



Servicios electrónicos de confianza



# Somos confianza

Ofrecemos soluciones de notificación y firma electrónica, identidad digital, procesos de validación KYC 2.0, y soluciones de SMS tanto para cliente final como para wholesale.

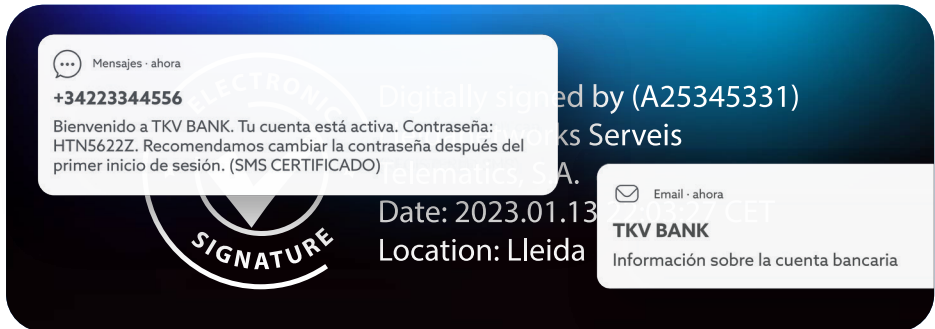
Las herramientas digitales están cada vez más presentes en el entorno empresarial, desencadenando la transformación digital de las empresas. Ayudamos a nuestros clientes a optimizar y automatizar procesos mediante el uso de comunicaciones electrónicas certificadas.

Mejora el flujo de trabajo diario con procesos seguros y configurables, legalmente vinculantes, adaptados a regulaciones internacionales como eIDAS para empresas de cualquier tamaño.

## En qué nos diferenciamos

- Somos un prestador cualificado de servicios de confianza
- Tenemos más de 200 patentes otorgadas en todo el mundo
- Nuestras soluciones son compatibles con blockchain, cumplen con la regulación eIDAS y TDRA y están acreditadas por Indotel e Indecopi
- Cotizamos en el mercado OTC de Nueva York, en Euronext Growth en París y en el mercado BME Growth en Madrid
- Somos los únicos que ofrecen servicios de Notificación y Contratación electrónica certificada, de Firma electrónica y de Validación de identidad

# Notificación electrónica



Olvidate del papel. Aumenta beneficios añadiendo valor.  
Mejora la experiencia de usuario.

En cualquier momento, en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo.  
Servicios diseñados para adaptarse a las necesidades de las empresas,  
sean grandes o pequeñas.

## Características

Los mensajes de texto y los correos electrónicos nos permiten estar en contacto, sin importar donde estemos. Hoy en día, las empresas confían en estas herramientas tecnológicas para llegar a sus clientes. Por ejemplo, los bancos notifican a los clientes sobre la firma de préstamos, las empresas de servicios avisan a sus usuarios sobre cortes de energía y las compañías de seguros comunican cambios en los términos contractuales.

Las Notificaciones electrónicas certificadas, permiten la transferencia de datos entre las partes y proporcionan evidencia de los datos transmitidos, incluida la prueba de envío y recepción. Protegen los datos transmitidos de los riesgos de pérdida o de modificaciones no autorizadas.



## SMS Certificado

Mensaje de texto con valor probatorio ante un tribunal.



## Correo Electrónico Certificado

Correo electrónico con valor probatorio ante un tribunal.



## Factura Certificada

Envía facturas por Correo Electrónico Certificado.



## Openum

Servicio de entrega electrónica certificada.



## Recepción Certificada

Certificación de mensajes entrantes, contenido y adjuntos incluidos.



## Openum eIDAS

Servicio cualificado de entrega electrónica certificada.



## Secret Lleida.net

Registra, certifica y custodia el secreto empresarial.

## Ver videos

SMS  
Certificado



Correo  
Electrónico  
Certificado



Openum  
eIDAS



## Openum eIDAS: eIDAS Qualified, admisibilidad como prueba en procedimientos judiciales

Los mensajes enviados a través de un servicio de entrega electrónica cualificado proporcionan la evidencia de la entrega del mensaje. Ningún tribunal de la Unión Europea puede cuestionar su valor probatorio.



