



SOLUCIONES DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA



Productos que desarrolla KSI



eSecure - Desktop

eSecure PDA y USB - Móvil

ecoFactura - Desktop

ecoAsesoría - Desktop

ecoPFN - Servidor

xSeg Server - Servidor

Api - Desarrolladores

NEW



ecoFACTURA



Solución de escritorio para la firma digital masiva de facturas

Enfocado a optimizar el proceso de facturación, minimizando costes y **ELIMINANDO TAREAS QUE NO AÑADEN VALOR.**

Funcionalidades:

- ▶ Trabaja con **PDF** y **XML**
- ▶ eFirma: TimeStamp, Validación OCSP
- ▶ Envío: Mail, Integración con plataformas WEB, FTP
- ▶ Almacenes Windows (CryptoAPI), Certificados en fichero (PFX), Tarjetas criptográficas y Tokens mediante: Librerías PKCS#11, CryptoAPI

ecoFactura



Posibilidades:

- ▶ Procesa multitud de archivos con un solo clic
- ▶ Firma o cifra los archivos y los envía por email
- ▶ Muestra los resultados correctos y erróneos
- ▶ Detalla el email al que se ha enviado la factura
- ▶ Indica la hora a la que se ha hecho la firma
- ▶ Marcas de agua al firmar
- ▶ Capacidad de envío de alertas mediante SMS
- ▶ 100% compatible con Esecure



PROCESOS



ecoASESORIA



- ▶ Software de escritorio igual que ecoFactura, con el mismo aspecto y funciones, pero destinado para las Asesorías
- ▶ Soluciona los problemas con documentos fiscales, laborales y financieros de las asesorías: **modelo IVA, modelo 180 y 190, Nominas, TC1 y TC2, Contratos, ...**
- ▶ Actualmente hay pre-configurados y resueltos más de 100 procesos que automatizan la creación, firma y entrega de este tipo documentos.
- ▶ Totalmente compatible con la plataforma de firma electrónica y eFactura, ecoPFN .



ecoPFN



Plataforma de publicación de contenidos firmados



Objetivos:

- ▶ Automatización de la firma de facturas y otros documentos
- ▶ Envío seguro de información a clientes
- ▶ Acceso de los clientes a un repositorio central [ecoPFN]
- ▶ Firma masiva y distribución de información
- ▶ Integración en su web y/o ERP de la empresa



Plataforma documental que incorpora la firma y cifrado de documentos

- ▶ Firma electrónica en todos los formatos PKCS#7, CMS, PDF, XML
- ▶ Consultas en tiempo real de validez de certificados (OCSP)
- ▶ Sellado de Tiempo Seguro (TimeStamping)
- ▶ Autenticación con usuario/password con certificados digitales
- ▶ Control de trazabilidad de acciones de usuario con la información
- ▶ Firma electrónica por lotes provenientes de ERP o aplicaciones de Gestión
- ▶ Compatibilidad e integración 100% con ecoFactura y ecoAsesoría
- ▶ Ideal para certificados digitales de Sello de Empresa y Pertenencia a Empresa
- ▶ Instalable en sistemas Windows y Linux



API Desarrolladores

API firma electrónica y cifrado

Librería de programación que puede ser utilizada en aplicaciones desarrolladas en Windows, Linux y PDA

