

Rafael Aguilera

CEO Sistemas
Informàtics Icon



**JORNADA SOBRE LES NOVETATS EN
L'OBLIGATORIETAT DE LA FACTURA ELECTRÒNICA I
LLEI ANTIFRAU**

Dijous 27 de març de 2025

11:00 a 12:30h

TELEMÀTIC



Índex:

- Introducció
- Què és una factura electrònica
- Beneficis de la facturació electrònica
- Quan és obligatòria la factura electrònica
- Llei “Crea y Crece” i Llei Antifrau
- Mostrar un exemple pràctic
- Dubtes i preguntes



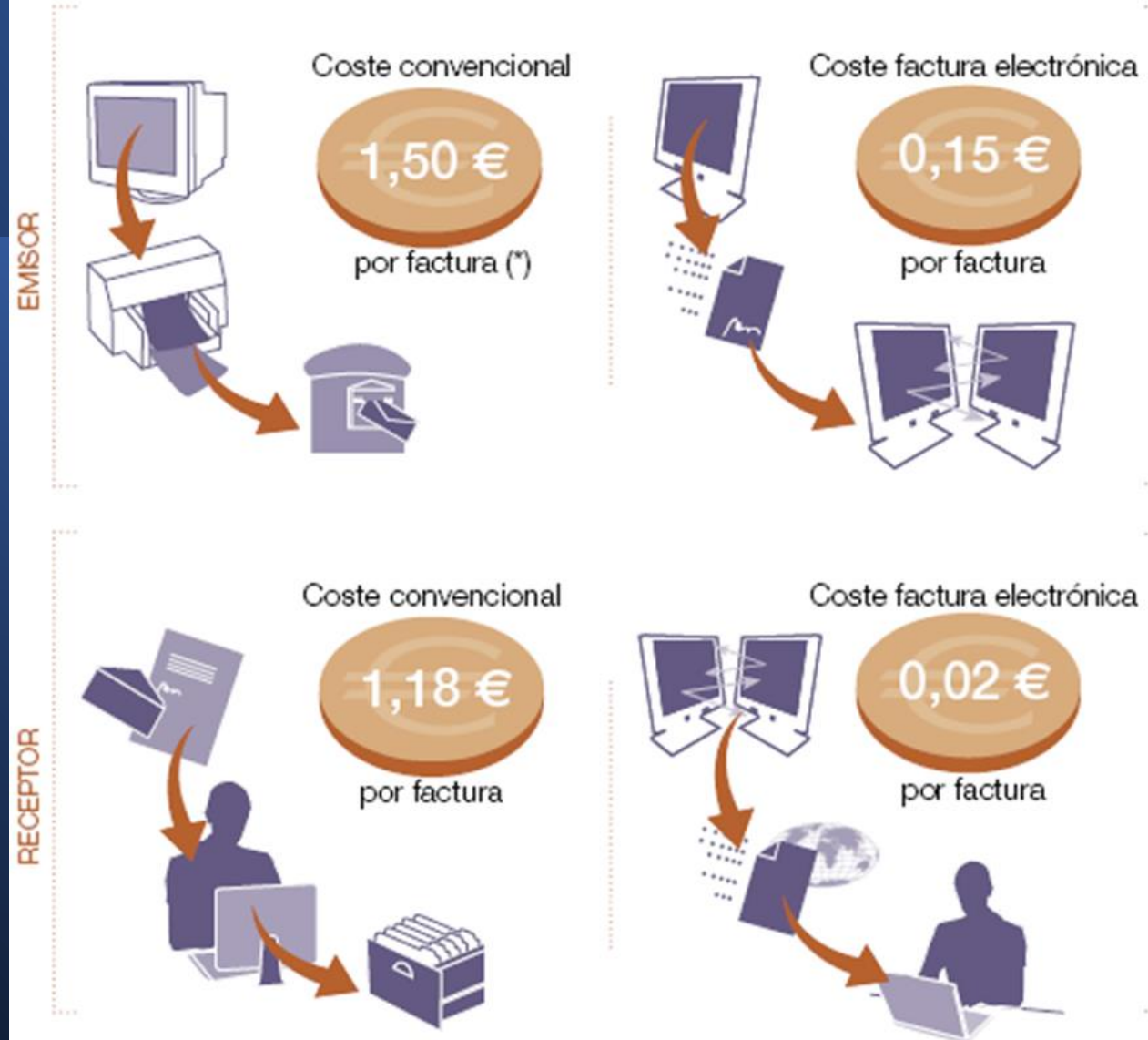
0. Introducció

¿APORTA BENEFICIOS A LA EMPRESA LA FACTURA ELECTRÓNICA?

FACTURACIÓN CONVENCIONAL

VS.

FACTURACIÓN TELEMÁTICA



Ahorro por factura 1,35 €
Los costes convencionales de emisión incluyen: Impresión, manipulado, sobre y sello postal.

(*)Fuente: Unión Europea

Ahorro por factura 1,16 €
Los costes convencionales de recepción incluyen: Manipulado recepción, introducción datos

Origen: 2010

Links 2025

[Simplifica la Gestión de tu Negocio con la Factura Electrónica](#)

[Ley Antifraude Fiscal Software - Reglamento Ley Antifraude](#)

[Verifactu - La Herramienta para la emisión de facturas verificadas](#)

[Plazos de Verifactu](#)

[¿Qué es la Ley Antifraude? ¿Qué obligaciones introduce para las empresas?](#)

[Agencia Tributaria: Preguntas frecuentes \(FAQ\) - Sistemas VERI*FACTU
\(Sistemas de emisión de facturas verificables\)](#)



TRES GRANS BLOCS

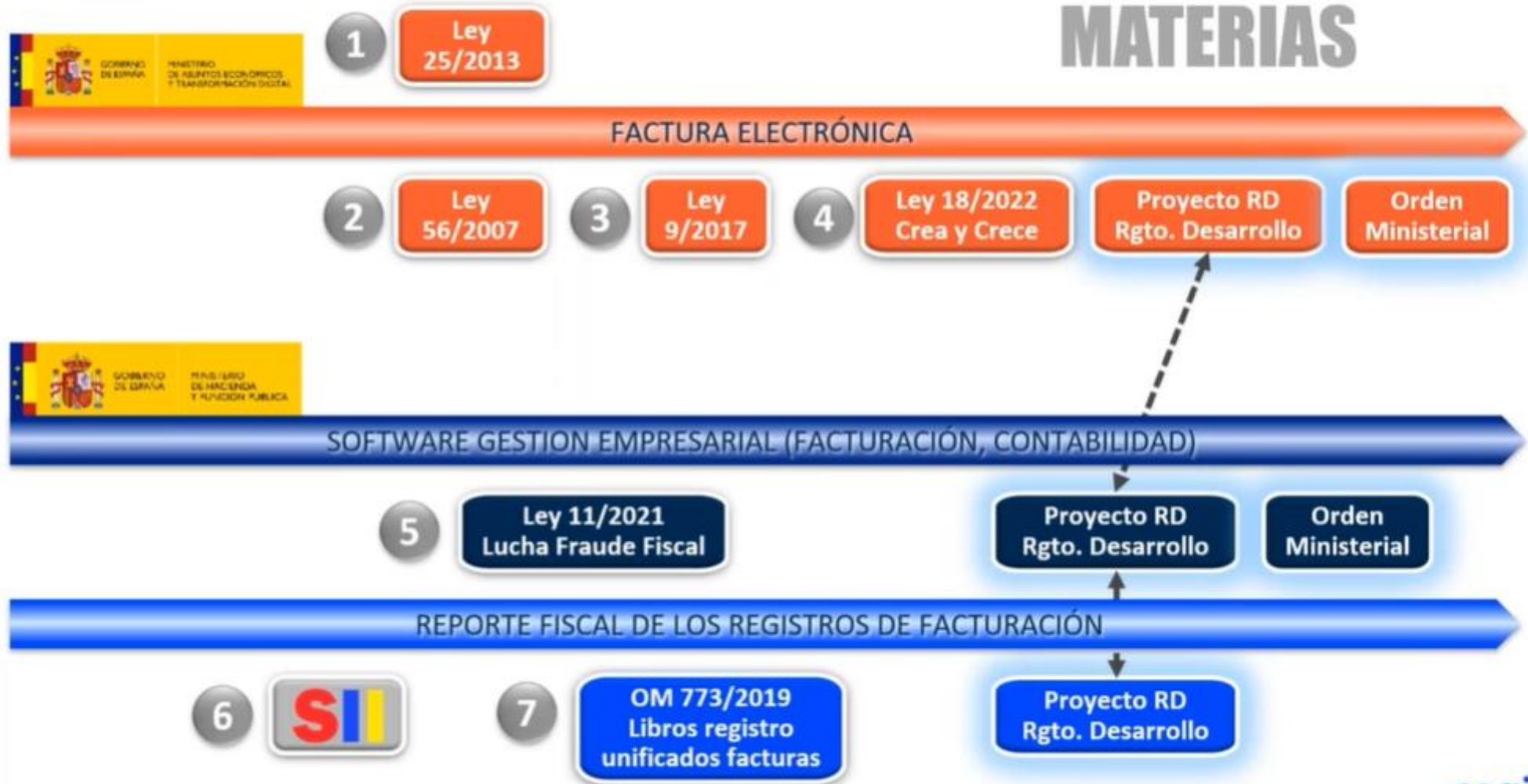
FACTURA ELECTRÒNICA ESTRUCTURADA

SOFTWARE CERTIFICAT LLEI ANTIFRAU

VERIFACTU vs SII

Situación normativa actual

MATERIAS



cegid

1. Que és una Factura Electrònica?

Què és una factura electrònica?