# Firma y contratación electrónica



Cualquier plan para digitalizar necesita tener un proceso de firma de documentos y acuerdos en línea para empresas y particulares que sea rápido, sencillo, y ayude a reducir costos y contribuir a un ambiente más sostenible. Sin embargo, lo más importante de estos servicios es la seguridad legal que ofrece cualquier solución de firma electrónica certificada.

## Características



### Seguridad jurídica

Garantiza que los documentos y acuerdos firmados en línea son válidos y legalmente vinculantes.



### Certificación

Los documentos y acuerdos están respaldados por una entidad certificadora, lo que aumenta la confianza y seguridad en las transacciones.



### Sostenibilidad

Contribuye a un entorno más sostenible al reducir la necesidad de imprimir y enviar documentos físicos.



### Accesibilidad

Los documentos y acuerdos pueden ser firmados desde cualquier lugar y dispositivo con conexión a internet.



### Integridad

Garantiza la integridad de los documentos y acuerdos firmados, asegurando que no han sido alterados después de la firma.

# Firma electrónica certificada



## Click & Sign

Solución avanzada para la firma online de documentos.



## eSigna BPM SaaS

Optimiza y automatiza los procesos internos sin necesidad de programación (no code) mediante herramientas de modelado y parametrización, incorporando plantillas de documentos y creación de formularios, incluyendo la firma electrónica.



## eSigna BPM SaaS Automatizado

eSigna BPM SaaS con actualizaciones automatizadas gracias a la solución en la nube.



# Contratación electrónica certificada



## Contrato SMS Certificado

Firma contratos con SMS Certificado.



## Solución RGPD

Obtener consentimiento según la normativa.



## Contrato Email Certificado

Firma contratos con Correo Electrónico Certificado.

Ver video

Solución RGPD



# Click & Sign



## Mejora tu productividad empresarial a través de la transformación digital

Solución versátil enfocada en la firma electrónica. Click & Sign acelera los procesos de negocio, y marca la diferencia ofreciendo una mejor experiencia de usuario a los clientes. Ahorra tiempo y dinero mejorando la eficiencia.



En conformidad con la normativa eIDAS, E-SIGN Act y OECD - UNCITRAL - ICC.



Click & Sign proporciona **evidencia documental** a tus contratos y a tus procesos de firma.



Firma documentos **en cualquier momento, desde cualquier lugar**. Plataforma online responsiva, no requiere ninguna instalación de software.



Nuestras **APIs** facilitan la integración en cualquier sistema.



**Multifirmas**, firmas solidarias y mancomunadas.



La integración con **eKYC** permite la validación de identidad y firma electrónica en una misma plataforma.

Click & Sign es muy sencillo de usar. Una vez te des de alta, ya puedes empezar a utilizarlo.

## Click & Sign es sencillo. Tu cliente simplemente:

- 1 Recibe**
- 2 Clica**
- 3 Firma**

Una vez completado el proceso de firma, emitimos una prueba documental proporcionando todos los datos y adjuntando el documento firmado. La evidencia documental está firmada digitalmente y tiene un sello de tiempo.



# Características



**Firma con certificado digital**



**Firma OTP**



**Multifirma**



**Integración API**



**Procesos personalizados**



**Back office**



**Subida de documentos**

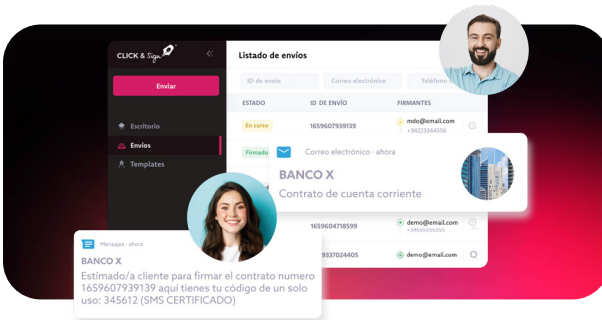


**Envío masivo**



**Look & Feel personalizado**

\*Para desarrollos a medida o características avanzadas, como validación de identidad o integración con APIs de terceros, podemos desarrollar una solución a medida.



