



## Firma Digital: Pilar de la Gestión Moderna

# ¿Qué es la Firma Digital?



## Validación Legal

Solución tecnológica con la misma fuerza legal que una firma manuscrita tradicional



## Respaldo Normativo

Autoridad de Certificación Raíz del MININT, Decreto Ley 370/2018 y Resolución 23/2022



## Autenticidad

Garantiza la identidad del firmante y la integridad del documento electrónico

# Firma Digital vs. Electrónica

## Firma Electrónica

Genérica y de menor seguridad.

No garantiza plena validez ante tribunales.

## Firma Digital (PKI)

- ✓ Usa certificados y claves criptográficas únicas.
- ✓ Ofrece no repudio y máxima seguridad.



# INTEGRÓ PKI

PLATAFORMA DE SERVICIOS TELEMÁTICOS



## Autonomía Total

Aprobar o revocar certificados según necesidades vigentes sin dependencia externa



## Seguridad Reforzada

Usuario final inserta personalmente datos protectores del certificado



## Control Centralizado

Interfaz para gestionar usuarios autorizados para firma digital



## Presupuesto Optimizado

Evita visitas especializadas para emisión de nuevos certificados

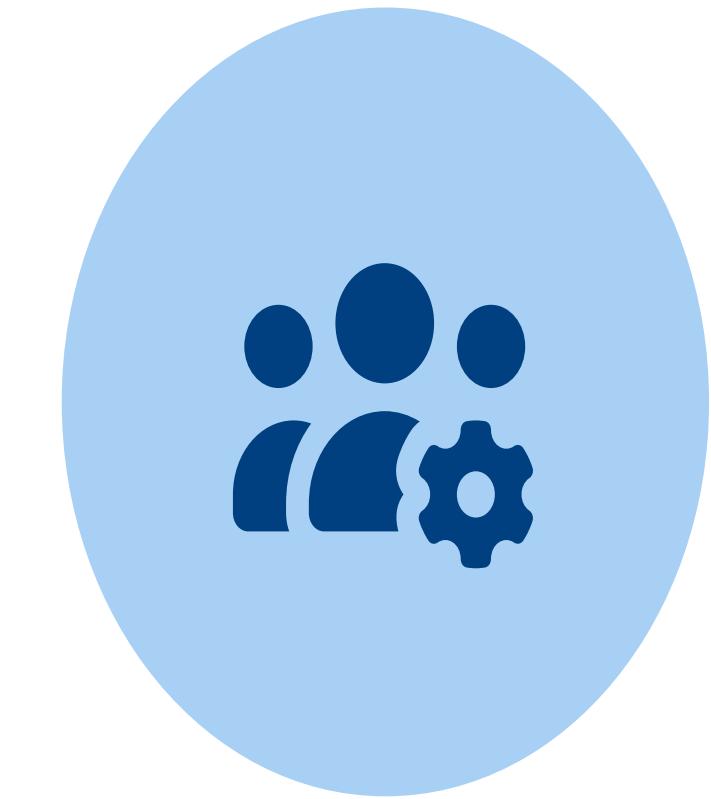
# Infraestructura PKI de SOFTEL



**MININT**  
Autoridad Raíz



**SOFTEL**  
Autoridad Intermedia



**CLIENTE**  
RA para gestión



# Beneficios Estratégicos

## Autonomía Total

Cada entidad aprueba o revoca sus certificados de forma independiente sin intermediarios externos

## Seguridad Avanzada

El usuario final gestiona sus propios datos con cifrado y custodia personal de claves privadas

## Control Presupuestario

Eliminación de visitas técnicas innecesarias y costos operativos reducidos significativamente

## Respaldo Legal

Marco jurídico cubano completo que garantiza validez de documentos electrónicos firmados

## Compromiso Ecológico

Oficinas sin papel que reducen impacto ambiental y promueven sostenibilidad organizacional

## Escalabilidad Flexible

Planes adaptables desde personas naturales hasta grandes empresas con miles de usuarios

## CLIENTES QUE CONFÍAN EN NOSOTROS





# eFirma



A partnership between

**ingenius**  
Software

**softel**  
SOLUCIONES INFORMATICAS

# Beneficios de Uso



## Firma de Documentos

Compatible con formatos PDF y OpenDocument, aplicando firmas digitales certificadas con estándares internacionales



## Firma Visual y Sellado

Incluye firma visible en el documento y sellado de tiempo para garantizar fecha y hora exactas de la firma



## Gestión de Certificados

Administración completa del ciclo de vida de certificados digitales desde una interfaz centralizada



## Validación de Firmas

Verificación instantánea de la autenticidad de firmas digitales propias y de terceros con información detallada



# Planes Disponibles

## Plan Personal

**280 CUP/año** o 500 CUP/2 años

- Firmas y validaciones ilimitadas en escritorio
- 20 validaciones mensuales
- 5 firmas mensuales desde APK/web
- 1 certificado digital

## Plan Estándar

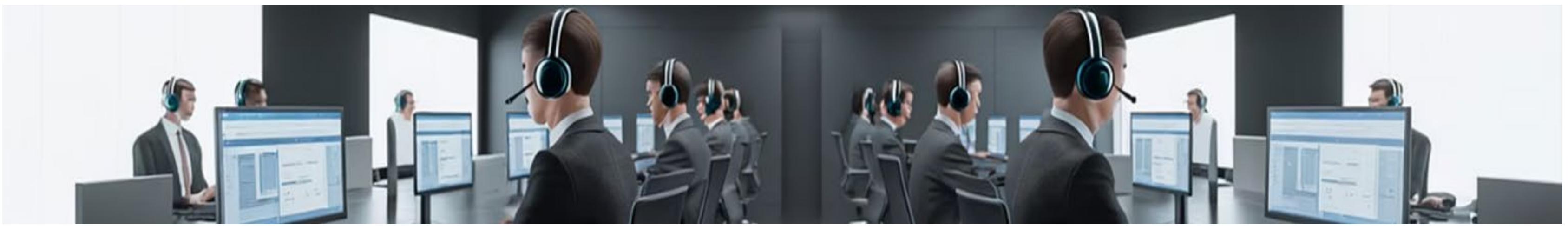
**1,200 CUP/año** o 2,000 CUP/2 años

- Firmas y validaciones ilimitadas en escritorio
- 100 firmas mensuales desde APK/web
- 200 validaciones mensuales
- 3 certificados digitales

## Planes Empresariales

**Desde 3,000 CUP/año**

- 5 niveles: Amatista, Aguamarina, Zafiro, Esmeralda, Diamante
- Hasta 10,000 firmas mensuales
- Hasta 1,000 certificados
- Ahorro del 4% con pago bianual



## Contacto y Soporte

### Teléfono

+53 78358256

### Correo Electrónico

[comercial@softel.cu](mailto:comercial@softel.cu)

### Sitio Web

[www.softel.cu](http://www.softel.cu)

### Dirección

Carretera a San Antonio de los Baños Km 2 1/2 Torrens.  
Boyeros, Habana, Cuba

**softel**  
ANIVERSARIO



*"Colaboración que Impulsa"*