- Una factura electrònica **és igual que una factura convencional**, amb els mateixos efectes legals, però en un format digital. Es contemplen dos tipus de factura electrònica:
 1. Factura electrònica no estructurada: és una factura en format PDF. Aquest és un format difícil de processar i interpretar per als sistemes informàtics o de gestió.
 2. Factura electrònica estructurada: Es tracta d'un format codificat i és senzill d'entendre per als sistemes informàtics, cosa que permet una gestió fàcil de la informació. Els exemples més coneguts són el format Facturae i el format UBL.
- Per complir la llei i l'obligatorietat d'emissió de factura electrònica a Espanya, les empreses han d'emetre factura electrònica en format Facturae, en els dos casos esmentats anteriorment (per facturar a l'administració pública o si són contractistes i subcontractistes de l'estat).
- [Factura Electrónica – Index](#)
- [Factura Electrónica – Glosario](#)
- [Aquí pots trobar més informació sobre que és una factura electrònica, formats, i normatives.](#)

Quin format pot tenir factura electrònica?

- Una factura electrònica ha de complir uns estàndards legals, ja que com hem vist, té una regulació concreta. De manera habitual, si és una PIME o particular, el format més utilitzat és el **PDF**. Aquest format és fàcilment accessible per a tothom. Però si el destinatari és una empresa i l'enviament es fa d'ordinador a ordinador, el format habitual és el **XML**. Aquest format és un estàndard de l'ONU per a l'Intercanvi electrònic de dades en l'àmbit mundial, la qual cosa garanteix la seguretat, privacitat i veracitat de les dades. Està codificat i és comprensible per qualsevol ordinador amb el programa adequat.
- Un altre format utilitzat de manera habitual és el [EDIFACT](#), ja que és el que s'utilitza en determinats sectors com la automoció o la distribució alimentària encara que està caient en desús.
- L'administració pública Espanyola i cada cop més entitats privades utilitzen el format [Facturae](#), ja que es processa fàcilment per qualsevol sistema i és el format que dicta la normativa
- En canvi, a Europa i cada cop a més països de tot el món, el format de factura electrònica escollit és l'UBL, que és el format utilitzat a la xarxa d'intercanvi de documents electrònics Peppol.

Quins són els requisits de la factura electrònica?

<https://www.b2brouter.net/es/ca/requisits-factura-electronica/>

Els requisits de factura electrònica són diferents segons el país, el receptor o el mètode d'enviament del document. Hi ha una gran varietat de codis, formats, mètodes i condicions d'enviament, que has de tenir en compte si vols que les teves factures electròniques es processin correctament i el més important, rebis el pagament.

Una factura electrònica té el mateix valor que una factura convencional. Per aquest motiu, has de seguir les regles mínimes. Això vol dir que ha d'incloure les dades essencials que tots coneixem, com ara:

- Dades i identificador de l'emissor.
- Dades i identificador del receptor.
- Número de la factura.
- Data.
- Línies.
- Article.
- Impostos.
- Etc.

Exemple

- Com qualsevol factura en paper, la factura electrònica ha de recollir obligatòriament una sèrie de dades. Per exemple, haurà d'anar numerada i indicant la data de la seva expedició. També ha de recollir nom i cognoms o raó social de qui emet i rep la factura, l'adreça, número d'identificació fiscal, quin tipus d'operacions s'estan facturant i la data, les dades fiscals i tributaris (IVA, IRPF, etc) i, evidentment, l'import a pagar



Empresa de Prueba, S. L.
C/ Mayor 21
08204 Barcelona
Barcelona
NIF 828123456
info@prueba.com

Factura 12
Razón Social, S. A.
Urogallo, 15
41020 Sevilla, Sevilla
España
NIF: ES34740178N

Fecha 17-02-2016

Q	Descripción	Precio	Importe
1	1	28.000 €	28.000,00 €
		Subtotal:	28.000,00 €
		NA 21,00% :	5.880,00 €
		Importe:	33.880,00 €

