

Documentación GT_Complemento_Fac_Especial- 0.1.0.xsd Factura Electrónica en Línea

Versión 1

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

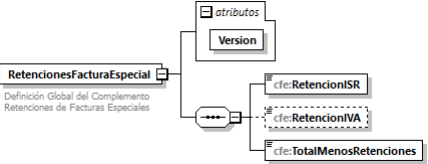
El propósito de este documento es dar a conocer el detalle de las diferentes vistas de los componentes que la integran el xsd, para que el lector pueda comprender los requerimientos y las decisiones de arquitectura tomadas para adaptarse a los requerimientos y las necesidades del proyecto de FACE2

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 **RetencionesFacturaEspecial**

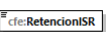
diagram							
namespace	http://www.sat.gob.gt/face2/ComplementoFacturaEspecial/0.1.0						
properties	content complex						
children	cfe:RetencionISR cfe:RetencionIVA cfe:TotalMenosRetenciones						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	
	Version	cfe:VersionType	required		1		
annotation	documentation Definición Global del Complemento Retenciones de Facturas Especiales						
source	<pre><xs:element name="RetencionesFacturaEspecial"> <xs:annotation> <xs:documentation>Definición Global del Complemento Retenciones de Facturas Especiales</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="RetencionISR" type="cfe:NonNegativeFloat"</pre>						

	<pre> id="SubTotalConDescuento"/> <xs:element name="RetencionIVA" type="cfe:NonNegativeFloat" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation/> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="TotalMenosRetenciones" type="cfe:NonNegativeFloat"/> </xs:sequence> <xs:attribute name="Version" type="cfe:VersionType" use="required" fixed="1"/> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	--

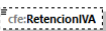
attribute **RetencionesFacturaEspecial/@Version**

type	cfe:VersionType						
properties	use required fixed 1						
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>[0-9]{1,3}</td> <td>documentation por ejemplo. x , donde x es numero entero de 0 a 999</td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	[0-9]{1,3}	documentation por ejemplo. x , donde x es numero entero de 0 a 999
Kind	Value	Annotation					
pattern	[0-9]{1,3}	documentation por ejemplo. x , donde x es numero entero de 0 a 999					
source	<pre><xs:attribute name="Version" type="cfe:VersionType" use="required" fixed="1"/></pre>						

element **RetencionesFacturaEspecial/RetencionISR**


diagram							
namespace	http://www.sat.gob.gt/face2/ComplementoFacturaEspecial/0.1.0						
type	cfe:NonNegativeFloat						
properties	content simple id SubTotalConDescuento						
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0	
Kind	Value	Annotation					
minInclusive	0						
source	<pre><xs:element name="RetencionISR" type="cfe:NonNegativeFloat" id="SubTotalConDescuento"/></pre>						

element **RetencionesFacturaEspecial/RetencionIVA**

diagram							
namespace	http://www.sat.gob.gt/face2/ComplementoFacturaEspecial/0.1.0						
type	cfe:NonNegativeFloat						
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple						
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0	
Kind	Value	Annotation					
minInclusive	0						
source	<pre><xs:element name="RetencionIVA" type="cfe:NonNegativeFloat" minOccurs="0"></pre>						

	<pre><xs:annotation> <xs:documentation/> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--	---

element **RetencionesFacturaEspecial/TotalMenosRetenciones**

diagram							
namespace	http://www.sat.gob.gt/face2/ComplementoFacturaEspecial/0.1.0						
type	cfe:NonNegativeFloat						
properties	content simple						
facets	<table border="1"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0	
Kind	Value	Annotation					
minInclusive	0						
source	<pre><xs:element name="TotalMenosRetenciones" type="cfe:NonNegativeFloat"/></pre>						

simpleType **NonNegativeFloat**

namespace	http://www.sat.gob.gt/face2/ComplementoFacturaEspecial/0.1.0						
type	restriction of xs:float						
properties	base xs:float						
used by	<table border="1"> <tr> <td>elements</td> <td>RetencionesFacturaEspecial/RetencionISR RetencionesFacturaEspecial/RetencionIVA RetencionesFacturaEspecial/TotalMenosRetenciones</td> </tr> </table>	elements	RetencionesFacturaEspecial/RetencionISR RetencionesFacturaEspecial/RetencionIVA RetencionesFacturaEspecial/TotalMenosRetenciones				
elements	RetencionesFacturaEspecial/RetencionISR RetencionesFacturaEspecial/RetencionIVA RetencionesFacturaEspecial/TotalMenosRetenciones						
facets	<table border="1"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	minInclusive	0	
Kind	Value	Annotation					
minInclusive	0						
annotation	documentation Acepta cantidades mayores a 0						
source	<pre><xs:simpleType name="NonNegativeFloat"> <xs:annotation> <xs:documentation>Acepta cantidades mayores a 0</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:restriction base="xs:float"> <xs:minInclusive value="0"/> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>						

simpleType **VersionType**

namespace	http://www.sat.gob.gt/face2/ComplementoFacturaEspecial/0.1.0						
type	restriction of xs:string						
properties	base xs:string						
used by	attribute RetencionesFacturaEspecial/@Version						
facets	<table border="1"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>pattern</td> <td>[0-9]{1,3}</td> <td>documentation por ejemplo. x , donde x es numero entero de 0 a 999</td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	pattern	[0-9]{1,3}	documentation por ejemplo. x , donde x es numero entero de 0 a 999
Kind	Value	Annotation					
pattern	[0-9]{1,3}	documentation por ejemplo. x , donde x es numero entero de 0 a 999					

source	<pre><xs:simpleType name="VersionType"> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[0-9]{1,3}"> <xs:annotation> <xs:documentation>por ejemplo. x , donde x es numero entero de 0 a 999</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:pattern> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>
--------	---