

# CID signatureSemantics

Multi-plate-forme de signature numérique



“*Garantice que cumple los requisitos normativos en cuanto a firma electrónica*”

## Firma en Servidor

- ✓ Permite usar un certificado con su respectiva clave privada con interfaz PKCS#11 para realizar firmas electrónicas remotas

## Firma en Cliente (navegador)

- ✓ Applet que una vez descargado en un navegador permite realizar las operaciones configuradas de firma electrónica de forma local.

## Firma Multiformato

- ✓ En base a políticas XML de firma.
- ✓ Firmas attached y detached
- ✓ PDF
- ✓ XAdES
- ✓ PKCS #7
- ✓ Con inclusión de sello de tiempo

## Soporte Flujos de Firma

- ✓ Multifirma
- ✓ Firma mancomunada
- ✓ Firma anidada/jerárquica

## Verificación semántica de las firmas

- ✓ Basado en políticas XML

Mediante esta **plataforma fácil de integrar (basada en SOA)**, es posible desplegar de forma totalmente transparente en sus procesos de negocio un sistema de firma digital legal que le permitirá la gestión segura de documentos electrónicos y la transmisión de mensajes telemáticos con las máximas garantías.

CID signatureSemantics es un conjunto de servicios y aplicaciones para hacer frente a todas las casuísticas que se pueden presentar en cuanto a necesidades de **firma electrónica** se refiere.

El servicio presenta tres componentes:

- ∞ Servicio de firma remota en servidor
- ∞ Servicio de verificación de firmas.
- ∞ Servicio de firma local (cliente)

Mediante la definición de una política de seguridad (plantillas XML) se definen los parámetros, formato de firma y certificados digitales a usar en cada caso correspondiente, garantizando una trazabilidad unívoca para cada caso específico de firma.

La firma electrónica puede expresar diversas *voluntades* por parte del firmante, como *autoría*, *conformidad con contenido*, *garantizar la integridad de datos*, etc. El servicio de verificación de firma, permite recoger exactamente la voluntad del firmante.

Adicionalmente el servicio retorna a la aplicación que desea realizar la verificación cualquier dato relevante que esté incluido en el fichero verificado o en la firma.

CID signatureSemantics puede ser adquirido y desplegado bajo dos modalidades:

- ∞ **Servicio Gestionado desde el Bunker de Alta Seguridad WISeKey** (SFB) en modelo SaaS mediante suscripción temporal o modelo transaccional.
- ∞ **Licencias de software para un despliegue in-house** en las instalaciones del cliente.

### Usos principales

- **Securización de flujos documentales:** utilización de la firma digital en sistemas de gestión documental.
  - Contrataciones en Banca electrónica.
  - Trámites y expedientes de Portales de ciudadano.
  - Ventanilla electrónica de compañías de servicios.
  - Comercio electrónico...
- **Sistemas de firma electrónica reconocida:** en contextos corporativos y públicos en base a políticas de aplicación de firma electrónica específicos, como:
  - Factura electrónica.
  - Firma de contratos.
  - Registro de entrada/salida.
- **Cumplimiento normativo y legal:** es la herramienta perfecta para superar con éxito las auditorías y garantizar la aplicación legal de la firma electrónica y verificación de documentos firmados, como:
  - LISI, Ley 34/2002 , Ley 59/2003, LOPD, LAESCP