

Facturación electrónica para Microsoft Dynamics NAV



HOJA DE PRODUCTO Facturación electrónica



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



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.

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

- Se ahorran gastos de impresión y de papel.
- 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.
- Se ahorran gastos de envío.
- Se ahorra tiempo y se agiliza el proceso de facturación.
- Se ahorra tiempo en el archivado de documentos físicos.

Ventajas

La solución **elfD** (electronic Invoice for Dynamics) tiene ciertas cualidades que la hacen destacar por su calidad y eficacia entre las opciones disponibles para Microsoft Dynamics NAV.

Las facturas electrónicas pueden ser:

- 1 Generadas en formato XML Facturae o PDF firmadas digitalmente o sin firmar.
- 2 Recibidas en formato XML Facturae e incorporadas rápidamente a Microsoft Dynamics NAV.
- 3 Generadas en formato XML Facturae o PDF a través de procesos por lotes disponibles como "Actividades periódicas".
- 4 Firmadas digitalmente con certificados digitales emitidos por las autoridades certificadoras españolas a través de la FNMT o los organismos emisores de certificados adscritos a ésta.
- 5 Enviadas por email a su destinatario con un mensaje de email personalizado (o general).
- 6 Firmadas y enviadas por email íntegramente desde Microsoft Dynamics NAV.
- 7 Almacenadas en el repositorio configurable de ficheros de Facturas Electrónicas generadas.



electronic Invoice for Dynamics

elfD de Innova Advanced Consulting es un add-on oficial que permite emitir y recibir facturas electrónicas por medios electrónicos y telemáticos, firmadas digitalmente con certificados reconocidos. El add-on elfD se configura mediante el gránulo 7096780 en la licencia NAV. Esta solución dispone, además, de la certificación oficial para Microsoft Dynamics (**CfMD**).

MÓDULO 1

Emisión y Recepción de Facturas Electrónicas en formato XML Facturae [3.1—3.2—3.2.1] firmadas digitalmente.

Además de generar las facturas electrónicas firmadas digitalmente, permite la recepción y el archivo de documentos procedentes de otras entidades. Esta opción da la posibilidad de emitir facturas y recibirlas en formato XML Facturae, así como de archivarlas e incorporarlas automáticamente en Microsoft Dynamics NAV. Asimismo, cuenta con un servicio de mantenimiento para tener siempre la última versión.

MÓDULO 2

Emisión de Facturas Electrónicas en formato PDF firmadas digitalmente.

Permite generar facturas electrónicas en formato PDF firmado digitalmente. Está completamente integrado con MD NAV, lo que agiliza y automatiza la incorporación de las facturas en Microsoft Dynamics.



Utilidades

El Partner de Dynamics podrá acceder y modificar los objetos del add-on que precisen ser adaptados, como consecuencia de los requerimientos detectados en cualquiera de sus clientes.

Es imprescindible que el Partner disponga de una licencia de desarrollo específica para Microsoft Dynamics NAV [gránulos 7300 Desarrollo de Soluciones & 7200 Generador de Aplicaciones].

La instalación de las librerías propias de la solución eIfD que actúan como complemento a la funcionalidad incluida en Microsoft Dynamics NAV, exige una clave de registro específica por cliente para completar el proceso de instalación de las mismas. Dicha clave de registro o serial number será proporcionada por Innova Advanced Consulting SL una vez completado el proceso de licenciamiento y adquisición de la solución.

IMPORTANTE

Es imprescindible disponer de una conexión a Internet en el momento de realizar la instalación de los componentes de la solución eIfD para que el sistema sea capaz de validar la clave de registro o serial number introducidos durante el proceso de instalación.



Especificaciones técnicas

A continuación presentamos los entornos en los cuales **elfD** ha sido validado y garantizamos que funciona.