Exemple de codi XML

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Facturae xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  <FileHeader xmlns=""
    <SchemaVersion>3.2.1</SchemaVersion>
    <Modality>I</Modality>
    <InvoiceIssuerType>EM</InvoiceIssuerType>
  <Batch>
    <BatchIdentifier>G55107585 2023/1/1/186</BatchIdentifier>
    <InvoicesCount>1</InvoicesCount>
    <TotalInvoicesAmount>
      <TotalAmount>79.86</TotalAmount>
    </TotalInvoicesAmount>
    <TotalOutstandingAmount>
      <TotalAmount>79.86</TotalAmount>
    </TotalOutstandingAmount>
    <TotalExecutableAmount>
      <TotalAmount>79.86</TotalAmount>
    </TotalExecutableAmount>
    <InvoiceCurrencyCode>EUR</InvoiceCurrencyCode>
  </Batch>
</FileHeader>
  <Parties xmlns=""
    <SellerParty>
      <TaxIdentification>
        <PersonTypeCode>J</PersonTypeCode>
        <ResidenceTypeCode>R</ResidenceTypeCode>
        <TaxIdentificationNumber>B17797606</TaxIdentificationNumber>
      </TaxIdentification>
      <LegalEntity>
        <CorporateName>Sistemes Informàtics Icon, S.L.U.</CorporateName>
        <AddressInSpain>
          <Address>C. Santa Llogaia, 30</Address>
          <PostCode>17600</PostCode>
          <Town>FIGUERES</Town>
          <Province>GIRONA</Province>
          <CountryCode>ESP</CountryCode>
        </AddressInSpain>
      </LegalEntity>
    </SellerParty>
    <BuyerParty>
      <TaxIdentification>
        <PersonTypeCode>J</PersonTypeCode>
        <ResidenceTypeCode>R</ResidenceTypeCode>
        <TaxIdentificationNumber>G55107585 </TaxIdentificationNumber>
      </TaxIdentification>
      <PartyIdentification>55</PartyIdentification>
      <LegalEntity>
        <CorporateName>FÒRUM IMAGINA, ASSOCIACIÓ PER L'EMPREDORIA</CorporateName>
        <AddressInSpain>
```

Exemple de visualització

FACTURA NÚMERO 9						DETALLE DEL LOTE
DATOS EMISOR RAZÓN SOCIAL: SISTEMES INFORMSTICS ICON			NIF/CIF: B17797606			Mostrar más datos
DATOS RECEPTOR RAZÓN SOCIAL: FORUM IMAGINA, ASOC			NIF/CIF: B17832111			Mostrar más datos
RESUMEN FACTURA						
NUMERO g	SERIE Emit-	TIPO Factura Completa	CLASE Original	LENGUA Catalán		
FECHA OPER.	FECHA EXPED. 28-05-2024	LUGAR EXPED.	PERIODO FACT.			
MONEDA OPERACIÓN EUR			MONEDA IMPUESTO EUR			
DETALLES						
DESCRIPCIÓN	FECHA OPER.	CANTIDAD	IMP. UNITARIO	TOTAL		
BOLI		2	1.2	2.4		
IMPORTE						
				IMPORTE BRUTO	2.4	
				TOTAL IMPORTE BRUTO ANTES IMPUESTOS	2.4	
IMPUESTOS REPERCUTIDOS						
CLASE DE IMPUESTO	TIPO (%)	BASE IMPONIBLE	CUOTA	RECARGO EQUIV. (%)	CUOTA RECARGO EQUIV.	
IVA	21.0	2.4	0.5	-	-	
				TOTAL IMPUESTOS REPERCUTIDOS	0.5	
				TOTAL FACTURA	2.9	
				TOTAL A PAGAR	2.9	
				TOTAL A EJECUTAR	2.9	

Visors online

- [FACe - Validador y visualizador de facturas](#)
- [e-FACT - Validación](#)

2. Beneficis de la Facturació Electrònica

Quins beneficis té la factura electrònica?

- Ja hem assenyalat alguns avantatges abans: agilitat, seguretat... Però també es minimitza el consum en paper i, per descomptat, facilita la gestió i mecanització de la informació.
- Es pot integrar fàcilment en un sistema de gestió totalment informatitzat, el que ajuda a la comptabilitat i a la reducció d'errors . A més, s'eliminen costos i gràcies a la facilitat del seu arxiu, també es redueix l'ús d'espai físic .
- A tot això cal sumar-li que millora el servei al client i ajuda a facilitar la lluita contra el frau. Tot són avantatges per a qualsevol empresa.

10 beneficis de la factura electrònica.

1.- Estalvi de costos directes

Aporta un estalvi de costos directes per l' eliminació del paper, la impressió, l' enviament de les factures i el seu emmagatzematge.

2.- Reducció de l' impacte mediambiental

L' ús de factura electrònica afavoreix la reducció de l' impacte mediambiental per l' eliminació del paper i de les emissions del CO2 del transport.

3.- Automatització i integració en els processos de recepció

Permet l' automatització i integració en els processos de recepció de les factures. L' origen electrònic del document permet la integració automàtica en el sistema i, per tant, la seva comptabilització, deixant les factures llistes per al seu pagament sense pràcticament intervenció humana.

4.- Increment de la productivitat

Increment de la productivitat del departament d' administració que, gràcies a l' automatització d' aquest procés, compta amb més temps per realitzar altres tasques de major valor afegit.

10 beneficis de la factura electrònica.

5.- Increment de l' eficiència i eliminació d' errors humans

Major eficiència i eliminació d' errors humans, com a conseqüència de l' automatització i d' un tractament plenament integrat. Les factures electròniques es poden generar i transmetre automàticament del proveïdor al destinatari. Així, la major part dels beneficis econòmics no es deuen a l' estalvi en material imprès i en costos d' enviament, sinó més aviat a la total automatització i integració del procés entre els interlocutors comercials, des de l' ordre de comanda fins al pagament.

6.- Reducció de temps de lliurament i cobrament

La factura electrònica redunda en menors temps de lliurament i cobrament de factures. L' eficiència dels processos d' emissió i recepció, la immediatesa d' aquests, i la pràctica eliminació d' errors en la generació i comptabilització de factures, contribueix a reduir els terminis de cobrament de les factures.

7.- Major seguretat

L'enviament de factures es realitza emprant xarxes privades o protocols específics com AS2, FTPS, WebServices, VAN (Value Added Network), etc. A més, amb els sistemes de signatura digital es garanteix la integritat, origen i autenticitat d' aquestes factures.

10 beneficis de la factura electrònica.

8.- Emmagatzematge àgil, assegurança i legal

La factura electrònica requereix un emmagatzematge àgil, segur i legal. Els documents originals i signats queden resguardats durant, com a mínim, el temps que estableix la legislació vigent. Això disminueix els costos d'emmagatzematge i, a més, facilita la consulta de les antigues factures.

9.- Eliminació del risc de pèrdua

S' elimina el risc de pèrdua de documents físics gràcies a l' emmagatzematge segur i la consulta digital de les factures.

10.- Porta d'entrada a la digitalització

La factura electrònica és la porta d'entrada a la digitalització de les empreses. Les solucions de facturació electrònica són escalables. És a dir, un cop implementada la tecnologia d'intercanvi electrònic de dades (EDI- Electronic Data Interchange-), necessària per generar, enviar i rebre factures electròniques, les noves aplicacions a través de nous missatges EDI són múltiples.

Un mundo de posibilidades



La llegada de estas obligaciones representa el inicio de una **nueva forma de gestionar** la facturación y la contabilidad, habilitando entregar **más innovación:**

Envío y recepción de facturas B2B, con incorporación directa a la contabilidad gracias a capacidades **M2M**.

Eliminación del **procesamiento manual** de facturas.

Conocer el **scoring de un cliente** antes de enviar la factura.

Financiación (Factoring) de facturas desde la aplicación.

Facilidades de negocio gracias al uso del **código QR**: agilizar la conciliación, acceso a histórico, branding e imagen corporativa.

Actualización en **tiempo real** de la caja disponible.

Modelos fiscales **realizados automáticamente**.

¿Qué beneficios proporciona?



Reducción de errores: Al enviar las facturas a la AEAT se van generando automáticamente los libros registro de facturación, lo que evita posibles errores al cumplimentarlos y posibles pérdidas de información.

Optimización de tiempo: Los procesos de facturación y contables van a estar ahora mucho más automatizados, reduciendo el tiempo que empresas y profesionales tienen que dedicarle a este tipo de tareas.

Ayuda en la toma de decisiones: Mejora de la calidad de la información sobre la actividad económica.

Mejora de la caja, al reducirse los tiempos de entrega y disponer de trazabilidad, disminuirá el tiempo de cobro.

Reducción impacto medioambiental, puesto que se elimina el gasto de papel, haciendo nuestro negocio más sostenible.

Los beneficios de la factura electrónica y Verifactu en tu negocio como autónomo

Donde quizá percibas control y procesos más lentos, en realidad es todo lo contrario... y hay más ventajas:



Más control

El registro electrónico con una solución certificada, la imposibilidad de alterar los datos de las facturas y la comunicación automática de sus estados, te dará un control enorme sobre tus finanzas.



Más tiempo para ti

El programa homologado que elijas trae automatización en todo el proceso de facturación, lo que te dará el tan necesario tiempo para que te ocupes de otros aspectos de tu negocio.



