



|                 |                    |  |   |
|-----------------|--------------------|--|---|
| <b>CÓDIGO:</b>  | T 5.020.01.000-001 | <b>Cartilla descriptiva XSDs</b><br>División Informática |  |
| <b>VERSIÓN:</b> | 1,36               |  |   |
| <b>FECHA:</b>   | 05/08/16           |  |   |
|                 |                    | <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.xsd                                     | Definición del “Envío / Sobre” para DGI conteniendo los CFE.<br>Ref.: [1]  |
| EnvioCFE_entreEmpresas.xsd                       | Definición del “Envío / Sobre” entre contribuyentes conteniendo los CFE (incluye adenda)   |
| <b>Comprobantes</b>                              |  |
| CFEType.xsd                                      | Definición del CFE, el cual es incluido en el esquema correspondiente al Sobre / Envío a DGI.<br>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.  |
| <b>Constancia Autorización para Emitir (CAE)</b> |  |
| CAEType.xsd                                      | Definición del CAE.<br>Ref.: [3]   |
| CAE.xsd  | Esquema para validar un CAE.   |
| <b>Tipos</b>                                     |  |
| DGITypes.xsd                                     | Definición de tipos (simples y complejos). Se incluye en varios esquemas.  |
| <b>Reporte Diario</b>                            |  |
| ReporteDiarioCFE.xsd                             | Definición del Reporte Diario.<br>Ref.: [4]  |
| <b>Acuses de Recibo</b>                          |  |
| ACKSobre.xsd                                     | Acuse de recibo del sobre/ envío. (DGI y entre Partes)<br>Ref.: [5]  |
| ACKCFE_DGI.xsd                                   | Acuse de recibo, por parte de DGI, de los CFE contenidos en el sobre. Ref.: [5]  |
| ACKCFE_Part.es.xsd                               | Acuse de recibo, entre partes, de los CFE contenidos en el sobre.<br>Ref.: [5]   |
| ACKRepDiario.xsd                                 | Acuse de recibo, por parte de DGI, del Reporte Diario.<br>Ref.: [5]  |

|                 |                    |  |   |
|-----------------|--------------------|--|---|
| <b>CÓDIGO:</b>  | T 5.020.01.000-001 | <b>Cartilla descriptiva XSDs</b><br>División Informática |  |
| <b>VERSIÓN:</b> | 1,36               |  |   |
| <b>FECHA:</b>   | 05/08/16           |  |   |
|                 |                    | <i>Proyecto: Comprobante Fiscal Electrónico</i>          |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Documentos rechazados<br/>(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\_v16.pdf*”

[3] “*Formato\_CAE\_v01.pdf*”

[4] “*Formato\_Reporte\_CFE\_v08.pdf*”

[5] “*Formato\_Mensajes\_Respuesta\_v11.1.pdf*”

### Referencia Técnica

[6] Firma digital: <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>

[7] XML Encryption: <http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#>