Versiones soportadas de Microsoft Dynamics NAV:

3.60
3.70
4.X
5.X
6.X (2009, 2009 SP1, 2009 R2)
7.0 (2013)
7.1 (2013R2)
8.0 (2015)

Gestión de la Generación de Ficheros PDF:

Entorno de roles RTC: generación de ficheros realizada mediante código estándar de NAV.

Entorno clásico: generación de ficheros realizada mediante impresora virtual PDFCreator con versión de instalador específica que figura en cada paquete concreto de la solución.

Servidor:

Windows Server 2008, 2008 R2
Windows Server 2012, 2012 R2

Certificados digitales:

1024 bits emitido por entidad certificadora válida para España [FNMT]
2048 bits emitido por entidad certificadora válida para España [FNMT]

Cliente:

Windows 7
Windows 8, 8.1

Protocolo SMTP validado con los siguientes sistemas de Email:

Office 365
Gmail

Idiomas:

ESP - Español (España)
ENU – Inglés (Estados Unidos)

Funcionalidad y licenciamiento

La solución **eFactura** desarrollada por Innova trae consigo las siguientes características a nivel de funcionalidad y modalidades de licenciamiento.

FUNCIONALIDAD

- Módulo 1: Emisión y Recepción de Facturas Electrónicas en formato XML Facturae [3.1—3.2—3.2.1] firmadas digitalmente.
- Módulo 2: Emisión de Facturas Electrónicas en formato PDF firmadas digitalmente.
- Compatibilidad con pasarela Ge-Factura.
- Compatibilidad con pasarela FACe.
- Compatibilidad con pasarela VALIDe.
- Las compatibilidades con las pasarelas no están soportadas por Webservices.

LICENCIAMIENTO

- P.V.P. en función del número de usuarios en licencia de NAV.
- Apertura del código del add-on para facilitar la realización de adaptaciones directamente por parte del Partner.
- Licencia de desarrollo gratuita para el Partner incluida en el precio..
- Pack de soporte GOLD5 incluido con cada venta del add-on.
- Validación online de la instalación mediante clave/no. serie personalizado.

Referencias & FAQs

En la actualidad más de 25 Partners Oficiales del Canal Dynamics en España han confiado en nuestra solución, con más de 70 instalaciones implantadas y funcionando.

FAQs

1

¿Es obligatorio generar facturas electrónicas para trabajar con la Administración Pública?

Puede encontrar respuesta a todas las preguntas relacionadas con la obligatoriedad de generar facturas electrónicas para la Administración Pública en este [enlace](#).

2

elfD for Dynamics NAV se compone de dos módulos funcionales diferenciados. ¿Necesito adquirir siempre ambos módulos o no es necesario? Y en el caso de que pueda adquirirlos por separado ¿cuál necesito y en qué casos?

No, no es necesario adquirir ambos módulos conjuntamente. En función de las necesidades de cada cliente, el Partner puede adquirir conjuntamente los [Módulos 1 y 2](#) o cada uno de ellos por separado según sea el caso. Por ejemplo, si su cliente necesita trabajar con la [Administración Pública](#), obligatoriamente necesitará adquirir el [Módulo 1](#) para poder generar facturas electrónicas en formato [FacturaE](#), el único aceptado por la [Administración Pública Española](#). En algunos casos especiales, puede ser incluso necesario adquirir el [Módulo 2](#) para generar PDF firmados digitalmente.

3

¿Puedo generar Facturas Electrónicas dirigidas a la Administración Pública con la solución elfD?

Sí. La solución está adaptada para informar datos básicos exigidos por la [administración pública](#) como es el DIR3 [“Oficina contable”, “Órgano gestor” y “Unidad tramitadora”]. Además, incorpora controles específicos relacionados con el DIR3 para los puntos de entrada de eFacturas de [la Administración Pública FACe](#) y [GE-Factura](#). También funciona con otros puntos de entrada, como [VALIDe](#) y otros propios de [Administraciones Autonómicas](#). En este último caso, pueden ser necesarias pequeñas adaptaciones según sea el punto de entrada con el que estemos trabajando o incluso a causa de necesidades propias del cliente que vaya a emitir facturas electrónicas.

