

## 1

## Facturación electrónica

*La facturación electrónica de eSigna permite aumentar el grado de satisfacción de sus clientes y ambas partes se ven beneficiadas de un importante ahorro de costes y una mejor eficiencia en el proceso.*

**PROBLEMA ACTUAL:**

La necesidad de gestionar un alto número de facturas y recibos asociados a la actividad comercial de una empresa, implica asumir **gastos en impresión, envío y manipulación del documento** de aproximadamente **1.2 €**, tanto para el **emisor** como para el **receptor**.

Las facturas impresas durante 4 años necesitan un importante espacio en el almacén.

**SOLUCIÓN:**

El RD 1496/2003 consolida la posibilidad del envío por medios telemáticos y almacenamiento digital de las facturas firmadas electrónicamente.

**¿CÓMO?**

eSigna proporciona un sistema de facturación electrónica, que **garantiza** una correcta emisión, recepción, verificación y almacenamiento de las mismas, según lo dispuesto por la normativa vigente y homologado por la **AEAT**.

**VENTAJAS**

- **Automatización** de los procesos de firma, envío, recepción y aceptación de facturas. MEJORA LA PRODUCTIVIDAD.
- **Integración directa** en sus sistemas actuales, tanto del emisor como del receptor, utilizando documentos normalizados EDI, estándares de comercio electrónico (**UBL—ebXML**), SAP y ficheros de facturas propietarias.
- **Eliminación del papel** en todo el proceso del emisor y opcional para el receptor.
- **Ahorro de tiempo administrativo.**
- **Eliminación del coste** de personal para archivar y del espacio físico del archivo.
- Gracias a la integridad que proporciona la firma electrónica, se **impide el repudio** de la factura y, además, se **eliminan las incidencias** relacionadas con el envío tradicional.
- Importante **AHORRO DE COSTES**. Generar y enviar una factura pasa a tener coste 0.



**Mejora en el almacenamiento y búsqueda de facturas. Sustituya sus espaciosos archivos por DVD's, cintas de backup,...**  
**Ahorre en espacio.**

**Desarrollada en J2EE y estándares de comercio electrónico (ebXML), que permite integrar directamente con las aplicaciones ya existentes.**

**Automatización de los procesos de envío y recepción de facturas.**

**Integración automática en aplicaciones de contabilidad.**



## 2

## Facturación electrónica

**Para el emisor:****Agilidad en la tramitación.****Seguridad en el envío.****Reducción de errores del proceso manual.****Integración con su ERP.****Ahorro de costes.****Mejora de la imagen de empresa.****Para el receptor:****Agilidad y seguridad en la recepción.****Integración con ERP.****Automatización del proceso de conformidad.****Ahorro de costes.****FUNCIONALIDADES:**

eSigna se integra totalmente con su sistema y permite de forma automática :

- Firmar electrónicamente las facturas con el certificado predeterminado.
- Almacenar electrónicamente las facturas.
- Enviar facturas electrónicas a sus clientes.
- Recibir las facturas electrónicas que lleguen a su correo o buzón electrónico.

eSigna se encargará de seleccionar las facturas que ha exportado su sistema, firmarlas electrónicamente y enviarlas al destinatario correspondiente, **todo ello de forma automática.**

Adicionalmente, eSigna dispone de una interfaz web, que permite:

- Consultar facturas enviadas y recibidas.
- Aceptar o rechazar una factura incorporando un mensaje de respuesta.
- Verificar las facturas firmadas.
- Imprimir las facturas en formato PDF417.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Modo de envío multi-canal, configurable para cada cliente : correo electrónico, buzón de eSigna, correo ordinario, fax,...
- **Fácil** usabilidad y entorno amigable.
- Total facilidad a los receptores para acceder a las facturas recibidas.

Si es cliente de eSigna la recibirá en su buzón de entrada y podrá automatizar el proceso de recepción y aceptación mediante el sistema de workflow.

Si no es cliente de eSigna la recibirá en su correo electrónico. En este caso dispondrá de un visor, distribuido gratuitamente por Indenova, que le permitirá ver la factura, archivarla electrónicamente o imprimirla y archivarla físicamente.

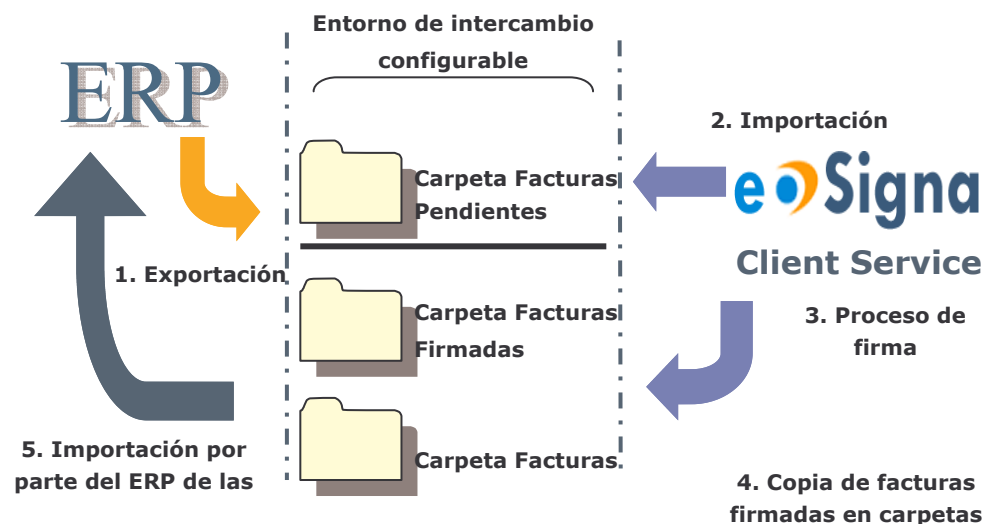
- Coexistencia con los sistemas tradicionales, para aquellos receptores que no acepten la facturación electrónica.
- Buscador de facturas con distintos criterios.
- Desarrollada en J2EE y estándares ebXML, permite una rápida **integración** con los sistemas existentes.

