


<b>CÓDIGO:</b>	T 5.020.01.000-001	<b>Cartilla descriptiva XSDs</b> División Informática	
<b>VERSIÓN:</b>	1.33		
<b>FECHA:</b>	07/07/14		
		<i>Proyecto: Comprobante Fiscal Electrónico</i>	

## 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).

<b>Envío / Sobre</b>	<b>Descripción del Esquema</b>
EnvioCFE_v1.31.xsd	Definición del “Envío / Sobre” para DGI conteniendo los CFE. Ref.: [1]
EnvioCFE_entreEmpresasv1.32.xsd	Definición del “Envío / Sobre” entre contribuyentes conteniendo los CFE (incluye adenda)
<b>Comprobantes</b>	
CFEType_v1.30.xsd	Definición del CFE, el cual es incluido en el esquema correspondiente al Sobre / Envío a DGI. Ref.: [2]
CFE_Empresas_Type_v1.20.xsd	Definición del CFE, el cual es incluido en el esquema correspondiente al Sobre / Envío entre contribuyentes.
CFEDGI_v1.19.xsd	Esquema para generar / validar un CFE de forma autónoma (sin estar integrada en un sobre). Se adjunta para pruebas y validaciones unitarias.
CFEEmpresas_v1.20.xsd	CFE entre contribuyentes.
<b>Constancia Autorización para Emitir (CAE)</b>	
CAEType_v1.19.xsd	Definición del CAE. Ref.: [3]
CAE_v1.12.xsd	Esquema para validar un CAE.
<b>Tipos</b>	
DGITypes_v1.20.xsd	Definición de tipos (simples y complejos). Se incluye en varios esquemas.
<b>Reporte Diario</b>	
ReporteDiarioCFE_v1.22.xsd	Definición del Reporte Diario. Ref.: [4]
<b>Acuses de Recibo</b>	
ACKSobre_119.xsd	Acuse de recibo del sobre/ envío. (DGI y entre Partes) Ref.: [5]
ACKCFE_DGI_118.xsd	Acuse de recibo, por parte de DGI, de los CFE contenidos en el sobre. Ref.: [5]
ACKCFE_Partес_118.xsd	Acuse de recibo, entre partes, de los CFE contenidos en el sobre. Ref.: [5]
ACKRepDiario_118.xsd	Acuse de recibo, por parte de DGI, del Reporte Diario. Ref.: [5]

<b>CÓDIGO:</b>	T 5.020.01.000-001	<b>Cartilla descriptiva XSDs</b> División Informática	
<b>VERSIÓN:</b>	1.33		
<b>FECHA:</b>	07/07/14	<i>Proyecto: Comprobante Fiscal Electrónico</i>	

<b>Documentos rechazados (comunicación entre partes)</b>	
CFEs_Anulados_x_RechazoDGI_1.11.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#>