4

¿Y a entidades privadas?

Sí. Siempre y cuando estas entidades intercambien facturas electrónicas en formato [XML Facturae](#) [3.1 – 3.2 – 3.2.1] o facturas electrónicas en formato PDF firmadas digitalmente.

5

¿Tengo que hacer cambios específicos en mi Microsoft Dynamics NAV para poder generar facturas electrónicas?

No. Únicamente con la instalación del add-on en la base de datos NAV correspondiente, se pueden generar facturas electrónicas. Es necesaria la instalación de un certificado digital para su firma, pero dicha necesidad queda perfectamente reflejada en los manuales ofrecidos junto con la solución [elfD](#).

6

¿Tiene algún coste adicional por lo que respecta al licenciamiento de Microsoft, la inclusión del add-on elfD en mi Microsoft Dynamics NAV?

No. [elfD for Dynamics](#) es un add-on con la certificación oficial de Microsoft conocida como [CfMD](#).

7

¿Qué ocurre si necesito ampliar la funcionalidad del add-on elfD o adaptarla a las necesidades concretas y particulares de mis clientes?

Desde la versión actual del add-on – versiones de objetos [NAV](#) recogidas y especificadas en este documento –el código incluido en los objetos que conforman el add-on están accesibles a todos los Partners que disponen de licencia de desarrollo para [Microsoft Dynamics NAV](#) [gránulos 7300 “Desarrollo de Soluciones” & 7200 “Generador de Aplicaciones”].

8

¿Si la administración crea nuevos formatos de factura electrónica en formato FacturaE o modifica/amplia los existentes, elfD los soportará?

El compromiso de Innova es mantener los formatos que regularmente sean actualizados por parte de los Ministerios de Hacienda y Administraciones Públicas y de Industria, Energía y Turismo en la página oficial mantenida por éstos. Dicha página oficial es www.facturae.es. Cualquier cambio en dicho planteamiento será comunicado a los Partners del Canal Dynamics con la suficiente antelación.

9

¿Qué versiones Microsoft Dynamics NAV están soportadas por la solución elfD? ¿Puedo instalar el add-on en cualquier versión de NAV?

Se ha testado la solución en todas las versiones disponibles de NAV desde la versión 3.60 en adelante. Luego, no existe ningún inconveniente para proceder con su instalación y configuración en cualquiera de estas versiones.

10

¿Puedo instalar el add-on elfD en un cliente que no tiene el mantenimiento activo de Microsoft Dynamics NAV?

No. Al tratarse de un add-on oficial es necesario que el cliente tenga su plan de mantenimiento con Microsoft al día. Sólo así es posible añadir el gránulo 7096780 a la licencia NAV del cliente y que éste pueda hacer uso de la funcionalidad aportada por la solución [elfD for Dynamics NAV](#).

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN

Emisión de eFactura

- Solución 100% integrada con Microsoft Dynamics.
- Trazabilidad de todo el proceso.
- 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.

Recepción de eFactura

- Solución 100% integrada con Microsoft Dynamics.
- Trazabilidad de todo el proceso.
- Únicamente cubre la incorporación de facturas electrónicas en formato XML FacturaE [3.1 – 3.2 – 3.2.1]

Gránulo de Microsoft Dynamics necesario para la solución de Microsoft Dynamics NAV

- Esta solución conlleva la inclusión de un gránulo de licencia adicional, Gránulo eFactura Innova; Número de Gránulo de Microsoft Dynamics NAV 7096780. Este gránulo tiene los siguientes requisitos que debe tener el cliente en su licencia.
 - 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

Soluciones Innova para
Microsoft Dynamics
www.innovaconsulting.es/soluciones

**Madrid / Barcelona / Castellón /
Lleida**

www.facebook.com/innovaconsulting.es