

N4eFirma

Firma electrónica de CPD y Facturas

Versión V20



Nivel IV

Software & Servicios

© 2008 Nivel IV Servicios Informáticos, SL
Tomás A Alonso, 162 - 2º
36308 Vigo - España
Tel 986-213194
Fax 986-247803
E-mail: info@niveliv.es

N4eFirma

Firma electrónica de CPD y Facturas

Introducción

La firma electrónica es un medio que permite garantizar con seguridad la identidad del firmante y la integridad del documento PDF enviado. Este procedimiento hace posible la realización de distintas gestiones sin necesidad de desplazarse, obteniendo una respuesta inmediata.

La facturación electrónica y la gestión electrónica de la firma de contratos es una solución tecnológica, sujeta y amparada por una normativa reguladora, cuyo despliegue permite a las organizaciones beneficiarse de un importante ahorro de costes, respecto al procesado de facturas en papel.

¿Qué es N4eFirma?

N4eFirma es la solución desarrollada por Nivel IV para integrarse completamente dentro de **TTI** (Trabajo Temporal Integrado), habilitando funciones de generación, firma y envío de CPDs y facturas, manteniendo un historial de las funciones realizadas lo cual permite la verificación de las mismas.

Beneficios

La incorporación de N4eFirma aportará a la empresa los siguientes beneficios:

- § Disminución de los costes de impresión y almacenamiento.
- § Disminución de los costes de envío o transporte de CPDs y Facturas
- § Disminución de los tiempos de operación y envío. Los clientes dispondrán de las CPD y facturas en el mismo momento de su generación.
- § Mejora de la disponibilidad y fiabilidad de los datos.
- § Mejora de la imagen de la empresa.

Destinatarios de los CPD

N4eFirma ha sido diseñado para dar solución a la generación, firma electrónica y envío automatizado de los Contratos de Puesta a Disposición (CPD) en el ámbito del Trabajo Temporal y de Servicios. Por ello se ha tenido en cuenta las distintas posibilidades que pueden presentarse en el momento realizar el envío de los CPDs firmados.

En la ficha del cliente se han incorporado nuevos datos que indicarán el destinatario principal de las CPDs:

- § Envío de CPDs firmados electrónicamente : Si/No
- § Dirección de correo para envío de los CPDs
- § A la atención de.

Además de poder especificar una dirección general de envío, la aplicación enviará a cada persona de contacto que firma CPDs (existe ya una marca en cada contacto que indica si firma CPD) una copia del contrato firmado, verificando que la dirección de correo sea distinta a la principal, evitando así correos duplicados.

Firma y envío de CPD

N4eFirma añade un formulario a **TTI** para que se puedan firmar y enviar los CPDs. Este formulario dispondrá de los correspondientes botones de firma y envío. Los CPDs firmados se archivan dentro de la base de datos documental, de forma que en cualquier momento se podrán consultar los ficheros Pdf correspondientes a cualquier CPD.

Al mismo tiempo el programa guarda la fecha y hora de envío, así como el usuario que ha realizado esta función lo cual permite verificar que los CPDs han sido enviados, cuando han sido enviados y quien los ha enviado.

Aquellas ETTs que contraten la Web de Firma (**N4WebFirma**) no necesitarán enviar los CPDs al cliente mediante un e-mail. En estos casos, una vez firmados los contratos se pasan directamente a la Web, quedando disponibles para que el cliente se conecte, los firme y se los descargue. De esta forma se consigue un mayor control sobre el estado de los contratos :firmados, pendientes y rechazados.

Destinatarios de las facturas

N4eFirma ha sido diseñado para dar solución a la emisión automatizada de las facturas en el ámbito del Trabajo Temporal y de Servicios. Por ello se ha tenido en cuenta las distintas posibilidades que pueden presentarse en el momento realizar el envío de las facturas firmadas: envío a la central del cliente, envío de copia de las facturas a distintos responsables, envío de las facturas de cada centro del cliente a personas distintas, etc.

En la ficha del cliente se han incorporado nuevos datos que indicarán el destinatario principal de las facturas:

- § Envío de facturas firmadas electrónicamente : Si/No
- § Dirección de correo para envío de las facturas
- § A la atención de.

En aquellos clientes que soliciten envío de copias a otros departamentos, centros, etc., **N4eFirma** permite marcar los contactos a los que se debe enviar una copia de la factura. En cada contacto se podrá definir:

- § Copia de la factura: Si/No
- § Solo las de mi centro o Todas.

Con estos parámetros se podrá configurar la mayoría de los requerimientos de los clientes, personalizando en cada caso el número de personas a las cuales se le envían las facturas.

Firma y envío de facturas

N4eFirma permitirá por medio del programa de consulta de facturas, firmar y enviar las facturas a los destinatarios que se definan. Para ello el usuario dispondrá de los correspondientes botones de firma y envío. Las facturas firmadas se archivan dentro de la base de datos documental, de forma que en cualquier momento se podrán consultar los ficheros Pdf correspondientes a cualquier factura.

Al mismo tiempo el programa guarda la fecha y hora de envío, así como el usuario que ha realizado esta función lo cual permite verificar que las facturas han sido enviadas, cuando han sido enviadas y quien las ha enviado.

Características técnicas

Lenguaje de desarrollo Microsoft Visual Basic.
Bases de datos Microsoft SQL Server
Arquitectura de desarrollo Windows de 32 bits.
Tecnología de acceso a datos ADO (ActiveX Data Objects) y ODBC.

REQUISITOS

Disponer de un Certificado digital
NET Framework V2 o superior
Acrobat Reader 8 o superior
Word 2003 o superior