

Documentación
GT_Complemento_Referencia_Nota-0.1.0.xsd
Factura Electrónica en Línea

Introducción

Este documento describe todos los aspectos del esquema xsd en la que estará basado el nuevo Modelo de Factura Electrónica 2. Dentro del esquema se introducen algunos catálogos para validaciones que deben de cumplir los xml que se generan en base al esquema de validación. Así mismo se describe cada uno de los atributos que están contenidos dentro del xsd y se muestra de forma gráfica como está compuesto dicho esquema

Propósito

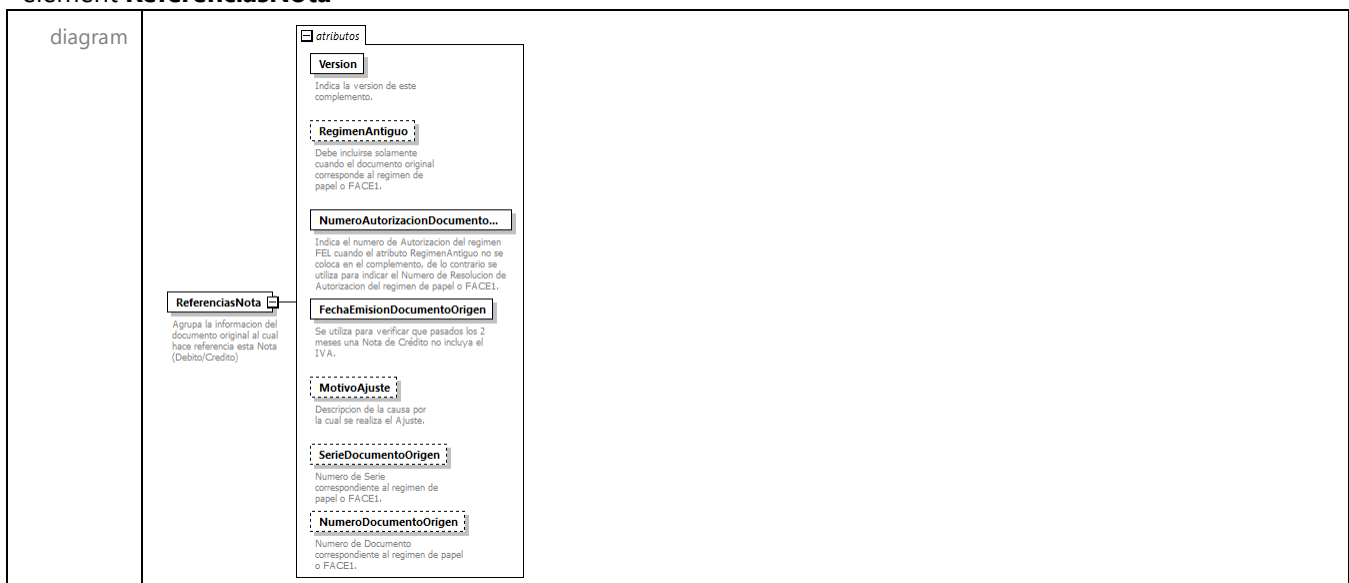
El propósito de este documento es dar a conocer el detalle de las diferentes vistas de los componentes que la integran el xsd, para que el lector pueda comprender los requerimientos y las decisiones de arquitectura tomadas para adaptarse a los requerimientos y las necesidades del proyecto de FACE2

Alcances

Este documento pretende abarcar todas las definiciones de los atributos que conforman el xsd. se describe la manera en que interactúan los componentes del esquema para llevar acabo la funcionalidad requerida por el aplicativo en sí, y puede describir algunos procesos bajo el punto de vista abstracto o generalizado para la realización de ciertas operaciones dentro del sistema.

Documentación de XSD

element **ReferenciasNota**



namespace	http://www.sat.gob.gt/face2/ComplementoReferenciaNota/0.1.0					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Version	xs:decimal	required			documentation Indica la version de este complemento.
	RegimenAntiguo	derived by: xs:string				documentation Debe incluirse solamente cuando el documento original corresponde al regimen de papel o FACE1.
	NumeroAutorizacionDocumentoOrigen	derived by: xs:token	required			documentation Indica el numero de Autorizacion del regimen FEL cuando el atributo RegimenAntiguo no se coloca en el complemento, de lo contrario se utiliza para indicar el Numero de Resolucion de Autorizacion del regimen de papel o FACE1.
	FechaEmisionDocumentoOrigen	xs:date	required			documentation Se utiliza para verificar que pasados los 2 meses una Nota de Crédito no incluya el IVA.
	MotivoAjuste	derived by: xs:string				documentation Descripcion de la causa por la cual se realiza el Ajuste.
	SerieDocumentoOrigen	derived by: xs:string				documentation Numero de Serie correspondiente al regimen de papel o FACE1.
	NumeroDocumentoOrigen					documentation Numero de