Menos morosidad

Tus clientes tienen 60 días como máximo por ley para pagar sus facturas. Ahora mismo no hay mucho control sobre eso, pero con la factura electrónica y la visibilidad de Hacienda en tiempo real, reducirás la morosidad al mínimo.



Transparencia total

Tanto con tus clientes como con tus proveedores, así como con Hacienda. Todos los registros, inalterables, estarán documentados en los programas. Nunca un proceso de facturación fue tan efectivo y transparente.

cegid Las ventajas de la nueva factura electrónica y Verifactu para tu pyme

Podría parecer que esto se traduce en más y más control por parte de la Agencia Tributaria, pero en realidad para tu pyme son todo ventajas:



Eficiencia y eficacia

Las características del nuevo proceso de facturación traerán automatización en los distintos departamentos de la empresa, menos errores manuales y un control más organizado.



Reducción de costes

La gestión manual de los procesos de facturación, tanto al emitir como al recibir facturas, desaparecerá en favor de las automatizaciones, liberando tiempo para otras tareas de la operativa diaria.



Más control y cumplimiento normativo

El hecho de emplear una solución de facturación homologada garantiza que los datos de las facturas sean inalterables y el cumplimiento de la ley, con lo que evitarás sanciones indeseables.



Transparencia total

Compartirás los estados de las facturas electrónicas con tus clientes, proveedores y Hacienda, lo que añadirá transparencia al proceso y una mejora de las relaciones con todos ellos.

Despachos Profesionales



Y para las asesorías y despachos es una **oportunidad única** de posicionarse como un **socio y consultor de sus clientes**:

Reducir el **tiempo de procesamiento** contable-fiscal, disponiendo de una **visión actualizada** del negocio, ofreciendo **asesoramiento en tiempo real**.

Mentorizar en la digitalización de los procesos de negocio y simplificar el **cumplimiento normativo**.

Ofrecer **servicios de valor añadido** como análisis de ventas por sector, mercado, tipo de productos, etc., o asegurar la obligación de pago sin superar el plazo máximo de 60 días.

Minimizar la **posibilidad de inspecciones**, al estar cumpliendo la normativa de facturación.

Beneficios de la nueva factura electrónica en tu nuevo rol de asesor

Tú también tendrás que adaptarte como empresa o profesional, pero una vez lo hagas y empieces a asesorar a tus clientes, mira todo lo que implica:



Ventaja competitiva

Si sobresales como una asesoría experta en ayudar a empresas y autónomos a adaptarse a esta nueva realidad y en acompañarles en su día a día, será una ventaja competitiva que más de uno estará dispuesto a pagar.



Más control sobre tus clientes

Lo que antes era que te enviaran sus facturas de ingresos, gastos y demás, ahora lo tienes todo reunido en el programa homologado que elija tu cliente, para que lo consultes en tiempo real cuando lo necesites.



Más tiempo para tu negocio

El control de las actividades de tus clientes a través de la plataforma certificada elegida te otorgará un tiempo de oro. Para conseguir más clientes, para mejorar procesos para lo que necesites.



Transparencia total

La trazabilidad de las facturas y la inalterabilidad de los registros en los softwares de tus clientes te permitirá hacer un seguimiento del todo efectivo de sus actividades, asegurándote que cumplan con sus obligaciones.

Ley Antifraude

Software



Ley Crea y Crece

Factura electrónica B2B

Índex

01 Què es pretén?

Llei Antifrau
Llei Crea i Creix

02 Calendari

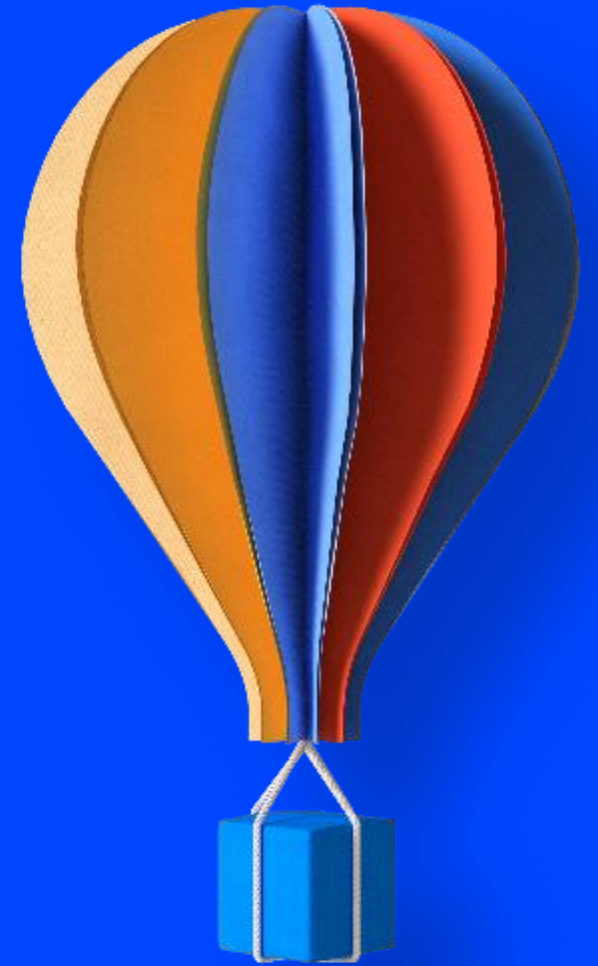
Llei Antifrau
Llei Crea i Creix

03 Règim Sancionador

Llei Antifrau
Llei Crea i Creix

01

Què es
pretén?



3. Quan és obligatòria la Factura Electrònica?

----- Nova Llei “Crea y Crece” -----

Quan és obligatori fer una factura electrònica?

- Facturar a l'administració pública

La factura electrònica, des de l'any 2015, és d'ús obligatori quan ens relacionem amb l'Administració Pública. Qualsevol servei o producte que haguem facturar al seu nom, s'ha de fer mitjançant factura electrònica. Alguns exemples són:

1. [Factura electrònica a ajuntaments](#) de tot l'estat espanyol.
2. Factura a hospitals o serveis de salut nacionals: Per exemple, [hospitals de la Comunitat de Madrid](#) o hospitals d'Andalusia, Osakidetza, etc.
3. Factura electrònica amb governs autonòmics com la Generalitat de Catalunya, la Comunitat de Madrid, la Junta de Galícia, La Rioja, la Junta de Castella La-Taca, el Govern Basc, la [Comunitat Valenciana](#), etc.

També és obligatori l'enviament de factura electrònica a altres entitats públiques com ara universitats, ministeris, diputacions, etc.

[Aquí pots veure tots els casos en què la factura electrònica és obligatòria, tant en l'àmbit nacional com internacional i com complir amb la normativa.](#)

Facturació entre contractistes i subcontractistes.

- Amb l'entrada en vigor de la nova [Llei de Contractes 9/2017](#), i d'acord amb la seva disposició addicional 32, els subcontractistes també hauran d'emetre factures electrònica als contractistes principals subjectes a la llei de contractes públics. En aquest cas, les factures s'han d'enviar i rebre a través del Punt General d'Entrada de FACeB2B.

Facturació internacional

- Com hem comentat anteriorment, cada cop són més els països que estan evolucionant cap a l'ús de factures electròniques com una obligació. En la gran majoria de casos, és obligatori enviar [factura electrònica a les empreses públiques de la Unió Europea](#).
- Tot i que aquests casos són els més habituals, cada dia apareixen noves lleis per tot el món. Per aquest motiu, et recomanem que estiguis al dia sobre com [complir amb l'obligatorietat de factura electrònica](#).

Factura electrònica entre empreses privades

[https://www.factura
electronicaobligatori
a.net/](https://www.facturaelectronicaobligatoria.net/)

- La factura electrònica B2B (entre empreses privades) cada vegada és més a prop. De fet, ja s'ha publicat al BOE la [Llei 18/2022](#) “Ley Crea i Crece” que, entre altres coses, obliga les empreses i autònoms a utilitzar la factura electrònica per a totes les seves transaccions comercials.
- Aquesta llei pretén potenciar la digitalització de les empreses. Un dels punts importants d'aquesta llei, és que defineix l'obligatorietat de l'ús de la factura electrònica per a empreses privades i autònoms. Com a conseqüència, les empreses hauran de tenir la capacitat d'enviar i rebre factura electrònica en totes les relacions comercials amb altres empreses nacionals.
- Aquest projecte modifica la normativa actual ([Llei 56/2007](#)).

La nova Llei “Crea y Crece

<https://www.b2brouter.net/es/ca/llei-crea-crece-factura-electronica/>

- La Llei de Creació i Creixement Empreses (Crea y Crece), és una llei pensada per fomentar la creació i creixement de les empreses espanyoles, la lluita contra la morositat i potenciar la digitalització entre altres coses. Un dels punts més importants de la Llei “Crea y Crece” és la factura electrònica.
- Es tracta d'un dels punts més rellevants a causa de la seva magnitud, ja que implica un canvi de paradigma que afectarà totes les empreses i els autònoms del país. La intenció és generalitzar l'ús de la factura electrònica, fet que permetrà a l'estat lluitar contra la morositat que es produeix en les transaccions comercials, a més de poder desenvolupar un control fiscal més exhaustiu.
- Aquest canvi no es produirà de cop, ja que les empreses tindran cert marge per implementar la factura electrònica als seus processos. Aquest és el calendari:
 - El 15 de setembre de 2022 es va aprovar la Llei “Crea y Crece al congrés.
 - El 29 de setembre de 2022 es va publicar la Llei “Crea y Crece al Butlletí oficial de l'Estat.

Llei “Crea y Crece” - Normativa

- Pel que fa a la nova normativa de factura electrònica de la Llei “Crea i Crece”, el Govern té un termini màxim de sis mesos per a la definició i desenvolupament del reglament, a més de les qüestions tècniques, una vegada publicada la Llei al BOE. Això vol dir que a tot tardar, el reglament hauria d'estar llest el 29 de març del 2023. Si es compleixen els terminis:
- A partir del 29 de març del 2023 les empreses que facturin **més de 8 milions anuals** tenen un any per implementar la facturació electrònica en els seus processos. Això vol dir que a partir del 29 de març del 2024, aquestes empreses hauran de començar a emetre factura electrònica amb els seus clients privats i hauran de tenir la capacitat de rebre factura electrònica, per als seus proveïdors privats que també estiguin en la mateixa situació.
