



FACTURACIÓN ELECTRÓNICA PARA MICROSOFT DYNAMICS NAV (EMISIÓN Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS)

La facturación electrónica es un equivalente de la factura en papel y consiste en la transmisión de las facturas entre emisor y receptor por medios electrónicos y telemáticos, firmados digitalmente con certificados reconocidos.

Para más información: www.facturae.es

Los beneficios son grandes en función del volumen de facturas que se emiten:

- ✓ Se ahorran gastos de impresión y de papel.
- ✓ Se ahorran gastos de envío.
- ✓ Se ahorra tiempo en la facturación y se mejora de la agilidad en la facturación.
- ✓ Se ahorra tiempo en el archivado de documentos físicos.
- ✓ Se aumenta la seguridad de las facturas.
- ✓ Gran ahorro. Según datos de la unión europea: el coste de una factura tradicional 1,50 €/factura, frente al coste de una factura electrónica 0,15 €/factura.

Cualquier persona puede recibir las facturas electrónicas, aunque no tenga un Software que le permita integrar de forma automática los documentos recibidos. El Ministerio de Hacienda pone a su disposición los programas adecuados para la validación y visualización de los mismos.

<http://www.facturae.es/Descargas/Utilidades/>

Para cumplir con la norma y que una factura electrónica tenga la misma validez legal que una emitida en papel, el documento electrónico que la representa debe contener los campos obligatorios exigibles a toda factura, estar firmado mediante una firma electrónica certificada, basado en certificado reconocido y ser transmitido de un ordenador a otro.

El desarrollo realizado para Microsoft Dynamics NAV utiliza la última tecnología disponible, por lo que cualquier implantación que se ejecute sobre dicha plataforma será compatible con la solución. Su puesta en marcha es muy rápida y su utilización y configuración muy intuitiva.

FUNCIONALIDAD EN MICROSOFT DYNAMICS NAV

La solución de facturación electrónica permite la emisión y la recepción de facturas y abonos. Tanto en compras como en ventas, mediante los formatos FACTURAE, UBL y PDF firmado. Se realiza el cifrado a través de formatos de firmas, mediante estándares XMLDSig y XADES, todo ello configurable y escalable, desde la versión más sencilla de solo EMISIÓN DE DOCUMENTOS hasta la versión más completa de EMISIÓN + RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Ventajas:

- Posibilidad de emitir y recibir las facturas y abonos de venta y compra en Microsoft Dynamics NAV en formato Facturae, UBL o PDF Firmado digitalmente.
- Control de los documentos emitidos y recibidos en formato electrónico.
- Posibilidad de ampliar funcionalidad y poner en marcha en la empresa un mecanismo B2B con la plataforma utilizada para Facturación electrónica. La solución está homologada para eFactura, pero sienta las bases de futuros proyectos de intercambio de información entre empresas como pedidos, albaranes, etc.

EMISIÓN DE DOCUMENTOS

- ✓ Se garantiza la integridad de los datos y la autenticidad de su origen, mediante la firma de los documentos generados con el certificado digital de la empresa que factura.
 - Registro Mercantil
 - Tipo documento factura. Puede ser una factura completa, abreviada o autofactura
 - Clase de Factura. Este dato refleja la clase de factura: "OO" - Original, "OR" - rectificativa, "OC" original recapitulativa, "CO" copia de la original, "CR" - copia de la rectificativa, "CC" - copia recapitulativa



- Código del motivo. Código numérico del motivo de rectificación
- Periodo de facturación.
- Clase de impuesto
- Tipo de persona. Física o Jurídica
- ✓ Se podrá elegir que clientes desean facturación electrónica.
- ✓ Posibilidad de envío de correo electrónico a los clientes de facturación electrónica con la/s facturas electrónicas generadas en formatos FACTURAE, UBL o PDF firmado (configurable).
- ✓ Cada documento digital quedará almacenado asociado a cada factura, permitiendo ser consultado o reenviado en cualquier momento.
- ✓ En el proceso de registro de facturas (de forma individual o por lotes, pudiendo seleccionar las facturas o abonos a emitir) se incluye la posibilidad de envío digital.
- ✓ Se verificar la validez del contenido de las facturas y la identidad del firmante.
- ✓ Posibilidad de emitir y firmar mediante el certificado de la empresa facturas electrónicas en Formato FACTURAE, UBL o PDF Firmado.
- ✓ Soporte de múltiples certificados de empresa para soluciones multiempresa (para poder firmar en cada empresa mediante el certificado correspondiente, accediendo la solución a los certificados del depósito de clases de Windows).
- ✓ Posibilidad de emitir las facturas en el momento de registrar una factura (automáticamente) o bien desde el histórico (manualmente).
- ✓ Posibilidad de almacenar el fichero generado y firmado en una ruta de destino configurada (local o remota)
- ✓ Posibilidad de enviar por email el fichero generado en formato FACTURAE, UBL o PDF firmado para poder visualizar al factura el receptor.
- ✓ Posibilidad de crear plantillas del texto del email a enviar por cada cliente o en su defecto generación a partir de una plantilla predeterminada.
- ✓ Posibilidad de ampliar y personalizar la funcionalidad genérica de la solución.
- ✓ Servicio de mantenimiento para asegurar tener siempre la última versión de los esquemas FACTURAE, UBL o PDF firmado disponibles.

