Documentación

Herramientas de prueba

Certificados y folios de prueba para desarrollo.

Anonymous · 06/11/2026

Tabla de contenidos

Herramientas de prueba 3
Certificado digital de prueba 4
CAF de prueba 8

Herramientas de prueba

Certificados y folios de prueba para desarrollo.

Anonymous · 06/11/2026

Herramientas de prueba

Herramientas para crear certificados digitales y CAF de prueba, y así desarrollar y probar sin usar elementos reales.

Última actualización el 06/11/2026

Certificado digital de prueba

Crea un certificado .p12 autofirmado para desarrollo y pruebas.

Anonymous · 06/11/2026

Certificado digital de prueba

Esta herramienta crea un certificado digital (`.p12`) **autofirmado** con los datos que tú indiques. Sirve para desarrollar y probar procesos de firma electrónica y emisión de DTE sin necesidad de usar un certificado real.

Ir a la herramienta

Para qué sirve

- Probar la firma de documentos XML y la emisión de DTE en un entorno de desarrollo.
- Ejecutar pruebas automatizadas de una integración sin exponer el certificado real de la empresa.
- Aprender a usar las demás herramientas de LibreDTE Tools, por ejemplo inspeccionar un certificado, firmar un XML o generar el XML de un DTE.
- Usarlo junto al CAF de prueba para simular el proceso completo de emisión.

Para qué no sirve

No es un certificado válido

El certificado generado **no lo emite ninguna autoridad certificadora** y no es reconocido por el SII. No sirve para enviar documentos al SII, autenticarse en su sitio web ni para el proceso de certificación real.

- No reemplaza tu firma electrónica.
- No sirve para comprobar identidades: el RUN solo se valida en su formato y dígito verificador, no contra el Registro Civil.

Antes de empezar

No necesitas ningún archivo previo. Solo ten a mano los datos que aparecerán en el certificado y una contraseña para protegerlo.

Paso a paso

1. Abre la herramienta

Al ingresar se muestra el formulario con valores de ejemplo.



2. Completa los datos

Campo	Descripción	Reglas
RUN del propietario	RUN de la persona dueña del certificado. Se guarda en el número de serie del titular.	Obligatorio, entre 8 y 12 caracteres, con un dígito verificador correcto (por ejemplo `11111111-1`).
Nombre completo	Nombre del titular del certificado.	Obligatorio, entre 3 y 100 caracteres.
Correo electrónico	Correo del titular.	Obligatorio, con formato de correo válido.
Contraseña del certificado	Contraseña que protege el archivo `.p12`. La necesitarás cada vez que uses el certificado.	Obligatoria, mínimo 6 caracteres.
Días de vigencia	Cantidad de días que será válido desde hoy.	Obligatorio, entre 1 y 3650.



Usa datos de ejemplo

Como el certificado no tiene validez real, no es necesario usar datos de una persona. Puedes usar un RUN y un correo de ejemplo.

3. Genera y descarga el certificado

Haz clic en **Generar y descargar certificado**. El certificado se crea en el momento y el navegador descarga el archivo directamente.

El nombre del archivo se forma con el RUN, sin puntos ni guion. Por ejemplo, para el RUN `11111111-1` se descarga `certificate_111111111.p12`.

Si algún dato no cumple las reglas, el formulario se muestra de nuevo con un mensaje junto al campo que debes corregir.

4. Revisa el resultado (opcional)

Para comprobar el contenido del archivo, ábrelo con Inspeccionar certificado. Allí verás el RUN, el nombre y el correo que ingresaste, la vigencia y que el emisor es *Derafu Test Certificate Authority*.

Qué obtienes

Un archivo `.p12` que contiene la clave privada y el certificado autofirmado, protegido con la contraseña que definiste. Puedes usarlo en cualquier herramienta de LibreDTE Tools que pida un certificado, o en tu propio software de desarrollo.

Herramientas relacionadas

- Inspeccionar certificado
- CAF de prueba
- Firmar XML
- Generar XML del DTE

Última actualización el 06/11/2026

CAF de prueba

Crea un CAF de prueba para un tipo de DTE y un rango de folios.