- Per a les empreses que facturen **menys de 8 milions anuals**, el termini d'implementació de la factura electrònica és de dos anys. Com a conseqüència, aquestes empreses han de començar a enviar i rebre factura electrònica amb els seus clients i proveïdors, a partir del 29 de març del 2025.



Factura electrònica entre empreses y professionals (B2B)

**Impulsar la digitalització de las empresas
(Kit digital)**

Objectius de la Llei “Crea y Crece”



Combate activo contra la morosidad

Al agilizar los procesos de facturación y pago, reduciendo los tiempos de espera y aumentando la visibilidad sobre el estado de las transacciones.



Mejora en la liquidez de las empresas

Facilitar una gestión más ágil y eficiente de las cuentas por cobrar, lo que permite un mejor control del flujo de efectivo y una mayor capacidad para cumplir con las obligaciones financieras.



Trazabilidad y supervisión de los pagos

Con la supervisión detallada de los pagos se facilita la detección y resolución de discrepancias, así como la prevención de fraudes.



Disminución del tiempo promedio de pago

Contribuye a la disminución del tiempo promedio de pago, lo que mejora la eficiencia y fortalece las transacciones comerciales y las relaciones comerciales.



La transformación digital de las empresas

Facilitar la transición de los procesos tradicionales a sistemas automatizados y eficientes, mejorando la gestión y el flujo de información financiera.

BOE

BOE-A-2022-15818 (Pàgines 38 a 39)

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2022-15818>

Artículo 12. Modificación de la Ley 56/2007, de 28 de diciembre

Artículo 2 bis. Factura electrónica en el sector privado.

- 1. Todos los empresarios y profesionales deberán expedir, remitir y recibir facturas electrónicas en sus relaciones comerciales con otros empresarios y profesionales. El destinatario y el emisor de las facturas electrónicas deberán proporcionar información sobre los estados de la factura.
- 2. Las soluciones tecnológicas y plataformas ofrecidas por empresas proveedoras de servicios de facturación electrónica a los empresarios y profesionales deberán garantizar su interconexión e interoperabilidad gratuitas. De la misma forma, las soluciones y plataformas de facturación electrónica propias de las empresas emisoras y receptoras deberán cumplir los mismos criterios de interconexión e interoperabilidad gratuita con el resto de soluciones de facturación electrónica.

Artículo 2 bis. Factura electrónica en el sector privado.

- 3. Durante un plazo de cuatro años desde la emisión de las facturas electrónicas, los destinatarios podrán solicitar copia de las mismas sin incurrir en costes adicionales.
- 3 bis. El receptor de la factura no podrá obligar a su emisor a la utilización de una solución, plataforma o proveedor de servicios de facturación electrónica predeterminado.
- 4. Las empresas prestadoras de los servicios a que alude el artículo 2.2, deberán expedir y remitir facturas electrónicas en sus relaciones con particulares que acepten recibirlas o que las hayan solicitado expresamente. Este deber es independiente del tamaño de su plantilla o de su volumen anual de operaciones. No obstante, las agencias de viaje, los servicios de transporte y las actividades de comercio al por menor solo están obligadas a emitir facturas electrónicas en los términos previstos en el párrafo anterior cuando la contratación se haya llevado a cabo por medios electrónicos.

Artículo 2 bis. Factura electrónica en el sector privado.

- 5. El Gobierno podrá ampliar el ámbito de aplicación de lo dispuesto en el apartado 4 a empresas o entidades que no presten al público en general servicios de especial trascendencia económica en los casos en que se considere que deban tener una interlocución telemática con sus clientes o usuarios, por la naturaleza de los servicios que prestan, y emitan un número elevado de facturas.
- 6. Las facturas electrónicas deberán cumplir, en todo caso, lo dispuesto en la normativa específica sobre facturación. Así mismo, los sistemas y programas informáticos o electrónicos que gestionen los procesos de facturación y conserven las facturas electrónicas deberán respetar los requisitos a los que se refiere el artículo 29.2.j) de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria, y su desarrollo reglamentario.

Artículo 2 bis. Factura electrónica en el sector privado.

- 7. Las empresas prestadoras de servicios a que alude el apartado 4 deberán facilitar acceso a los programas necesarios para que los usuarios puedan leer, copiar, descargar e imprimir la factura electrónica de forma gratuita sin tener que acudir a otras fuentes para proveerse de las aplicaciones necesarias para ello. Deberán habilitar procedimientos sencillos y gratuitos para que los usuarios puedan revocar el consentimiento dado a la recepción de facturas electrónicas en cualquier momento.
- 8. El período durante el que el cliente puede consultar sus facturas por medios electrónicos establecido en el artículo 2.1.b) no se altera porque aquel haya resuelto su contrato con la empresa o revocado su consentimiento para recibir facturas electrónicas. Tampoco caduca por esta causa su derecho a acceder a las facturas emitidas con anterioridad.

Artículo 2 bis. Factura electrónica en el sector privado.

- 9. Las empresas que, estando obligadas a ello, no ofrezcan a los usuarios la posibilidad de recibir facturas electrónicas o no permitan el acceso de las personas que han dejado de ser clientes a sus facturas, serán sancionadas con apercibimiento o una multa de hasta 10.000 euros. La sanción se determinará y graduará conforme a los criterios establecidos en el artículo 19.2 de la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza. Idéntica sanción puede imponerse a las empresas que presten servicios al público en general de especial trascendencia económica que no cumplan las demás obligaciones previstas en el artículo 2.1. Es competente para imponer esta sanción la persona titular de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.
- 10. El procedimiento de acreditación de la interconexión y la interoperabilidad de las plataformas se determinará reglamentariamente.

Resum: com complir amb la factura electrònica obligatòria?

La factura electrònica és cada dia més important en l'àmbit local i global. Les lleis varien constantment i per això és molt rellevant que sàpigues quan t'afecta la factura electrònica obligatòria

- <https://www.b2brouter.net/es/ca/obligatorietat-factura-electronica/>

4. Nova Llei Antifrau

<https://www.cegid.com/ib/es/ley-antifraude/>

L'obligació, per part dels productors, comercialitzadors i usuaris, que els sistemes i programes informàtics o electrònics que suportin els processos comptables, de facturació o de gestió dels qui desenvolupin activitats econòmiques, garanteixin la integritat, conservació, accessibilitat, llegibilitat, traçabilitat i inalterabilitat dels registres, sense interpolacions, omissions o alteracions de les quals no quedi la deguda anotació en els sistemes mateixos. Reglamentàriament es podran establir especificacions tècniques que hagin de reunir aquests sistemes i programes, així com l'obligació que aquests estiguin degudament certificats i utilitzin formats estàndard per a la seva llegibilitat.

Aquesta Llei obliga empreses i professionals a treballar amb **Sistemes Informàtics de Facturació (SIF) homologats** que suportin processos comptables i de facturació. L' objectiu és **no permetre** la producció i tinença de programes que permetin la manipulació de les dades comptables i de gestió.


S' obliga que els SIF s' ajustin a certs requisits per garantir la **integritat, conservació, accessibilitat, llegibilitat, traçabilitat i inalterabilitat dels registres.**

El règim sancionador afectarà la mera producció d' aquests sistemes programes o la seva tinença sense l' adequada certificació.


El Reglament preveu que els obligats tributaris puguin remetre **voluntàriament** a l' Agència Tributària, per mitjans electrònics, tots els registres de facturació generats pels SIF. Aquests sistemes informàtics connectats amb Hisenda hauran de portar el segell «**Sistemes VERI*FACTU**».

Per què es posa en marxa la llei antifrau?

- Per evitar el que la llei antifrau defineix com a 'programes i sistemes informàtics que permetin la manipulació de les dades comptables i de gestió', o el que la premsa denomina com a 'software de doble ús'. És a dir, programes informàtics que permeten als usuaris portar una comptabilitat B i, en poques paraules, facturar sense declarar.