Ver video

## Firmas

**Firma simple:** haciendo clic en un botón.

**Firma tecleada:** entrada manual del nombre.

**Firma manuscrita biométrica:** mediante un dispositivo digital, como una pantalla táctil o un ratón.

**Firma con código de un solo uso:** introduciendo el código recibido por SMS o correo electrónico.

**Firma con certificado digital:** mediante la aplicación para móviles, la aplicación de escritorio, o desde la nube. En función del certificado y de la plataforma, la firma puede ser cualificada, la que más prestaciones de seguridad ofrece.

## API sin coste

Todas nuestras APIs se utilizan de forma gratuita, pagando únicamente el consumo. Además, con Click & Sign, no pagarás ningún tipo de cuota de puesta en marcha ni de mantenimiento.

[www.clickandsign.eu](http://www.clickandsign.eu)

# Validación de datos



Servicios desarrollados para optimizar los procesos de comunicación.  
Valida números de móvil y direcciones de correo electrónico.

+34222334456

usuario@email.com



## Universal Signature Validator Certificate (USVC)

Herramienta que verifica la autenticidad y la integridad de una firma digital mediante algoritmos de cifrado.



## Email Checker

Comprobación de la operatividad del correo electrónico.



## 2-Factor Authentication

Autenticación de doble factor mediante el envío de un código por SMS o correo electrónico.



## Check All

Comprobación del estado de número de móvil y operadora actual.



## Check Network

Comprobación de la operadora a la que pertenece un número de móvil.



## API CUPS

Garantiza la correcta transmisión del Código Universal del Punto de Suministro (código CUPS) de tu cliente gracias al uso de la tecnología de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR).

# Identidad digital

La validación de identidad y los certificados digitales son clave en la verificación de identidad en línea. La validación recopila información del cliente, mientras que los certificados digitales verifican la identidad en línea. Juntos mejoran la seguridad y prevención del fraude, cumplen con requisitos legales y ético y contribuyen a una economía más segura.



## Certificados digitales

Emisión de un certificado digital que asocia unos datos de identidad a una persona u organización, confirmando su identidad digital. Sirve para firmar electrónicamente y cifrar datos.





## eKYC Lleida.net

Identificación remota que reduce al mínimo los costos y la burocracia tradicional necesaria en los procesos de conocimiento de clientes (KYC) sin comprometer la seguridad y autenticidad.

**Visor de certificados**

Este cuadro de diálogo le permite ver los detalles del certificado y toda su cadena de emisión. Los detalles corresponden a la entrada seleccionada.

Mostrar todas las rutas de certificación encontradas

inDenova SUB CA 003	Resumen	Detalles	Revocación	Confianza	Formatos	Aviso legal
(A25345331) Lleid...	 (A25345331) Lleida.net (Lleida) S.A. - Gerencia					
	Emitido por: inDenova SUB CA 003 Certification Authority inDenova S.L.					
	Válido desde: 2022/10/17 12:41:00 +01'00'					
	Válido hasta: 2023/10/17 12:51:00 +01'00'					
	Uso deseado: Firma digital, Sin rechazar, Codificar claves, Autenticación de cliente, Protección de correo electrónico, 1.3.6.1.4.1.311.20.2.2 Sistema de archivos de codificación de Microsoft					
	 Este certificado está cualificado conforme al Reglamento 910/2014, anexo III, de la Unión Europea.					

# Universal Signature Validator Certificate (USVC)

Servicio de verificación de documentos y transacciones firmados digitalmente, que determina si son válidos y auténticos.

Genera un documento de evidencias que certifica que se ha realizado una validación, incluyendo el resultado de la misma y el momento en que fue llevada a cabo, verificando todos los componentes necesarios de una firma digital.