Anonymous · 06/11/2026

CAF de prueba

Esta herramienta crea un **Código de Autorización de Folios (CAF) de prueba**: el archivo XML que normalmente entrega el SII para autorizar un rango de folios de un tipo de documento. Con él puedes probar la emisión de documentos y el timbre electrónico sin solicitar folios reales.

Ir a la herramienta

Para qué sirve

- Emitir DTE de prueba en un entorno de desarrollo, incluido el timbre electrónico (código PDF417).
- Probar integraciones y procesos de emisión sin gastar folios reales.
- Preparar los CAF que necesita el pipeline de certificación, cargando uno por cada tipo de documento.
- Usarlo junto al certificado digital de prueba.

Para qué no sirve

No es un CAF válido

El CAF generado **no está autorizado por el SII**. Los documentos emitidos con él no pueden enviarse al SII con fines reales y solo sirven en ambientes de prueba.

- No consume ni reserva folios en el SII.
- No reemplaza la solicitud de folios que una empresa hace al SII.

Antes de empezar

No necesitas archivos previos. Debes saber el RUT del emisor, el tipo de documento y el rango de folios que quieres autorizar.

Paso a paso

1. Abre la herramienta

Al ingresar se muestra el formulario con valores de ejemplo.



2. Completa los datos

Campo	Descripción	Reglas
RUT del emisor	RUT de la empresa a la que se autorizan los folios.	Obligatorio, entre 8 y 12 caracteres, con un dígito verificador correcto.
Razón social	Razón social de la empresa.	Opcional, hasta 100 caracteres.
Tipo de documento	Tipo de DTE para el que se crea el CAF.	Obligatorio. Ver tipos disponibles más abajo.
Folio desde	Primer folio del rango.	Obligatorio, mínimo 1.
Folio hasta	Último folio del rango.	Obligatorio, mínimo 1. Debe ser mayor o igual al folio inicial; si no, se muestra un mensaje de error en el formulario.

Los tipos de documento disponibles son:

Código	Documento
33	Factura afecta
34	Factura exenta
39	Boleta afecta

Código	Documento
41	Boleta exenta
43	Liquidación factura
46	Factura de compra
52	Guía de despacho
56	Nota de débito
61	Nota de crédito
110	Factura de exportación
111	Nota de débito de exportación
112	Nota de crédito de exportación



3. Genera y descarga el CAF

Haz clic en **Generar y descargar CAF**. El navegador descarga un archivo XML cuyo nombre incluye el RUT (sin puntos ni guion), el tipo de documento y el rango de folios. Por ejemplo, para el RUT `76192083-9`, factura afecta, folios 1 al 50, el archivo es `caf_761920839_33_1_50.xml`.

Un CAF por tipo de documento

Cada CAF corresponde a un solo tipo de documento. Si necesitas folios de varios tipos, repite el proceso por cada uno.

Qué obtienes

Un archivo XML con la estructura de un CAF del SII. Entre otros datos, contiene el RUT y la razón social del emisor, el tipo de documento, el rango autorizado y la fecha de autorización:

```
<AUTORIZACION>
  <CAF version="1.0">
    <DA>
      <RE>76192083-9</RE>
      <RS>SASCO SpA</RS>
      <TD>33</TD>
      <RNG>
        <D>1</D>
        <H>50</H>
      </RNG>
      <FA>2026-10-14</FA>
      ...
    </DA>
    <FRMA algoritmo="SHA1withRSA">...</FRMA>
  </CAF>
  <RSASK>...</RSASK>
  <RSAPUBK>...</RSAPUBK>
</AUTORIZACION>
```

La firma del CAF es ficticia (no proviene del SII), por eso el archivo solo sirve en pruebas. Puedes cargarlo donde se pida un CAF, por ejemplo en el pipeline de certificación o al generar el XML de un DTE.

Herramientas relacionadas

- Certificado digital de prueba
- Generar XML del DTE
- Pipeline de certificación

Última actualización el 06/11/2026