- Essencialment, d'ara endavant, a tot aquell que crea o usi un d'aquests programes se li posarà una sanció.

 **Integritat i Inalterabilitat:** S' haurà de garantir que els registres de facturació, un cop generats i registrats, no puguin ser alterats sense que el SIF ho detecti i n' avisi.

 **Traçabilitat:** Encadenament dels registres de facturació mitjançant empremtes, per la qual cosa es necessitarà un log o registre d' esdeveniments.

 **Conservació, Accessibilitat i Llegibilitat:** No es podrà alterar la informació emmagatzemada en el sistema o còpies de seguretat amb el pas del temps que s' haurà de conservar el mateix temps que indica la LGT.

1.- Factures registrades

- El programari de facturació haurà de generar un registre de forma simultània o immediatament anterior a l' expedició de la factura, garantint la integritat, conservació, accessibilitat, llegibilitat, traçabilitat, i inalterabilitat dels registres de facturació

2.- Tramesa automàtica

- El programa de facturació i gestió empresarial, haurà de remetre de forma automàtica les factures generades a l' Administració Tributària. (Sistema d'emissió de factures verificables o sistema Veri-Factu)

3.- Registre d' esdeveniments

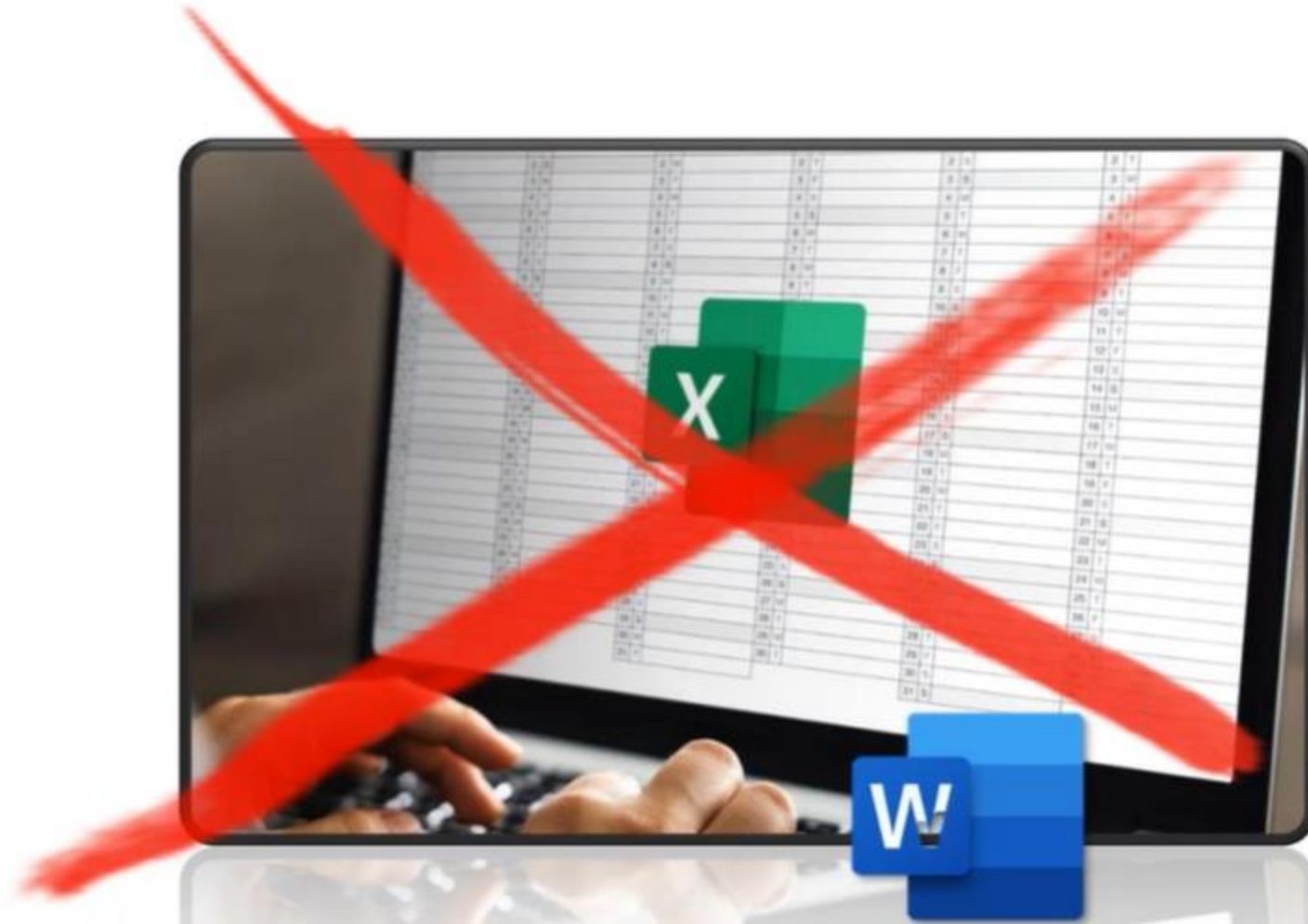
- El programari de facturació haurà de comptar amb un registre d'esdeveniments per registrar automàticament totes les interaccions, operacions realitzades i els successos produïts durant el seu ús: l'arrencada i parada del sistema, l'entrada i sortida d'usuaris, els errors , la instal·lació inicial i les actualitzacions realitzades.
- La factura haurà d'estar identificada amb un codi QR



Impedir la morositat comercial

Incompliment de una obligació de pago a temps superant-se el termini màxim de 60 dies

02 Consecuencias en materia de Software de Facturación y Reporte fiscal de las facturas



**Ley 18/2022 de Creación
y Crecimiento Empresas**

**Amplía la obligación de expedir y
remitir facturas electrónicas a
todas las empresas y autónomos.**

**Probable necesidad de inversión
en programas informáticos de
contabilidad y facturación.**



Las facturas incluirán un código QR que contenga algunos datos de la factura



SECURIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

En aquellos casos en los que el sistema informático realice la remisión de todos los registros de facturación a la A.E.A.T., estas facturas incluirán, además...

«Factura verificable en la sede electrónica de la AEAT»

verifactu



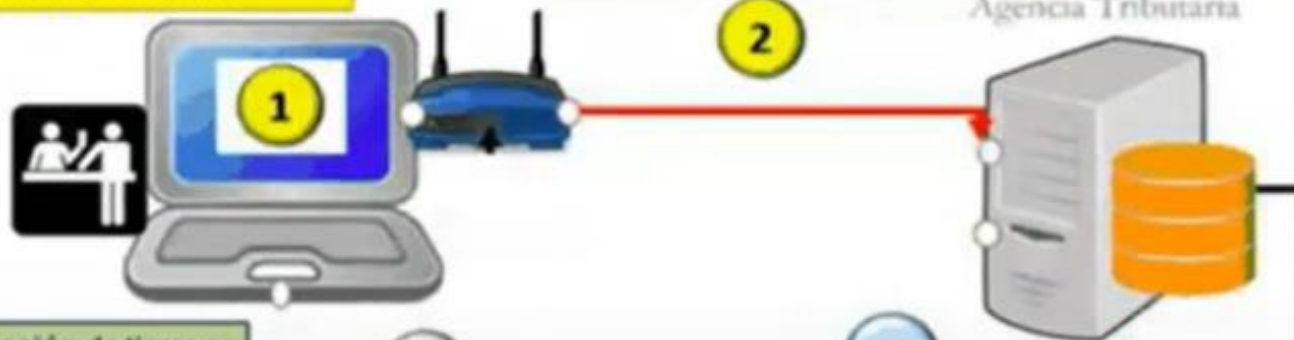
Verifactu

1.- Generación de un fichero informático, firmado electrónicamente y con huella (hash), por cada entrega de bienes o servicios

2.- Simultánea remisión del fichero a la AEAT



Agencia Tributaria

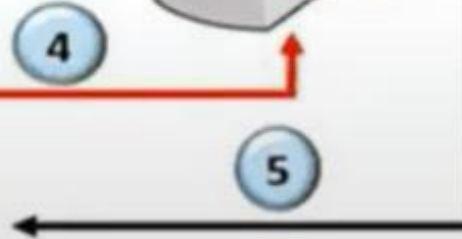


3.- Simultánea impresión de tique o factura, con código QR y código alfanumérico



4.- El comprador podrá consultar si el tique o factura está en la Sede Electrónica de AEAT (lector QR)

No QR si factura o tique es electrónico



5.- La AEAT facilitará al comprador información sobre recepción del registro

VeriFactu, un poco más a fondo

¿Qué requisitos técnicos tendrán que cumplir los sistemas de facturación para estar homologados una vez se publique la Orden Ministerial?

- 1 Tendrán que garantizar la integridad, accesibilidad, legibilidad, trazabilidad, inalterabilidad y conservación de los registros de facturación... así como hacerlos verificables
- 2 Tendrán que emitir facturas con código QR que facilite su lectura
- 3 Tras emitir cada factura, remitirán su registro a Hacienda
- 4 Y no permitirán que se alteren sus datos; si hay un error al crearlas, habrá que emitir una rectificativa



¿Y qué datos serán los que envíe a Hacienda?

- ✓ Datos fiscales del emisor de la factura, del destinatario (excepto facturas simplificadas) y si ha sido emitida por un tercero.
- ✓ Si es factura rectificativa o sustitutiva, indicando las correspondientes rectificadas o sustituidas.
- ✓ Importes (base, total, retenciones) y regímenes fiscales aplicados en la factura
- ✓ El código QR.

- ✓ Número y serie de factura, fecha, fecha de pago anticipado y si es completa o simplificada.
- ✓ Descripción de las operaciones.
- ✓ Código de identificación del sistema informático y código del registro del alta.
- ✓ Fecha, hora, minuto y segundo en el que se genera el registro de facturación de alta.

¿Cuáles son los plazos para adaptarse a Verifactu?

En primer lugar, los plazos transitorios previstos en el RD 1007/2023 (nueve meses para los desarrolladores y fecha límite del 1 de julio de 2025, para los usuarios en general), han quedado desfasados y es precisa una redefinición de los mismos. Para ello hace falta la modificación del RD 1007/2023. Si la obligación para los usuarios vence el 1 de julio de 2025, **se ha propuesto aplazar esa fecha hasta el 1 de enero de 2026, para las sociedades mercantiles, y hasta el 1 de julio de 2026, para los empresarios individuales.** Además es necesario que esa modificación reglamentaria vea la luz antes del 1 de julio de 2025, a fin de que el ordenamiento en su conjunto no sufra una innecesaria tensión.

Como quiera que sea, el reloj de la cuenta atrás ya se ha puesto en marcha y el transcurso de los meses conducirá de forma automática hasta la final implementación de las modificaciones que es necesario realizar, tanto por parte de los fabricantes de software y los empresarios, como por parte de la Agencia Tributaria, antes de las fechas indicadas.



EN RESUM:

Es pretén avançar en el SII a la AEAT

(Subministrament Immediat d'Informació)

per les grans empreses

Veri*factu per la resta d'empreses

Incorporar la facturació electrònica entre empreses

02

Calendari



Segons AEAT:

- **29/07/2025**
- **Productors SIF → 9 meses des del Reglament (*)**

** La AEAT també estarà preparada en aquest termini de temps*

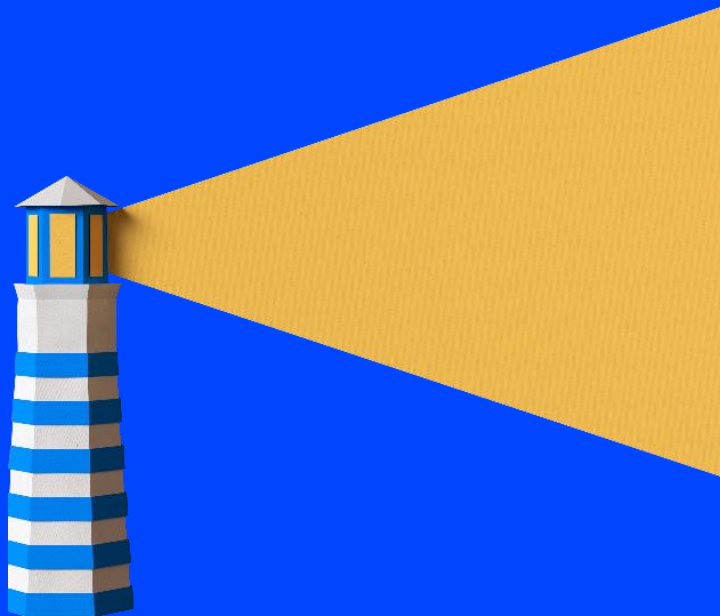


Empresaris i professionals:

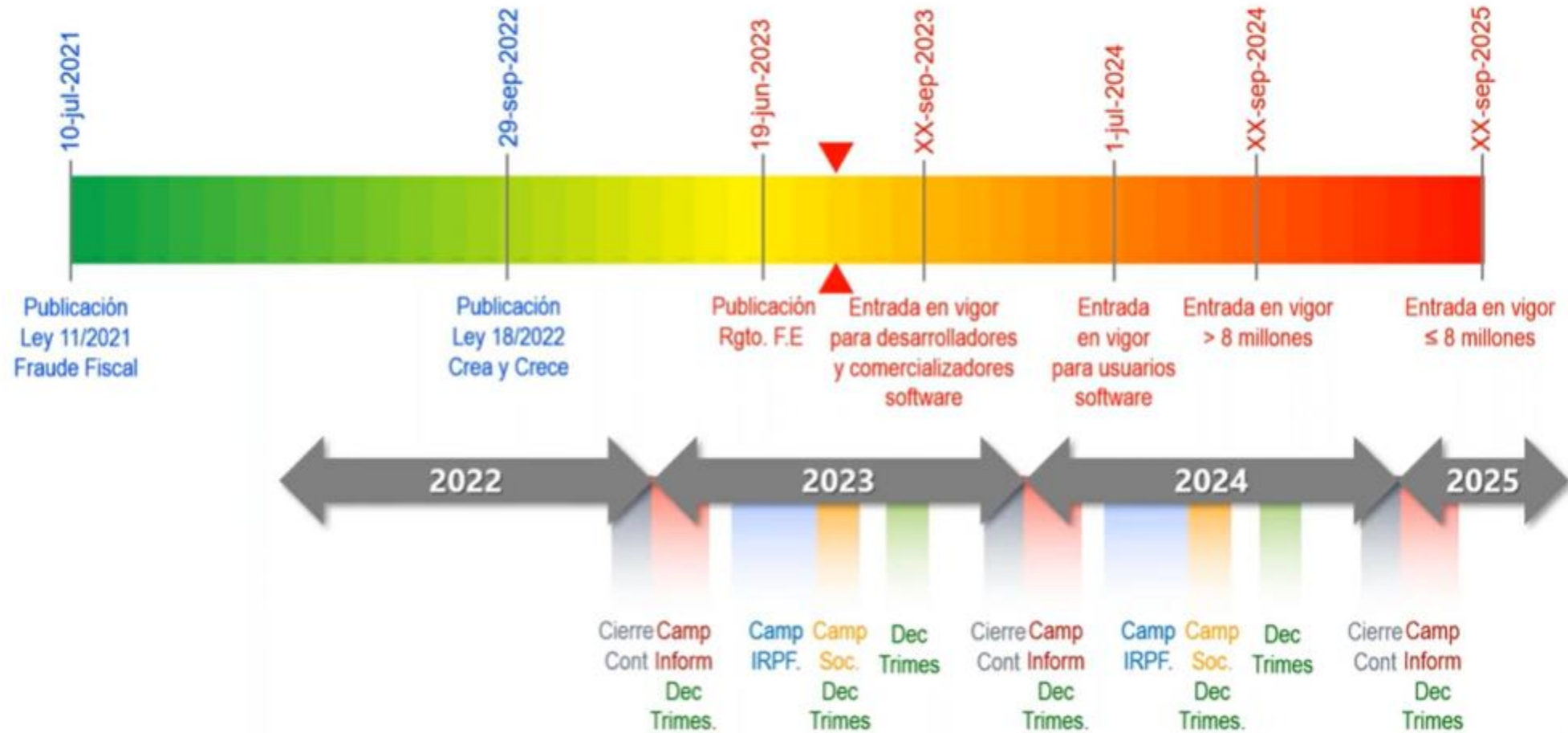
- **Facturació > 8 mill. € → a l'any**
- **Resta → als 2 anys**

Des de l'aprovació del reglament

** Està supeditada a l'obtenció de la excepció comunitària als articles 218 y 232 de la Directiva 2006/112/CE del Consejo, sistema común IVA*



No queda tanto tiempo...



Publicació del reglament

28 d'octubre de 2024

BOE

REGLAMENT DEFINITIU A 28/10/2024

[BOE-A-2024-22138 Orden HAC/1177/2024, de 17 de octubre, por la que se desarrollan las especificaciones técnicas, funcionales y de contenido referidas en el Reglamento que establece los requisitos que deben adoptar los sistemas y programas informáticos o electrónicos que soporten los procesos de facturación de empresarios y profesionales, y la estandarización de formatos de los registros de facturación, aprobado por el Real Decreto 1007/2023, de 5 de diciembre; y en el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación, aprobado por Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre.](#)

ORDRE 2023

[BOE-A-2023-24840 Real Decreto 1007/2023, de 5 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento que establece los requisitos que deben adoptar los sistemas y programas informáticos o electrónicos que soporten los procesos de facturación de empresarios y profesionales, y la estandarización de formatos de los registros de facturación.](#)

4/11/24 Novetats en la factura electrònica després de l'aprovació del reglament Veri*factu

- El passat 28 d'octubre de 2024, es va publicar al BOE l'Ordre Ministerial HAC/1177/2024, de 17 d'octubre, que estableix les bases de la implementació de la factura electrònica mitjançant el Reglament Veri*factu, amb l'objectiu d'establir normes clares per al seu registre i emissió.
- Aquest reglament, en vigor des del 29 d'octubre, concreta les especificacions tècniques i funcionals de formació del codi QR i, si escau, de la frase que s'ha de incloure a les factures emeses pels sistemes informàtics de facturació que compleixin els requisits del Reglament. Així mateix, estableix els requisits que han de complir els sistemes i programes informàtics o electrònics utilitzats per aquells que realitzin activitats econòmiques per gestionar la facturació de les seves operacions.

A qui afecta el nou reglament Veri*factu?

El reglament Veri*factu afecta a tots aquells contribuents que utilitzin sistemes informàtics de facturació, encara que només els facin servir per una part de la seva activitat:

- Contribuents de l'Impost sobre Societats: excepte les entitats exemptes. Les entitats parcialment exemptes estaran subjectes a aquesta obligació exclusivament per les operacions que generin rendes que estiguin subjectes i no exempts de l'impost.