## Ficheros y firmas que valida el servicio

- ✓ eIDAS (conforme a la norma ETSI TS 119 441)
- ✓ ETSI TS 119 102-1
- ✓ Firmas AdES (XADES, CADES y PADES)
- ✓ TSL europea e internacionales
- ✓ Formatos PDF, Word, XML, imágenes, ... (XADES, CADES y PADES)
- ✓ Facturae y UBL

# Características



## Valor probatorio

Certifica todo el proceso completo, no solo la validación de la firma, y aporta un documento probatorio que certifica que se envió un archivo a validar, quien lo envió, cuando y el resultado de la validación.



## Confiable

El documento de evidencias está firmado electrónicamente por Lleida.net como proveedor cualificado (TSP) y sellado en el tiempo con nuestra propia infraestructura, con lo que aseguramos la integridad y seguridad de la transacción completa y las evidencias generadas.



## Universal

Nuestro servicio de validación es el único que reconoce tanto las listas de verificación públicas como la TSL de Europa, México, Perú, República Dominicana..., Entidades de Certificación reconocidas en los organismos públicos oficiales de Japón, Korea del Sur, UEA, Colombia, y repositorios de confianza reconocidos internacionalmente como CAForum, Microsoft, Oracle, Apple, Adobe,...



## Verificación de formatos

Además de verificar el formato y la validez de las firmas, USVC también reconoce el formato de ciertos documentos firmados, como las facturas electrónicas, indicando si el formato de las facturas recibidas es válido y conforme a los formatos Facturae o UBL.



## ¡Pruébalo gratis!

Escanea el código para hacer hasta **5 pruebas**. Adjunta tu documento firmado y te enviamos el documento con la validación.

Para más info visita: <https://usvc.lleida.net/>





### **Convierte las imágenes del documento de identidad escaneado en texto**

eKYC devuelve los datos del documento de identidad en segundos.



### **Validación de documentos de identidad, pasaportes, y carnets de conducir**

Sube o haz una foto del documento de identidad con la webcam o con la cámara de tu móvil.



### **Potencia eKYC Docs añadiendo reconocimiento facial biométrico**

Validación de identidad mediante reconocimiento facial, comparando la foto del documento con otra realizada durante el mismo proceso.



### **La solución más avanzada en vídeo validación**

Seguridad adicional con reconocimiento facial biométrico. Todo el proceso se graba, tanto si seleccionas el modo *live agent* o *stand alone*. En caso de un resultado fallido, el proceso puede ser aprobado posteriormente por un agente.



### **Solución *end to end* para un flujo de trabajo eficiente**

Añade seguridad extra a tus procesos de onboarding con la vídeo validación y la firma electrónica de los documentos necesarios.

eKYC Onboarding está completamente integrado en nuestra plataforma de contratación online Click & Sign.

Ver video



# Identidad digital



## Servicios integrados



### PKI as a Service

Ofrece una solución en la nube para el registro y emisión de certificados digitales, cualificados o no, de forma eficiente y simple.



### Firma centralizada

Servicio para custodiar los certificados digitales de los usuarios en su nube privada.



### Lleida.net Wallet

App para gestionar certificados digitales en iOS y Android



### Timestamping

Servicio que añade una marca de tiempo a sus transacciones.



### Certvalidator

Solución para autenticar usuarios utilizando certificados digitales.

## PKI as a Service

Tipos de certificados digitales que podemos emitir:



### Persona natural o ciudadano:

Confirma la identidad de una persona.



**Representante legal o apoderado de una organización:** Garantiza la identidad y los poderes en la organización.



**Trabajador de una organización:** Garantiza la identidad y la posición dentro de la organización.



**Empleado público:** Garantiza la identidad y la afiliación a una entidad pública como empleado.



**Sello electrónico:** Identifica a la persona jurídica y permite la realización de operaciones automatizadas o la autenticación en procesos administrativos en su nombre.



**Certificado de factura electrónica:** Identifica a autónomos o empresas, autorizándolos para emitir facturas electrónicas, y se puede integrar en sistemas automatizados o ERPs para una mayor garantía.



