

CÓDIGO:	T 5.020.01.000-001	Cartilla descriptiva XSDs División Informática	 <b>DIRECCIÓN GENERAL IMPOSITIVA</b>
VERSIÓN:	1.44.1		
FECHA:	02/12/2025	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.xsd	Definición del “Envío / Sobre” para DGI conteniendo los CFE. Ref.: [1]
EnvioCFE_entreEmpresas.xsd	Definición del “Envío / Sobre” entre contribuyentes conteniendo los CFE (incluye adenda)
Comprobantes	
CFEType.xsd	Definición del CFE, el cual es incluido en el esquema correspondiente al Sobre / Envío a DGI. Ref.: [2]
CFE_Empresas_Type.xsd	Definición del CFE, el cual es incluido en el esquema correspondiente al Sobre / Envío entre contribuyentes.
CFEDGI.xsd	Esquema para generar / validar un CFE de forma autónoma (sin estar integrada en un sobre). Se adjunta para pruebas y validaciones unitarias.
CFEEmpresas.xsd	CFE entre contribuyentes.
Constancia Autorización para Emitir (CAE)	
CAEType.xsd	Definición del CAE. Ref.: [3]
CAE.xsd	Esquema para validar un CAE.
Tipos	
DGITypes.xsd	Definición de tipos (simples y complejos). Se incluye en varios esquemas.
Reporte Diario	
ReporteDiarioCFE.xsd	Definición del Reporte Diario. Ref.: [4]
Acuses de Recibo	
ACKSobre.xsd	Acuse de recibo del sobre/ envío. (DGI y entre Partes) Ref.: [5]
ACKCFE_DGI.xsd	Acuse de recibo, por parte de DGI, de los CFE contenidos en el sobre. Ref.: [5]
ACKCFE_Partes.xsd	Acuse de recibo, entre partes, de los CFE contenidos en el sobre. Ref.: [5]
ACKRepDiario.xsd	Acuse de recibo, por parte de DGI, del Reporte Diario. Ref.: [5]
Mensajes de Error de Servicios	
ExcepcionesServicios.xsd	Códigos de error devueltos por los webservices y su documentación

<b>CÓDIGO:</b>	T 5.020.01.000-001	<b>Cartilla descriptiva XSDs</b> División Informática	 <b>DGI</b>   DIRECCIÓN GENERAL IMPOSITIVA
<b>VERSIÓN:</b>	1.44.1		
<b>FECHA:</b>	02/12/2025	<i>Proyecto: Comprobante Fiscal Electrónico</i>	

<b>Documentos rechazados (comunicación entre partes)</b>	
CFEs_Anulados_x_RechazoDGI.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\_v25.pdf"
- [3] "Formato\_CAE\_v05.pdf"
- [4] "Formato\_Reporte\_CFE\_v13\_2.pdf"
- [5] "Formato\_Mensajes\_Respuesta\_v19.pdf"

## Referencia Técnica

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