- Contribuents de l'IRPF: que desenvolupin activitats econòmiques.
- Contribuents de l'IRNR: que obtinguin rendes mitjançant establiment permanent.
- Entitats en règim d'atribució de rendes: que desenvolupin activitats econòmiques, sense perjudici de l'atribució de rendiments que correspongui efectuar als seus membres.
- La normativa també imposa obligacions als productors, fabricants, comercialitzadors i desenvolupadors de sistemes informàtics de facturació, que hauran de certificar que els seus productes compleixen amb els requisits establerts en el reglament.

Quin és el termini perquè els sistemes de facturació s'adaptin a la nova normativa?

- Els sistemes informàtics han de complir amb els requisits del reglament abans de l'1 de juliol de 2025. Tanmateix, els productors i comercialitzadors tenen un termini addicional de nou mesos des de l'entrada en vigor de l'ordres ministerial per adaptar i oferir productes conformes a aquesta norma, és a dir, fins al 29 de juliol de 2025.

FAQS sobre la nova normativa de sistemes i programes informàtics de facturació per a societats, empresaris i professionals (1/7/25)

- A partir **de l'1 de gener de 2026**, totes les societats, empresaris i professionals que utilitzin sistemes informàtics de facturació hauran d'adaptar els seus processos de facturació a la nova normativa digital. Aquesta transformació exigeix la modernització dels sistemes informàtics per garantir una millor interconnexió, seguretat i fiabilitat de les dades.
- Si bé la previsió normativa indica que entrarà en vigor l'1 de juliol de 2025, responsables de l'Agència Tributària confirmen que la data es posposarà a 2026.
- **El nou decret té com a objectiu simplificar les relacions amb l'administració, reduir costos i evitar l'ús de programes que puguin manipular o eliminar informació de vendes.**

FAQs

[BOE-A-2023-24840 Real Decreto 1007/2023, de 5 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento que establece los requisitos que deben adoptar los sistemas y programas informáticos o electrónicos que soporten los procesos de facturación de empresarios y profesionales, y la estandarización de formatos de los registros de facturación.](#)

1. Què estableix el [Reial decret 1007/2023 sobre sistemes i programes informàtics de facturació](#) a partir de l'1 de juliol de 2025?

- A partir d'aquesta data, totes les societats, empresaris i professionals hauran d'adaptar els seus processos de facturació per complir amb les noves exigències tècniques i legals. El principal objectiu és garantir una major transparència i traçabilitat en la gestió dels documents fiscals.

2. És obligatori emetre factura electrònica a partir de l'1 de gener de 2026?

- No. Cal diferenciar factura electrònica del procés de facturació. La factura electrònica obligatòria està prevista que entri en funcionament de forma gradual i més enllà de l'1 de gener de 2026 (dos anys després de quan s'aprovi el reglament). Encara no se sap una data concreta.

FAQs

3. Quina és la diferència entre la factura electrònica i els requisits establerts per aquest Reial decret?

- La factura electrònica és un document fiscal que es genera i emet en format electrònic, complint amb els requisits d'autenticitat de l'origen i integritat del contingut (art. 9 reglament de facturació). El Reial decret 1007/2023, per contra, regula els requisits tècnics dels sistemes informàtics que societats, empresaris i professionals han d'utilitzar per emetre i gestionar qualsevol classe de factura (sigui electrònica o en paper).

FAQs

4. Quina és la principal novetat d'aquesta obligació?

- Que el sistema informàtic que registri les factures emeses esdevindrà inalterable. En cas que es generi un registre de facturació d'alta, aquest podrà ser corregit o anul·lat, però sempre quedarà constància de tots els registres, la seva traçabilitat i moment concret (data, hora, minut i segon) de cadascun d'ells. Aquests registres de facturació seran signats electrònicament, excepte que s'opti per enviar els registres a l'agència tributària.
- Les factures emeses fent servir aquest software incorporaran un codi QR (art. 6.5 del reglament de facturació). El receptor de la factura (sigui empresari o consumidor) podrà remetre aquesta informació a l'Agència Tributària, sense que això es consideri denúncia pública.

FAQs

5. Qui està obligat a complir amb aquesta nova normativa?

- Totes les societats, empresaris i professionals que desenvolupin activitats econòmiques segons la llei de renda **i que utilitzin sistemes informàtics de facturació**. La mida de l'empresa o el volum de factures no exigeix de l'obligació de complir aquesta normativa.

6. Qui no està obligat a complir amb aquesta nova normativa?

- Persones físiques i comunitats de béns que no porten a terme una activitat econòmica segons la llei de renda, però que tinguin obligació d'emetre factura, per exemple en el cas de lloguers.
- Associacions, fundacions, etc... estaran obligades per aquelles operacions que generin rendes subjectes i no exemptes de l'impost.

FAQs

7. Soc metge i els serveis que presto ho són exempts d'IVA. Estic obligat?

- Sí, doncs està obligat a emetre factura segons indica l'art. 3.1.a) el reglament de facturació.

8. Soc una persona física que tinc una botiga de roba. Estic al règim de recàrrec d'equivalència. Estic obligat?

- No, segons es preveu a l'art. 3.1.b) del reglament de facturació. Compte si es fa alguna operació que requereix facturació (a algun empresari, administració, particular que la reclami, etc. En aquest cas hi haurà obligació, havent de constar aquesta circumstància quan es registri la factura (art. 10 reglament).

FAQs

9. Estic al [règim simplificat d'IVA](#). Estic obligat?

- No, segons es preveu a l'art. 3.1.c) del reglament de facturació. Compte si es fa alguna operació que requereix facturació. En aquest cas hi haurà obligació, havent de constar aquesta circumstància quan es registri la factura (art. 10 reglament).

10. Estic al règim especial d'agricultura, ramaderia i pesca. Estic obligat?

- No, segons es preveu al propi reial decret (art.4) per el cas que s'emetin rebuts.

11. Estic al SII (Subministrament immediat d'informació). Estic obligat?

- No, segons es preveu al propi reial decret 1007/2023 (art.3).

FAQs

12. Estic obligat tant si emeto factures completes com factures simplificades (antics tiquets)?

- Sí. L'obligació no discrimina en funció del tipus de factura.

13. És obligatori enviar els registres de facturació a l'Agència Tributària de forma periòdica?

- No, l'enviament dels registres de facturació a l'Agència Tributària no és obligatori de manera immediata o automàtica, excepte si així ho requereix la normativa específica o s'opta voluntàriament per utilitzar un "Sistema de factures verificables" o "VERI*FACTU". Aquest sistema permet enviar tots els registres de facturació de forma automàtica i segura.

FAQs

14. Quan estaré obligat a enviar els registres?

- De moment, només en cas de comprovació (inspecció, requeriment, etc.).

15. Com es poden adaptar les empreses i professionals als nous requisits?

- És recomanable començar l'adaptació abans del termini de l'1 de juliol de 2025. L'1 de gener de 2025 seria una data idònia per engegar el seu funcionament, suposant que no es posposi aquesta obligació.
- L'ordre ministerial que en regula els aspectes tècnics, i que ha d'entrar en vigor en el termini de 9 mesos (i abans de l'1 de juliol de 2025) no ha estat publicat.
- És imprescindible contactar amb el proveïdor de software per confirmar que la facturació s'adapta al Reial Decret 1007/2023 sobre sistemes i programes informàtics de facturació (conegut com a reglament veri*factu)

FAQs

16. Quines solucions hi ha per adaptar-se?

- Hi ha l'opció d'adquirir un producte privat (que requerirà certificació) o aprofitar l'opció que faciliti l'agència tributària, que serà gratuïta.
- Lògicament, l'opció gratuïta es podrà recomanar en casos de molt poca facturació. Actualment, no es disposa d'informació del producte.
- Actualment estem avaluant diferents opcions. Podem facilitar informació sobre programari, sense cap mena de compromís pel cas que no disposin d'ell.

17. Quins efectes secundaris té aquest reglament?

- Principalment, que les factures s'hauran d'emetre dins de termini. Si bé fins ara aquests terminis d'emissió de factura ja existien, en la mesura que el seu registre portarà associat una traçabilitat, caldrà ser més estrictes.

18. Si faig molt poques factures i no utilitzo cap programa, és obligatori adaptar-me?

- No, perquè només hauran de complir la normativa aquells que utilitzin sistemes informàtics per facturar.