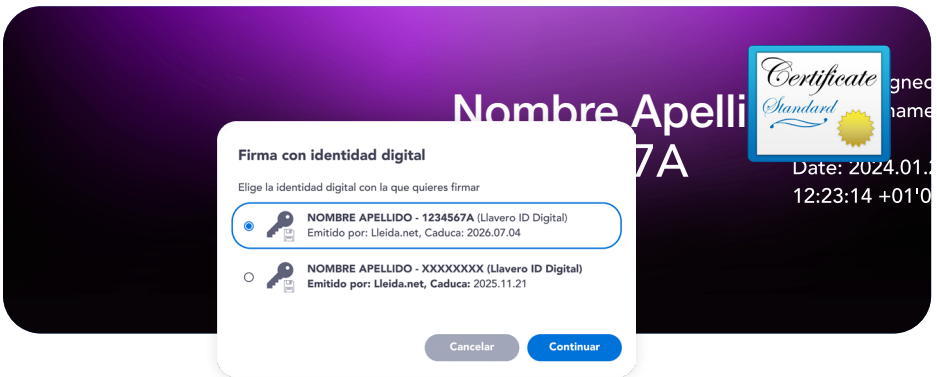
# Timestamping

Es un proceso que certifica la hora exacta en que se firma un conjunto de datos, garantizando su integridad y validez temporal. Es fundamental para documentos, transacciones y correos electrónicos, ofreciendo confianza y cumplimiento normativo en entornos digitales.



## Pros

- ✓ **Seguridad:** Permite dotar de valor probatorio a un documento firmado más allá del período de validez de un certificado.
- ✓ **Confianza:** Asegura la autenticidad y el momento exacto de las acciones digitales.
- ✓ **Cumplimiento normativo:** Facilita el cumplimiento de requisitos legales al proporcionar evidencia verificable del momento de la firma.



# Firma centralizada

La firma centralizada ofrece un lugar seguro para almacenar certificados digitales y una API de firma que se puede integrar fácilmente. Cumple con los estándares eIDAS y Webtrust, y utiliza un módulo de seguridad de hardware (HSM) QSCD para firmas cualificadas.

## Ventajas:

- Usabilidad sin necesidad de instalación
- Control total de acceso
- Certificados personalizados para necesidades específicas
- Seguridad con claves exclusivas
- Multi-dispositivo
- Integración sencilla con aplicaciones habituales

# Certvalidator

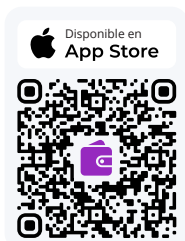
Identificación y registro de usuarios mediante certificados digitales, con la misma seguridad que los procesos de eKYC.

- 1** Cuando eliges un certificado, Certvalidator verifica rápidamente de dónde viene, si está alineado correctamente y si es válido, capturando todos los detalles importantes.
- 2** Muestra los resultados y los detalles del certificado de inmediato, para que puedas verificarlo más fácilmente en el sistema.
- 3** El sistema realiza verificaciones adicionales, basándose en la información que has proporcionado.



¡Prueba gratuita  
al registrarte con  
tu certificado  
digital!

# Lleida.net Wallet



## Tu identidad digital en el móvil

- ✓ **Usabilidad**  
Gestiona fácilmente tu identidad y firmas en tu teléfono móvil sin complicaciones con certificados digitales.
- ✓ **Seguridad**  
Mantén segura tu información con capas adicionales de protección, incluyendo autenticación de dos factores (2FA), canales seguros SSL y cifrado tanto para tu dispositivo como para nuestros servidores.
- ✓ **Cumplimiento normativo**  
Todas las acciones que realices con Lleida.net Wallet cumplen con las normativas establecidas por eIDAS y las leyes españolas de firma electrónica.

Ver  
video



Mira el video y  
firma con  
Lleida.net Wallet

# Automatización de procesos



Con nuestras soluciones BPM, automatizamos los procesos de nuestros clientes de manera sencilla, sin necesidad de programación. Además, agregamos valor legal utilizando la firma electrónica y la comunicación certificada.