Sus clientes se sentirán tranquilos gracias a un visor proporcionado por la Agencia Tributaria <http://www.facturae.es/Descargas/Utilidades/>, que les permitirá ver el contenido del fichero XML de forma ordenada y clara, validar todo su contenido y la identidad del firmante.

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS

Las empresas que integren la solución de Recepción de Facturas electrónicas podrán:

- ✓ Visualizar las facturas en PDF y posibilidad de recibir facturas de proveedores en formatos como FACTURAE, UBL o PDF firmados digitalmente.
- ✓ Podrá recepcionar los documentos por correo electrónico o bien desde una ruta preestablecida.
- ✓ Completamente integrado con Microsoft Dynamics NAV agilizando y automatizando la incorporación de las facturas en Microsoft Dynamics. Integrado con la facturación de Dynamics NAV.
- ✓ Posibilidad de Visualizar el certificado y comprobar su autenticidad, validando la legalidad de la factura recepcionada para poder incorporarla al ERP.
- ✓ Podrá archivar, controlar y consultar cuando sea requerido los documentos recepcionados.
- ✓ Servicio de mantenimiento para asegurar tener siempre la última versión disponible de los esquemas FACTURAE, UBL o PDF firmado disponibles.

```
<Modality>I</Modality>
<InvoiceIssuerType>EM</InvoiceIssuerType>
- <Batch>
  <BatchIdentifier>777777E103050</BatchIdentifier>
  <InvoicesCount>00001</InvoicesCount>
  <TotalInvoicesAmount>
    <TotalAmount>13920.00</TotalAmount>
  </TotalInvoicesAmount>
  <TotalOutstandingAmount>
    <TotalAmount>13920.00</TotalAmount>
  </TotalOutstandingAmount>
  <TotalExecutableAmount>
    <TotalAmount>13920.00</TotalAmount>
  </TotalExecutableAmount>
  <InvoiceCurrencyCode>EUR</InvoiceCurrencyCode>
</Batch>
</FileHeader>
- <Parties>
  - <SellerParty>
    - <TaxIdentification>
      <PersonTypeCode>F</PersonTypeCode>
      <ResidenceTypeCode>R</ResidenceTypeCode>
      <TaxIdentificationNumber>011777777E</TaxIdentificationNumber>
    </TaxIdentification>
  - <Individual>
    <Name>CRONUS España S.A.</Name>
    <FirstSurname />
  - <AddressInSpain>
    <Address>Avenida Aragón, 5 Centro
      Negocios</Address>
    <PostCode>28000</PostCode>
    <Town>MADRID</Town>
    <Province>MADRID</Province>
    <CountryCode>ESP</CountryCode>
  </AddressInSpain>
</Individual>
```



FAQs eFactura

1. **La solución cumple 100 % la legalidad y está homologada por la Agencia Tributaria.** En el siguiente Link de la Agencia Tributaria donde aparece la solución Homologada por la AEAT, como **Desarrolladores para facturación electrónica con formato Facturae (de obligado cumplimiento para las empresas y profesionales que emitan facturas a las Administración Pública)**

http://www.agenciatributaria.es/wps/portal/Navegacion2?channel=b3dd9c648eda5110VgnVCM1000004ef01e0a_&ver=L&site=56d8237c0bc1ff00VgnVCM100000d7005a80_&iidioma=es_ES&menu=0&img=0

2. **¿Cómo podemos garantizar la oficialidad de los documentos emitidos mediante esta solución?**

Son documentos Facturae o PDF firmados según la política definida por la AEAT, por lo tanto cumplen con la legalidad vigente en materia de facturación electrónica.