	Documento correspondiente al regimen de papel o FACE1.
annotation	documentation Agrupa la informacion del documento original al cual hace referencia esta Nota (Debito/Credito)
source	<pre> <xs:element name="ReferenciasNota"> <xs:annotation> <xs:documentation>Agrupa la informacion del documento original al cual hace referencia esta Nota (Debito/Credito)</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:attribute name="Version" type="xs:decimal" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Indica la version de este complemento. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="RegimenAntiguo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Debe incluirse solamente cuando el documento original corresponde al regimen de papel o FACE1. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Antiguo"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="NumeroAutorizacionDocumentoOrigen" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Indica el numero de Autorizacion del regimen FEL cuando el atributo RegimenAntiguo no se coloca en el complemento, de lo contrario se utiliza para indicar el Numero de Resolucion de Autorizacion del regimen de papel o FACE1.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:token"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:pattern value="[0-9A-F]{8}-([0-9A-F]{4}-){3}[0-9A-F]{12}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="FechaEmisionDocumentoOrigen" type="xs:date" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se utiliza para verificar que pasados los 2 meses una Nota de Crédito no incluya el IVA. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> <xs:attribute name="MotivoAjuste"> <xs:annotation> </pre>

	<pre> <xs:documentation>Descripcion de la causa por la cual se realiza el Ajuste. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="200"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="SerieDocumentoOrigen"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero de Serie correspondiente al regimen de papel o FACE1.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="20"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> <xs:attribute name="NumeroDocumentoOrigen"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero de Documento correspondiente al regimen de papel o FACE1.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

attribute **ReferenciasNota/@Version**

type	xs:decimal
properties	use required
annotation	documentation Indica la version de este complemento.
source	<pre> <xs:attribute name="Version" type="xs:decimal" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Indica la version de este complemento. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

attribute **ReferenciasNota/@RegimenAntiguo**

type	restriction of xs:string						
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>Antiguo</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Antiguo	
Kind	Value	Annotation					
enumeration	Antiguo						
annotation	documentation Debe incluirse solamente cuando el documento original corresponde al regimen de papel o FACE1.						
source	<pre><xs:attribute name="RegimenAntiguo"> <xs:annotation> <xs:documentation>Debe incluirse solamente cuando el documento original corresponde al regimen de papel o FACE1. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Antiguo"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>						

attribute **ReferenciasNota/@NumeroAutorizacionDocumentoOrigen**

type	restriction of xs:token									
properties	use required									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>[0-9A-F]{8}-([0-9A-F]{4}-){3}[0-9A-F]{12}</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	whiteSpace	collapse		pattern	[0-9A-F]{8}-([0-9A-F]{4}-){3}[0-9A-F]{12}	
Kind	Value	Annotation								
whiteSpace	collapse									
pattern	[0-9A-F]{8}-([0-9A-F]{4}-){3}[0-9A-F]{12}									
annotation	documentation Indica el numero de Autorizacion del regimen FEL cuando el atributo RegimenAntiguo no se coloca en el complemento, de lo contrario se utiliza para indicar el Numero de Resolucion de Autorizacion del regimen de papel o FACE1.									
source	<pre><xs:attribute name="NumeroAutorizacionDocumentoOrigen" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Indica el numero de Autorizacion del regimen FEL cuando el atributo RegimenAntiguo no se coloca en el complemento, de lo contrario se utiliza para indicar el Numero de Resolucion de Autorizacion del regimen de papel o FACE1.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:token"> <xs:whiteSpace value="collapse"/> <xs:pattern value="[0-9A-F]{8}-([0-9A-F]{4}-){3}[0-9A-F]{12}"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>									

attribute **ReferenciasNota/@FechaEmisionDocumentoOrigen**

type	xs:date
------	----------------

properties	use required
annotation	documentation Se utiliza para verificar que pasados los 2 meses una Nota de Crédito no incluya el IVA.
source	<pre><xs:attribute name="FechaEmisionDocumentoOrigen" type="xs:date" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Se utiliza para verificar que pasados los 2 meses una Nota de Crédito no incluya el IVA. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

attribute **ReferenciasNota/@MotivoAjuste**

type	restriction of xs:string												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	200		whiteSpace	collapse	
Kind	Value	Annotation											
minLength	1												
maxLength	200												
whiteSpace	collapse												
annotation	documentation Descripcion de la causa por la cual se realiza el Ajuste.												
source	<pre><xs:attribute name="MotivoAjuste"> <xs:annotation> <xs:documentation>Descripcion de la causa por la cual se realiza el Ajuste. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="200"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute></pre>												

attribute **ReferenciasNota/@SerieDocumentoOrigen**

type	restriction of xs:string												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>minLength</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>whiteSpace</td> <td>collapse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	minLength	1		maxLength	20		whiteSpace	collapse	
Kind	Value	Annotation											
minLength	1												
maxLength	20												
whiteSpace	collapse												
annotation	documentation Numero de Serie correspondiente al regimen de papel o FACE1.												
source	<pre><xs:attribute name="SerieDocumentoOrigen"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero de Serie correspondiente al regimen de papel o FACE1.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>												

	<pre> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="20"/> <xs:whiteSpace value="collapse"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>
--	---

attribute **ReferenciasNota/@NumeroDocumentoOrigen**

annotation	documentation Numero de Documento correspondiente al regimen de papel o FACE1.
source	<pre> <xs:attribute name="NumeroDocumentoOrigen"> <xs:annotation> <xs:documentation>Numero de Documento correspondiente al regimen de papel o FACE1.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>