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