CÓDIGO:	T 5.020.01.000-001	Cartilla descriptiva XSDs División Informática
VERSIÓN:	3.2	
FECHA:	26/05/14	
		Proyecto: Comprobante Fiscal Electrónico



Definiciones de esquema (XSD): Proyecto Comprobante Fiscal Electrónico

Se describen a continuación los archivos XSD con las definiciones de esquema de los XML del Proyecto: Comprobante Fiscal Electrónico (CFE).

Envío / Sobre	Descripción del Esquema
EnvioCFE_v1.30.xsd	Definición del "Envío / Sobre" para DGI conteniendo los CFE. Ref.: [1]
EnvioCFE_entreEmpresasv1.31.xsd	Definición del "Envío / Sobre" entre contribuyentes conteniendo los CFE (incluye adenda)
Comprobantes	
CFEType_v1.29.xsd	Definición del CFE, el cual es incluido en el esquema correspondiente al Sobre / Envío a DGI. Ref.: [2]
CFE_Empresas_Type_v1.19.xsd	Definición del CFE, el cual es incluido en el esquema correspondiente al Sobre / Envío entre contribuyentes.
CFEDGI_v1.18.xsd	Esquema para generar / validar un CFE de forma autónoma (sin estar integrada en un sobre). Se adjunta para pruebas y validaciones unitarias.
CFEEmpresas_v1.19.xsd	CFE entre contribuyentes.
Constancia Autorización para Emitir (CAE)	
CAEType_v1.18.xsd	Definición del CAE. Ref.: [3]
CAE_v1.11.xsd	Esquema para validar un CAE.
Tipos	
DGITypes_v1.19.xsd	Definición de tipos (simples y complejos). Se incluye en varios esquemas.
Reporte Diario	
ReporteDiarioCFE_v1.21.xsd	Definición del Reporte Diario. Ref.: [4]
Acuses de Recibo	
ACKSobre_118.xsd	Acuse de recibo del sobre/ envío. (DGI y entre Partes) Ref.: [5]
ACKCFE_DGI_117.xsd	Acuse de recibo, por parte de DGI, de los CFE contenidos en el sobre. Ref.: [5]
ACKCFE_Partes_117.xsd	Acuse de recibo, entre partes, de los CFE contenidos en el sobre. Ref.: [5]
ACKRepDiario_117.xsd	Acuse de recibo, por parte de DGI, del Reporte Diario. Ref.: [5]

CÓDIGO:	T 5.020.01.000-001	Cartilla descriptiva XSDs División Informática
VERSIÓN:	3.2	
FECHA:	26/05/14	
	Proyecto: Comprobante Fiscal Electrónico	



Documentos rechazados (comunicación entre partes)	
CFEs_Anulados_x_RechazoDGI_1.10.xsd	Comunicación del emisor al receptor (del CFE) de los documentos anulados debido a rechazo de DGI.[5]

Referencias de los documentos funcionales

- [1] "Formato_Sobre_v04.pdf"
- [2] "Formato_CFE_v13.pdf"
- [3] "Formato_CAE_v01.pdf"
- [4] "Formato_Reporte_CFE_v06-1.pdf"
- [5] "Formato_Mensajes_Respuesta_v09.pdf"

Referencia Técnica

[6] Firma digital: http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#[7] XML Encryption: http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#