## Facturación electrónica Client Service y Batch Server

*eSigna Client Service permite firmar de forma desatendida archivos en un servidor, obteniendo como resultado los ficheros firmados en formato XMLDSig, estándar de firma de la ETSI y el CEN.*

### eSigna Client Service

1. El ERP exporta las facturas a una carpeta predeterminada, en la que se encuentran las facturas pendientes de ser firmadas.
2. eSigna Client Service, lee automáticamente el directorio de facturas pendientes y firma las facturas de forma desatendida con el certificado digital predeterminado.
3. Una vez firmadas las facturas se dejan en la carpeta preconfigurada.
4. El ERP finalmente importaría las facturas firmadas para incorporarlas a sus procesos



### eSigna Batch Server

eSigna Batch Server dispone de todas las funcionalidades del eSigna Client Service, y además tiene habilitados webservices para enviar facturas y recibirlas firmadas. Esta configuración permite una integración más transparente entre el ERP y el eSigna Client Service, consiguiendo una solución totalmente síncrona.

eSigna Batch Server dispondrá de una interfaz web mediante la cual se podrán gestionar las facturas firmadas electrónicamente, consultar el estado de las mismas (firmadas, enviadas, aceptadas,...) y mantener y configurar el servicio de firma y envío automático de las facturas.

eSigna Batch Server dispondrá de una base de datos con la información de los clientes con el fin de realizar el envío automático de las facturas, ya sea a un correo electrónico o a un servicio web.

Además el servidor podrá descargarse automáticamente las facturas electrónicas que se envíen a un correo electrónico o a un webservice.



## 4

# Facturación electrónica El receptor



## eSigna Viewer

eSigna viewer es un visor gratuito que Indenova ofrece a sus clientes para que los receptores de las facturas electrónicas no tengan ningún problema para visualizarlas.

El visor permite con un simple clic, visualizar cualquier archivo firmado electrónicamente siguiendo los estándares de firma electrónica internacionales.

El usuario podrá ver la factura electrónica de la misma forma que vería una factura en papel y al mismo tiempo tendrá una pestaña donde se le indicará el firmante de la factura y la validez de la firma electrónica.

La comprobación de revocación del certificado se realiza en origen a la hora de generar la factura con lo que el cliente no es necesario que realice esta consulta.

eSigna Viewer es el primer visor gratuito de facturas y ficheros electrónicos, que permitirá a los receptores visualizar las facturas electrónicas, almacenarlas electrónicamente en carpetas, imprimirlas en formato PDF417 para almacenarlas físicamente y extraer el fichero UBL que **permitirá una integración automática de la factura en su sistema contable.**

## eSigna Viewer Plus

La versión Plus del visor gratuito de facturas y ficheros electrónicos firmados electrónicamente siguiendo los estándares internacionales, permite además de las características anteriormente descritas, añadir diversas funcionalidades que amplían y dotan de una gran versatilidad al producto.

A modo de plug-ins eSigna Viewer Plus, incorpora módulos para la automatización de los flujos de trabajo de recepción de facturas electrónicas y de pedidos electrónicos firmados y para su posterior integración en los sistemas de la empresa.

Algunos de los módulos que se pueden incorporar al sistema podrían ser:

- Sistema de recepción automática de las facturas y pedidos electrónicos de nuestros proveedores y clientes que lleguen a un determinado buzón de correo electrónico. Este sistema monitoriza una dirección de correo electrónico y descarga los correos de facturas y pedidos. Posteriormente el usuario podrá acceder mediante el visor a los listados de archivos recibidos.
- Workflow para la automatización del proceso de recepción de facturas y pedidos electrónicos, pasando por los diferentes estados y responsables de realizar cada una de las tareas.
- Sistema de exportación automática de facturas y pedidos electrónicos en formato UBL y su posterior integración automática en los sistemas de la empresa.

En general se podrían desarrollar cualquier plug-in a medida para incorporar al eSigna viewer.



# indenova

[www.indenova.com](http://www.indenova.com)

[comercial@indenova.com](mailto:comercial@indenova.com)

Telf. +34 96 381 99 47

Fax. +34 96 381 99 48

C/José María Mortes Lerma 21, 2

Valencia 46014

 indenova

 eSigna