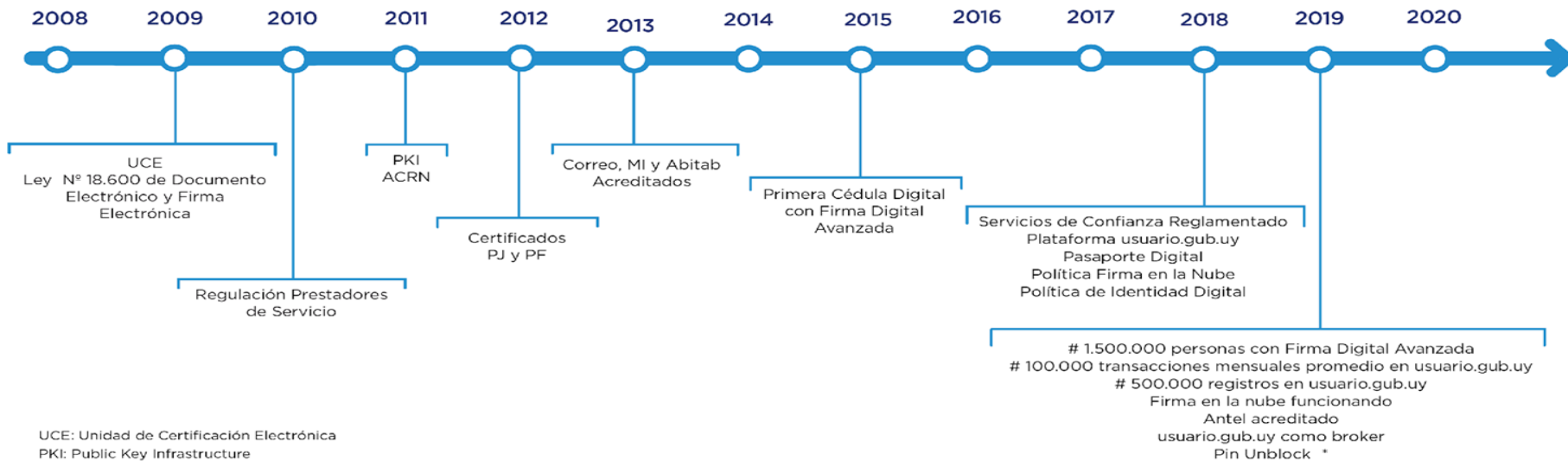


Firma Digital

División Identidad Electrónica



Evolución Ecosistema eID



UCE: Unidad de Certificación Electrónica
PKI: Public Key Infrastructure
ACRN: Autoridad Certificadora Raíz Nacional
PJ: Persona Jurídica
PF: Persona Física

* Pin Unblock: totems incorporados en redes de cobranza para modificar el pin de la cédula de identidad digital

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° 18.600.

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 - Nube

- Certificado asociado a una persona.
- Permite firma, autenticación e Identificación
- Incluye documento de identidad y nombre.
- Se emite en la nube
- Registro Presencial
- Enrolación de APP
- Autenticación fuerte mediante app para acceder a certificado de firma.



Proveedores

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

Firma en la nube



Firmar en plataforma de firma

[Acceder](#)



Plataforma de Firma
Electrónica Avanzada



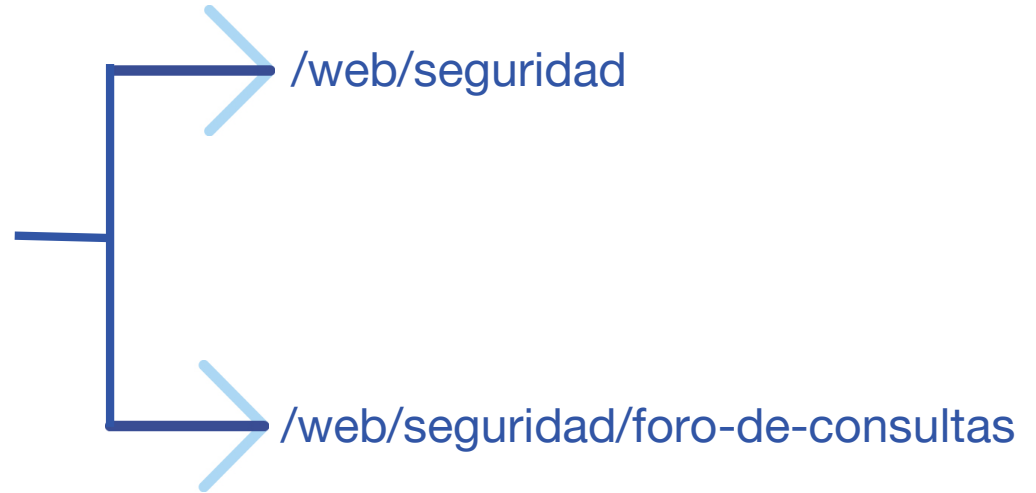
Plataforma de Firma Electrónica Avanzada

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

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