## Servicios integrados



### BPM

Automatiza procedimientos sin programación.



### Sede Electrónica

Interacción con usuarios externos vía internet.



### Digital Scan

Digitalización certificada de documentos.



### OAC

Oficinas de Atención al Cliente.



### ECM

Creación de tipos de documentos según estándares internacionales.



### RM

Gestión de tablas de clasificación y normas de retención.



### Mobile

Realiza tareas desde tu smartphone, incluyendo firmar y revisar documentos.



### Otros servicios integrados

Ofrecemos Crypto (integración nativa de firma digital y certificados), OCR Inteligente (automatización de documentos), lectura y procesamiento automático de correos electrónicos, y servicios de envío de comunicaciones certificadas.

# Soluciones de mensajería

Utiliza SMS para campañas de marketing, 2 Way SMS para interactuar con tus clientes, envía códigos para la autenticación de doble factor,...

Una tecnología universal, simple y móvil.  
Conectados a más de 1.500 operadoras internacionales.

## Características



### Rápido crecimiento

En el mundo hay 7.200 millones de dispositivos y se multiplican cinco veces más rápido que nosotros.



### Entrega global

El SMS permite enviar mensajes de texto a dispositivos móviles de todo el mundo.



### Alta tasa de apertura

El 90% de los SMS se abren y se leen a los 3 minutos de su llegada.



### Experiencia de usuario

Los SMS mejoran la experiencia del usuario, aumentan las ventas y mejoran el servicio de atención al cliente.



### Tiempo de entrega

El tiempo medio de entrega de los mensajes SMS es inferior a 7 segundos.



### A2P

Las comunicaciones Aplicación a Persona están creciendo a un ritmo exponencial, tanto en entornos B2C como B2B.



## SMS (cliente final)

Envío de mensajes de texto a móviles.



## 2 Way SMS

Recepción de SMS con numeración internacional (corta y larga).



## MNP

Actualización diaria de las bases de datos de portabilidad.



## Smart Route

Elección de operadoras de destino a las que se desea enviar el tráfico, bloqueando o devolviendo el resto.



## HLR

Comprobación del estado de número de móvil y operadora actual.



## Mobile Outbound

Envío de SMS con cobertura global.

# Operadoras



## HUB (P2P)

Servicios de enlace con otras operadoras a nivel internacional.



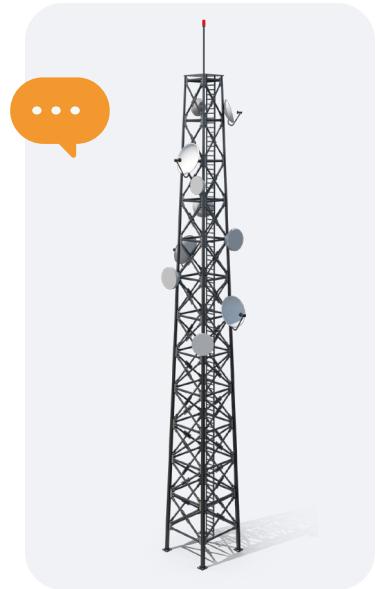
## Licencia de Servicios Certificados

La licencia de operadoras está pensada para tener el white label de nuestros servicios de certificación.



## Numeración Nomada

Voz IP y SMS en un mismo número. Llamadas y SMS bidireccionales con una misma numeración digital.



**TRUST IN  
ENTERPRISE  
MESSAGING**

# Patentes internacionales



3.371.780.862 habitantes

Más de 200 patentes en todo el mundo



## Contacto

Parc Agrobiotech Lleida  
Edifici H1, 2a planta B  
25003 Lleida  
SPAIN

[www.lleida.net](http://www.lleida.net)



☎ (+34) 973 282 300  
✉ [info@lleida.net](mailto:info@lleida.net)



Lleida · Madrid · Valencia · Paris · Miami · São Paulo · Bogotá · Santiago de Chile  
Dubai · Santo Domingo · Montevideo · Lima



