

Firma Digital

División Identidad Electrónica



Firma digital

- Mecanismo que da a un documento electrónico
 - **No repudio:** quién realizó la firma no puede negar haberlo hecho
 - **Integridad:** saber que el documento no fue modificado luego de firmado
- Mecanismo matemático basado en par de claves
 - Clave privada
 - Clave pública



Firma digital

Un conjunto de datos, adjuntos a un documento electrónico, que garantizan:

- Integridad.
- No repudio.



Firma digital avanzada

- Identificación unívoca del firmante.
- Control exclusivo del dispositivo de creación de firma.
- Verificable por terceros.
- **Certificado reconocido** válido.
- Equivalente a firma hológrafa gracias a Ley N° 8.600.

Firma Digital Avanzada

Integridad

Autoría

Autenticación

Confidencialidad

Disponibilidad

Autorización

Certificado Digital

- Asocia datos de sujeto/identidad con clave pública.
- Emitido por una autoridad certificadora que valida la identidad del sujeto y la posesión de la clave privada por parte del mismo.

Ley de Firma Electrónica

- Ley N°18.600
- Decreto 436/2011.
- Decreto 70/2018.
- Unidad de Certificación Electrónica (UCE)



Tipos de Certificados



Certificado persona física

- Certificado asociado a una persona.
- Permite firma y autenticación.
- Incluye documento de identidad y nombre.



Proveedores

- Ministerio del Interior – cédula de identidad
- El Correo - tokens físicos.
- Abitab - tokens físicos e Identidad Mobile.
- Antel - TuID

Firmar con cédula: ¿cómo se usa?



Firma en la nube



Firmar en aplicación web con CI

Firma digital

A través de esta plataforma podrás firmar y validar documentos (PDF) digitalmente. Firmá utilizando tu Cédula de Identidad digital y un lector de tarjetas.



Seleccioná el documento a firmar

Choose File No file chosen

Firmar documento

<https://firma.agesic.gub.uy>

Firmar en plataforma de firma

[Acceder](#)



Plataforma de Firma
Electrónica Avanzada



Plataforma de Firma Electrónica Avanzada

<https://plataformadefirma.agesic.gub.uy/>

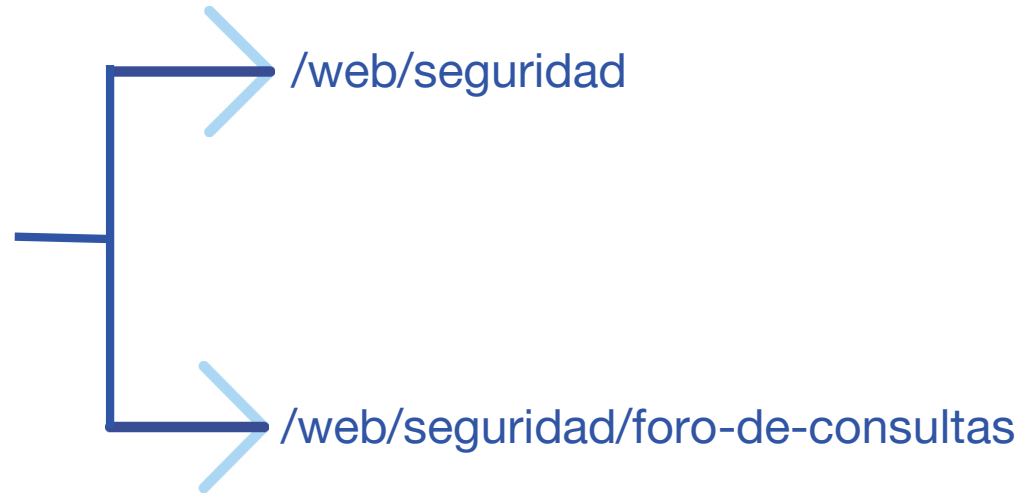
Firmar con Adobe Reader

1. Descargar e instalar [drivers de la cédula.](#)
2. Configurar Adobe según [el instructivo.](#)
3. Firmar.

Recursos



Centro de Recursos



Espacio para preguntas

[gub.uy/agesic/seguridad-de-la-información](https://gub.uy/agesic/seguridad-de-la-informacion)

identificacion.electronica@agesic.gub.uy





<>agesic



Uruguay **Presidencia**

www.gub.uy/agesic

