

[illegible]

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
RE-GIN/DPI-TI-003	001	01/03/2014	2 de 4

1. Introducción.

El presente caso de uso define la prueba normativa con la cual se validará el esquema XSD correspondiente al DTE de Factura Electrónica en Línea.

Objetivo.

Verificar la correcta definición del esquema del XSD del DTE (Documento Tributario Electrónico).

2. Definición Caso de Uso

2.1. Actores

- 2.1.1. Emisor de Factura Electrónica en Línea
- 2.1.2. Certificador
- 2.1.3. SAT

2.2. Precondiciones

- 2.2.1. Estar habilitado como emisor de factura electrónica.
- 2.2.2. Tener acreditado por lo menos a un certificador.
- 2.2.3. Emitir DTE.

2.3. Flujo Normal Básico

- 2.3.1. Ingresar al sistema de Facturación Electrónica.
- 2.3.2. Seleccionar el DTE a emitir.
- 2.3.3. Emitir DTE.
- 2.3.4. Emitir un DTE que no cumpla con el Formato del esquema (numérico, alfanumerico, booleano, etc).

Resultado: Error.El formato no coincide con el establecido en el XSD, debe de mostrar el mensaje de error: Error La casilla XXXX no cumple con el esquema, por ejemplo NIT de Emisor en Blanco, se rechaza el DTE.
- 2.3.5. Emitir un DTE que cumpla con el Formato del esquema (numérico, alfanumerico, booleano, etc.).

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
RE-GIN/DPI-TI-003	001	01/03/2014	3 de 4

Resultado: OK.

- 2.3.6. Emitir un DTE que no cumple con el Tamaño del esquema (en bytes, bits, etc)

Resultado: Error. El tamaño no es el establecido en el XSD, debe mostrar el error: Error La casilla XXXX no cumple con el esquema, se rechaza el DTE.

- 2.3.7. Emitir un DTE que cumpla con el tamaño del esquema (en bytes, bits, etc)

Resultado: OK.

- 2.3.8. Emitir un DTE que no cumple con el contenido de las casillas que requieran los catálogos, debe coincidir con una lista de valores incluida en los catálogos.

Resultado: Error: El contenido de la casilla no coincide con lo establecido en el esquema debe mostrar el error: Error La casilla XXXX no cumple con el esquema, se rechaza el DTE.

- 2.3.9. Emitir un DTE que cumpla con el contenido de las casillas que requieran los catálogos, debe coincidir con una lista de valores incluida en los catálogos.

Resultado: OK.

- 2.3.10. Emitir un DTE que no cumple con campos requeridos u opcionales en el esquema.

Resultado: Error: La casilla XXXX no cumple con el esquema, se rechaza el DTE.

- 2.3.11. Emitir un DTE que cumpla con campos requeridos u opcionales en el esquema.

Resultado: OK.

- 2.3.12. Fin de Caso de Uso.

2.4. Flujos Alternos:

Resultados expuestos en el Flujo Normal Básico.

2.5. Poscondiciones

Al finalizar las pruebas normativas se podrá depurar cualquier tipo de error de esquema.

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
RE-GIN/DPI-TI-003	001	01/03/2014	4 de 4

3. Requerimientos suplementarios o no funcionales

N/A

4. Anexos

Documento Reglas y Validaciones 2.1. Validaciones de esquema XSD.

5. Firmas

Nombre	Puesto	Firma