite visualizar el
contenido completo del expediente (contenido del índice).</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## 12.10 XSD Índice Expediente Electrónico Administrativo



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:enids="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma"
xmlns:admexpind="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/ctejaje-v3-0-
indiceexpedienteadm-xsd"

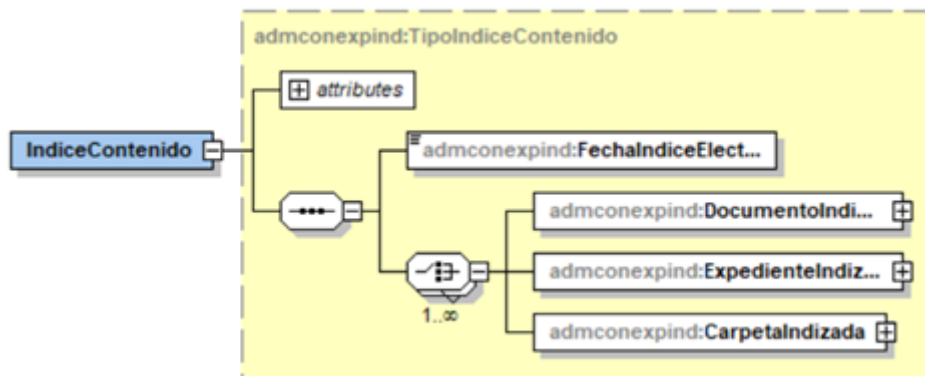
```

```

xmlns:admconexpind="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-
v3-0-indicecontenidoexpedienteadm-xsd"
targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indicecontenidoexpedienteadm-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD INDICE EXPEDIENTE ELECTRONICO
ADMINISTRATIVO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import
    namespace="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma"
    schemaLocation="http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/firma/firmasEni.xsd"/>
  <xsd:import
    namespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-
7557200/cteaje-v3-0-indicecontenidoexpedienteadm-xsd"
    schemaLocation="IndiceContenidoExpedienteAdm.xsd"/>
  <xsd:element name="indice" type="admexpind:TipoIndice"/>
  <xsd:complexType name="TipoIndice">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="IndiceContenido" type="admconexpind:TipoIndiceContenido"/>
      <xsd:element ref="enids:firmas" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Firma del contenido del índice del expediente
electrónico.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## 12.11 XSD Contenido Índice Expediente Electrónico Administrativo



```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2011 rel. 3 sp1 (http://www.altova.com) by Enrique (MINISTERIO DE JUSTICIA) -->
<xsd:schema
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:admconexpind="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-
v3-0-indicecontenidoexpedienteadm-xsd"
  targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-
indicecontenidoexpedienteadm-xsd" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD CONTENIDO INDICE EXPEDIENTE ELECTRONICO
ADMINISTRATIVO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:element name="IndiceContenido" type="admconexpind:TipoIndiceContenido"/>
  <xsd:complexType name="TipoIndiceContenido">
    <xsd:sequence>