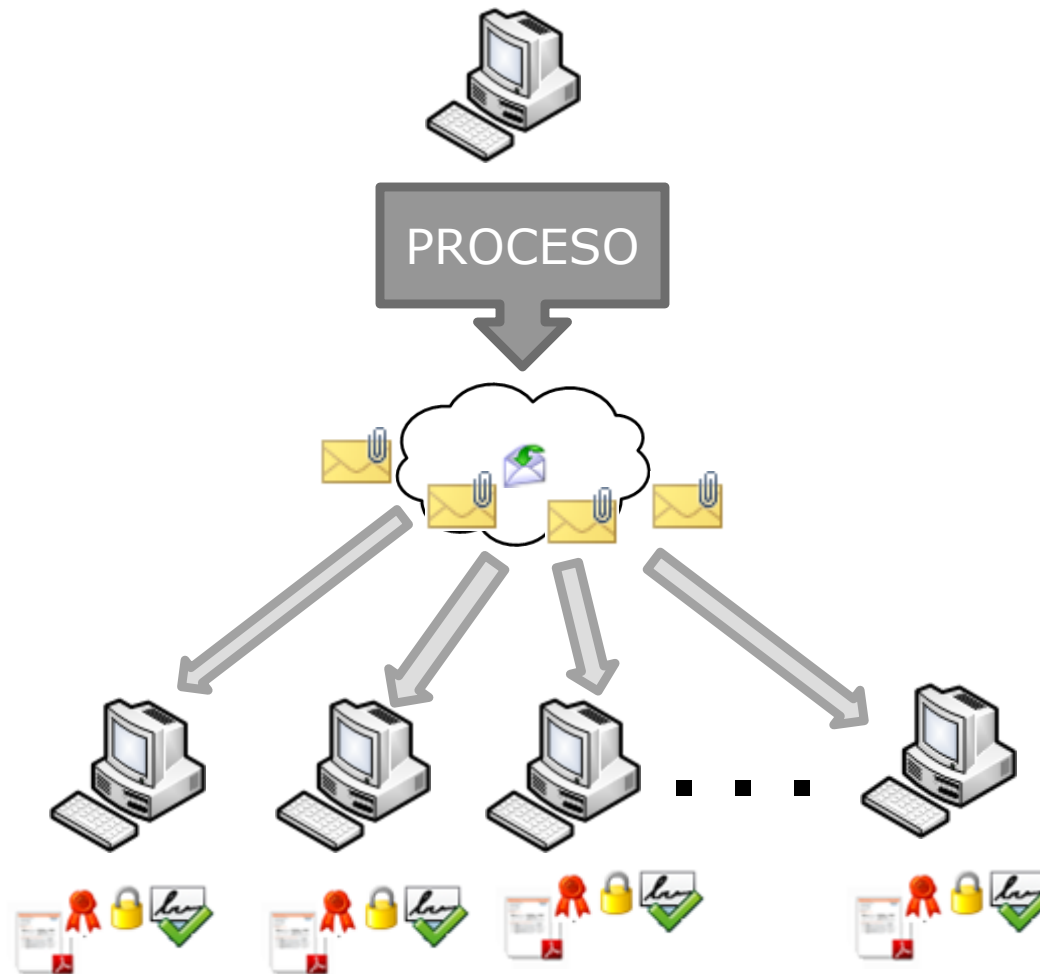
Posibilidades:

- ▶ Firma de ficheros
- ▶ Verificación de firmas incluyendo sellado de tiempo y validación OCSP de certificados
- ▶ Extracción de la información firmada tras la verificación
- ▶ Soporte PKCS#7, PDF, CMS (CAAdES), XML (XAdES, XMLDSig)
- ▶ Sello de tiempo seguro proveniente de una TSA (TimeStamping Authority) y servicios de tiempo provenientes de un servidor NTP
- ▶ Firma y verificación de Strings
- ▶ Acceso a CryptoAPI de Windows
- ▶ Uso transparente de tarjetas criptográficas en firma y cifrado en Windows a través de CryptoAPI y librerías PKCS#11 de fabricantes