3. **¿Que entidades emisoras de firmas digitales son compatibles con la solución? (FNMT, CATCERT, E-DNI,...)?**

Cualquiera, existe compatibilidad con todos los tipos de certificado. Si se trata de un certificado en dispositivo criptográfico, se debe instalar el hardware adecuado para su conservación y lectura (HSM, Lector de tarjeta, etc...) y sería también compatible.

4. **Teniendo en cuenta que el documento ha de “vivir” legalmente 5 años en el almacén digital documental, ¿cuál es la caducidad de la firma vinculada al documento?**

Las firmas no caducan, caducan los certificados con los que se generan las firmas. Según la Ley actual, la firma debe ser válida en el momento de su emisión. El receptor debe proceder a verificarla en el

momento de la recepción, y debe conservar la prueba de la verificación durante el período que legalmente está establecido para garantizar que en el momento de la recepción, esa firma era legal. El sistema permite verificar las firmas de las facturas recibidas, y conserva las verificaciones.

Ventajas de la solución

- No intrusiva
 - Las transformaciones y firma de documentos se realizan en un equipo independiente y no interfiere en los procesos internos del cliente
- Flexible
 - Se adapta a nuevos canales de comunicación y a la evolución de formatos de forma sencilla y rápida
- Legal
 - Cumple la legislación vigente en materia de factura electrónica
- Estándar
 - Implementa los estándares nacionales e internacionales
- Robusta
 - La monitorización y gestión permiten una plena disponibilidad del servicio
- Extensible
 - Permite la incorporación de nuevos documentos electrónicos
- Unilateral
 - No hace falta que sus clientes o proveedores estén preparados para el comercio electrónico.



Características	Descripción
EMISIÓN EFACTURA	<ul style="list-style-type: none"> • Solución 100 % integrada con Microsoft Dynamics • Solución escalable (haciendo un Upgrade) para admitir la Recepción de EFACTURA y soportar estándares adicionales de comunicación de documentos electrónicos como UBL y PDF Firmado digitalmente. • Soporta estándar FACTURAE • Posibilidad de envío por correo electrónico con plantillas configurables y mediante rutas configurables en servidores locales o remotos. • Trazabilidad de todo el proceso • Solución Homologada por la Agencia Tributaria • Solución independiente de otros proveedores, toda la información, datos y certificados de la empresa los tiene la empresa y además la solución está completamente integrada con NAV, por lo que no se requiere hacer interfaces externos o difundir información a terceros.
EMISIÓN + RECEPCIÓN EFACTURA	<ul style="list-style-type: none"> • Solución 100 % integrada con Microsoft Dynamics NAV. • Soporta estándares FACTURAE, UBL y PDF firmado digitalmente tanto para la emisión como para la recepción de documentos. • Trazabilidad de todo el proceso • Solución Homologada por la Agencia Tributaria • Se pueden emitir y recepcionar documentos mediante correo electrónico y puede ser configurable por cada cliente/proveedor en función del tipo de archivo a emitir o recibir (UBL, PDF ó FACTURAE) • Solución independiente de otros proveedores, toda la información, datos y certificados de la empresa los tiene la empresa y además la solución está completamente integrada con NAV, por lo que no se requiere hacer interfaces externos o difundir información a terceros. • Solución que abre las puertas al B2B a la empresa, con la incorporación de esta tecnología se pueden ampliar las funcionalidades para intercambiar datos de forma electrónica con clientes y/o proveedores en otros ámbitos como pedidos, albaranes ó cualquier tipo de comunicación.
GRÁNULO DE MICROSOFT DYNAMICS NECESARIO PARA LA SOLUCIÓN DE MICROSOFT DYNAMICS NAV	<ul style="list-style-type: none"> • Esta solución conlleva la compra de un gránulo de licencia adicional, Gránulo eFactura : Número de Gránulo de Microsoft Dynamics NAV 7096780. Este gránulo tiene los siguiente requisito (que debe tener el cliente en su licencia) <ul style="list-style-type: none"> ○ Gránulo 3.260 – Ventas - necesario ○ Gránulo 3.270 – Ventas - necesario ○ Gránulo 3.280 – Ventas - necesario ○ Gránulo 3.510 – Compras - necesario ○ Gránulo 3.520 – Compras - necesario ○ Gránulo 3.530 – Compras - necesario