```

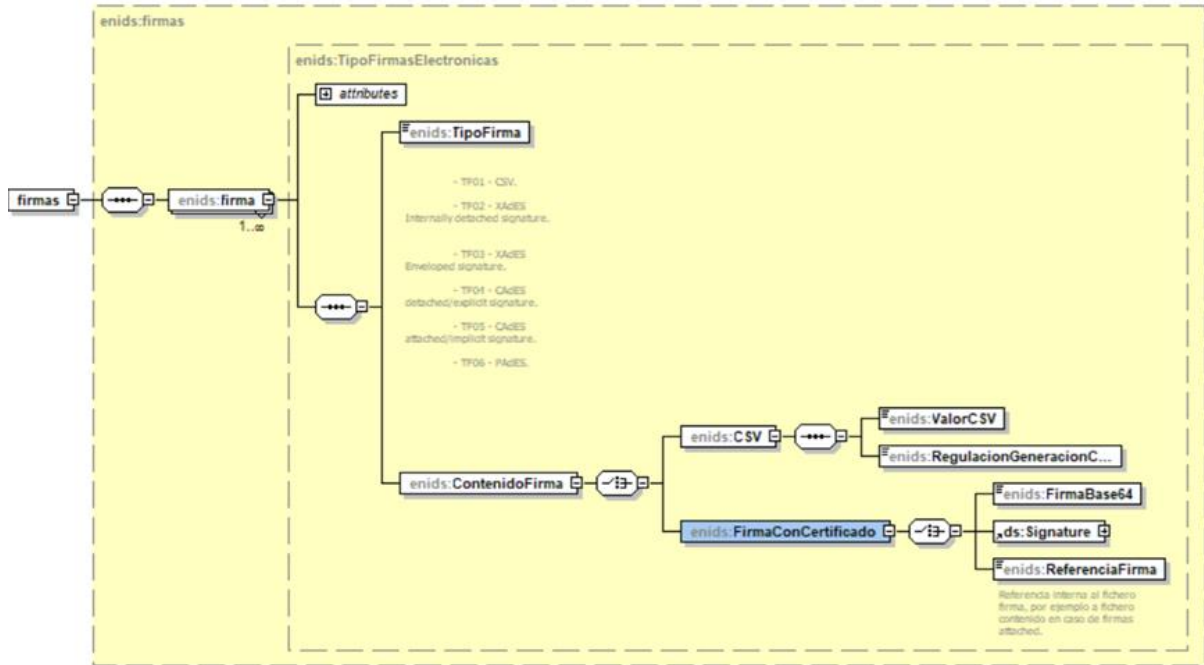
```

        <xsd:element name="FechaIndiceElectronico" type="xsd:dateTime"/>
        <xsd:choice maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element name="DocumentoIndizado"
type="admconexpind:TipoDocumentoIndizado"/>
            <xsd:element name="ExpedienteIndizado"
type="admconexpind:TipoIndiceContenido"/>
            <xsd:element name="CarpetaIndizada"
type="admconexpind:TipoCarpetaIndizada"/>
        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TipoDocumentoIndizado">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="IdentificadorDocumento" type="xsd:string"/>
        <xsd:element name="NombreDocumento" type="xsd:string"/>
        <xsd:element name="ValorHuella" type="xsd:string"/>
        <xsd:element name="FuncionResumen" type="xsd:string"/>
        <xsd:element name="FechaIncorporacionExpediente" type="xsd:dateTime"
minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="OrdenDocumentoExpediente" type="xsd:string"
minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TipoCarpetaIndizada">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="IdentificadorCarpeta" type="xsd:string"/>
        <xsd:choice maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element name="DocumentoIndizado"
type="admconexpind:TipoDocumentoIndizado"/>
            <xsd:element name="ExpedienteIndizado"
type="admconexpind:TipoIndiceContenido"/>
            <xsd:element name="CarpetaIndizada"
type="admconexpind:TipoCarpetaIndizada"/>
        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```



## 12.12 XSD Firmas Electrónicas ENI



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:enids="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-firmas-xsd"
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
targetNamespace="https://www.administraciondejusticia.gob.es/documents/d/asset-library-7557200/cteaje-v3-0-firmas-xsd"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="es">XSD FIRMAS ELECTRONICAS ENI</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation="http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/xmldsig-core-schema.xsd"/>
  <xsd:element name="firmas" type="enids:firmas"/>
  <xsd:complexType name="firmas">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="firma" type="enids:TipoFirmasElectronicas" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="TipoFirmasElectronicas">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="TipoFirma">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="es">
            - TF01 - CSV.
            - TF02 - XAdES Internally detached signature.
            - TF03 - XAdES Enveloped signature.
            - TF04 - CAdES detached/explicit signature.
            - TF05 - CAdES attached/implicit signature.
            - TF06 - PAdES.
          </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
```

```

        <xsd:enumeration value="TF01"/>
        <xsd:enumeration value="TF02"/>
        <xsd:enumeration value="TF03"/>
        <xsd:enumeration value="TF04"/>
        <xsd:enumeration value="TF05"/>
        <xsd:enumeration value="TF06"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ContenidoFirma">
    <xsd:complexType>
        <xsd:choice>
            <xsd:element name="CSV">
                <xsd:complexType>
                    <xsd:sequence>
                        <xsd:element
name="ValorCSV" type="xsd:string"/>
                        <xsd:element
name="RegulacionGeneracionCSV" type="xsd:string"/>
                    </xsd:sequence>
                </xsd:complexType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="FirmaConCertificado">
                <xsd:complexType>
                    <xsd:choice>
                        <xsd:element
name="FirmaBase64" type="xsd:base64Binary"/>
                        <xsd:element
ref="ds:Signature"/>
                        <xsd:element
name="ReferenciaFirma">
                            <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation xml:lang="es">Referencia interna al fichero firma, por ejemplo a fichero contenido
en caso de firmas attached.</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                        </xsd:element>
                    </xsd:choice>
                </xsd:complexType>
            </xsd:element>
        </xsd:choice>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="Id" type="xsd:ID" use="optional"/>
<xsd:attribute name="ref" type="xsd:string" use="optional">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="es">Almacena el identificador del nodo que se
está firmando. En caso de firmas multinodo, se incluirá una lista separada por comas de los identificadores de los
nodos firmados.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```