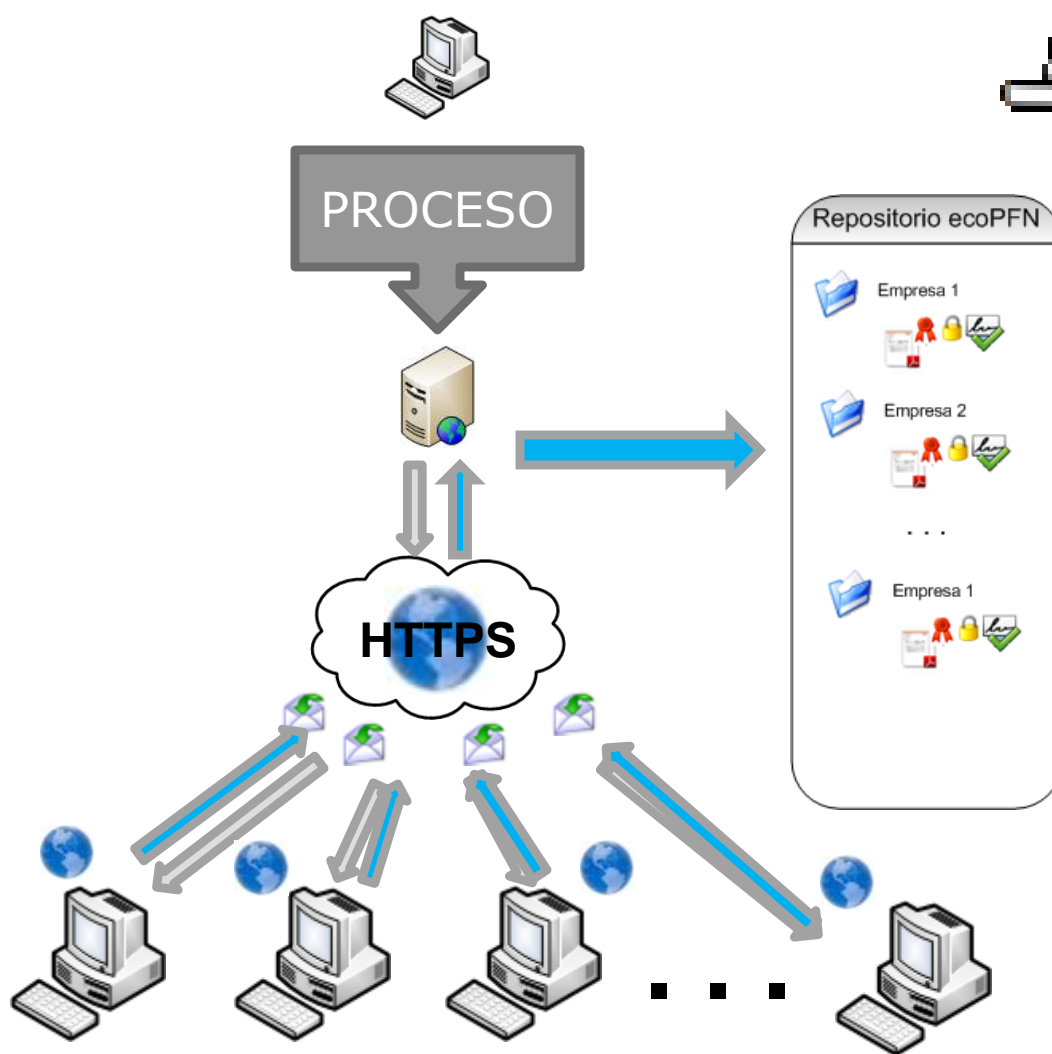


Funcionamiento ...

Funcionamiento ecoFactura - ecoAsesoría



Funcionamiento ecoFactura – ecoAsesoría + ecoPFN



Ejemplo mejora con uso ecoFactura + ecoPFN

Empresa: Nlink

Envío facturación antes ecoFactura:

- ▶ Impresión en papel facturas
- ▶ Selección y separación una a una para meter en sobres
- ▶ Preparación cartas
- ▶ Desplazamiento a correos para entrega cartas
- ▶ Tiempo aproximado para 50 facturas: **2-3 horas y 2 días hasta que el cliente la recibe.**

Envío facturación con ecoFactura + ecoPFN:

- ▶ Generación fichero PDF con facturas, separación, firma, cifrado (opcional, envío a plataforma, notificación por e-mail a todos receptores simultáneamente,...
- ▶ Tiempo aproximado para x Facturas: **5 minutos**

¿ Por qué usar estos productos Nlink?



Ahorro en tiempo generación y envío documentación a clientes



No más papeles y ahorro de costes



Información compartida más segura



Cumplir eficazmente la LOPD



Factura electrónica = factura ecológica.



Mejora imagen de la empresa

**SOLUCIONES A
PROBLEMAS
COMPLEJOS**



**N-LINK,
Automatización y Sistemas, S.L.**

**Centro de Negocios EM
Paseo Santxiki, N°1, Edificio K, Bajo
31192 . MUTILVA
NAVARRA**

*<http://www.nlink.es>
nlink@nlink.es*