Terminis d'enviament

Condicció destinatari / Naturalesa de l'operació	Termini d'expedició	Termini d'enviament
Destinatari no empresari ni professional	En realitzar l'operació	En el moment de la seva expedició
Destinatari empresari o professional	Abans del dia 16 del mes següent al meritament de l'impost corresponent a la citada operació	Abans del dia 16 del mes següent al meritament de l'impost corresponent a la citada operació
Factures recapitulatives destinades a no empresaris ni professionals	L'últim dia del mes natural en el qual s'hagin efectuat les operacions documentades	En el moment de la seva expedició
Factures recapitulatives destinades a empresaris o professionals	Abans del dia 16 del mes següent al meritament de l'impost corresponent a la citada operació	Abans del dia 16 del mes següent al meritament de l'impost corresponent a la citada operació
Factures d'entregues intracomunitàries de béns exemptes	Abans del dia 16 del mes següent a l'inici de l'expedició o el transport dels béns destinats a l'adquirent	Abans del dia 16 del mes següent a l'inici de l'expedició o transport dels béns destinats a l'adquirent
Factures rectificatives	Tan aviat com l'obligat a expedir-la tingui constància de les circumstàncies que obliguen a la seva expedició	Abans del dia 16 del mes següent a l'expedició de la factura

03

Règim sancionador



03

Usuaris de software

Fins 10.000 €



- **A les empreses obligades a utilitzar la factura electrònica i no ofereixin la possibilitat**
- **No permetre l'accés de las personas que han deixat de ser clients a les seves factures**

Multes per usar un programari de doble ús

- La llei antifrau presenta dos tipus de multa, una per als creadors dels programes i una altra per als usuaris d'aquests. Les empreses que venguin aquest tipus de programari seran castigades amb una multa de 150.000 euros per cada any en què hagin tingut vendes i als usuaris se'ls multarà amb 50.000 euros pel mateix període d'activitat.
- En resum, els programes no hauran de permetre que les dades introduïdes es puguin modificar.



50.000 €

Per cada exercici que disposi d'un programa no certificat

03

Producers de software

150.000 €



**Por cada exercici econòmic de vendes i per
cada programa**

1.000 €



Per cada programa no certificat

Llei Antifrau 2024: Com evitar sancions?

- El 10 de juliol de 2021 es va publicar al Butlletí Oficial de l'Estat (BOE) el Projecte de Llei de Mesures de Prevenció i Lluita contra el Fraud Fiscal o millor conegut com la Llei antifrau que va ser dissenyada, com explica el Govern, per lluitar contra el fraud fiscal.
- La reforma del programari antifrau va entrar en vigor l'11 d'octubre de 2021. Tanmateix, encara està pendent el reglament referent als requisits del programari.
- La data prevista perquè entri en vigor aquesta part **1 de juliol de 2024**. Els principals desenvolupadors de programari estan en permanent contacte amb els organismes pertinents per esquivar possibles sancions i garantir que es compleix amb tota la normativa en qüestió.

[Ley Antifraude Software - Reglamento Ley Antifraude \(cegid.com\)](https://www.cegid.com)

BOE <https://www.boe.es/boe/dias/2021/07/10/pdfs/BOE-A-2021-11473.pdf>

L'obligació, per part dels productors, comercialitzadors i usuaris, que els sistemes i programes informàtics o electrònics que suportin els processos comptables, de facturació o de gestió dels qui desenvolupin activitats econòmiques, garanteixin la integritat, conservació, accessibilitat, llegibilitat, traçabilitat i inalterabilitat dels registres, sense interpolacions, omissions o alteracions de les quals no quedi la deguda anotació en els sistemes mateixos. Reglamentàriament es podran establir especificacions tècniques que hagin de reunir aquests sistemes i programes, així com l'obligació que aquests estiguin degudament certificats i utilitzin formats estàndard per a la seva llegibilitat.

Artículo 201 bis. Infracción tributaria

Infracción tributaria por fabricación, producción, comercialización y tenencia de sistemas informáticos que no cumplan las especificaciones exigidas por la normativa aplicable.

1. Constituye infracción tributaria la fabricación, producción y comercialización de sistemas y programas informáticos o electrónicos que soporten los procesos contables, de facturación o de gestión por parte de las personas o entidades que desarrollen actividades económicas, cuando concurra cualquiera de las siguientes circunstancias:

Artículo 201 bis. Infracción tributaria

- a) permitan llevar contabilidades distintas en los términos del artículo 200.1.d) de esta Ley;
- b) permitan no reflejar, total o parcialmente, la anotación de transacciones realizadas;
- c) permitan registrar transacciones distintas a las anotaciones realizadas;
- d) permitan alterar transacciones ya registradas incumpliendo la normativa aplicable;
- e) no cumplan con las especificaciones técnicas que garanticen la integridad, conservación, accesibilidad, legibilidad, trazabilidad e inalterabilidad de los registros, así como su legibilidad por parte de los órganos competentes de la Administración Tributaria, en los términos del artículo 29.2.j) de esta Ley;
- f) no se certifiquen, estando obligado a ello por disposición reglamentaria, los sistemas fabricados, producidos o comercializados

Artículo 201 bis. Infracción tributaria

2. Constituye infracción tributaria la tenencia de los sistemas o programas informáticos o electrónicos que no se ajusten a lo establecido en el artículo 29.2.j) de esta Ley, cuando los mismos no estén debidamente certificados teniendo que estarlo por disposición reglamentaria o cuando se hayan alterado o modificado los dispositivos certificados.

La misma persona o entidad que haya sido sancionada conforme al apartado anterior no podrá ser sancionada por lo dispuesto en este apartado.

3. Las infracciones previstas en este artículo serán graves.

4. La infracción señalada en el apartado 1 anterior se sancionará con multa pecuniaria fija de 150.000 euros, por cada ejercicio económico en el que se hayan producido ventas y por cada tipo distinto de sistema o programa informático o electrónico que sea objeto de la infracción. No obstante, las infracciones de la letra f) del apartado 1 de este artículo se sancionarán con multa pecuniaria fija de 1.000 euros por cada sistema o programa comercializado en el que se produzca la falta del certificado.

La infracción señalada en el apartado 2 anterior, se sancionará con multa pecuniaria fija de 50.000 euros por cada ejercicio, cuando se trate de la infracción por la tenencia de sistemas o programas informáticos o electrónicos que no estén debidamente certificados, teniendo que estarlo por disposición reglamentaria, o se hayan alterado o modificado los dispositivos certificados.»

6. Exemple Software Factura Electrònica

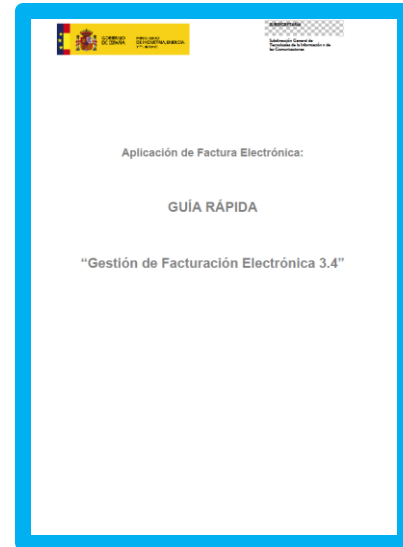
Com generar una factura electrònica?

- Com fer una factura electrònica varia segons el sistema utilitzat. Si és un PDF, la seva realització requerirà donar-li un format, abocar dades, un treball previ d'organització de la informació que s'hi bolca.
- En canvi, si necessites generar una factura electrònica en format estructurat (Facturae, UBL o altres), per norma general has de fer servir alguna eina o aplicació que et permeti crear de forma senzilla la factura electrònica en el format desitjat. Aquests són alguns exemples:

1.- Programa Facturae – Ministeri d'Hisenda

<https://www.facturae.gob.es/formato/Paginas/descarga-aplicacion-escritorio.aspx>

- Facturae és el nom que rep el format de la factura electrònica a Espanya.
<https://www.b2brouter.net/es/ca/facturae/>
- L'any 2006, el Ministeri d'Economia i Hisenda juntament amb la banca van definir el model AEAT XML. AEAT són les sigles de l'Agència Estatal d'Administració Tributària, per això aviat es va veure la necessitat de canviar el nom i es va passar a denominar Facturae, que significa senzillament Factura Electrònica.
- El format va néixer amb la versió Facturae 3.0, però a causa de la necessitat de corregir alguns aspectes de la versió 3.0, es va crear la versió Facturae 3.1 i posteriorment la versió Facturae 3.2, que ha resultat ser la més utilitzada per a les comunicacions amb el sector públic (les versions 3.0 i 3.1 estan discontinuades, és a dir, ja no es poden fer servir).



Nota: descarregar l'aplicació des del navegador EDGE

[Caldrà tenir instal·lat Java 32 bits](#)

www.icons.com



Descargar Aplicaciones Gestió de Facturació Electrónica 3.4

Programa "Gestión de facturación electrónica 3.4 – Linux"

 ["Gestión de facturación electrónica 3.4 - Linux" \[26.943 KB\]](#)

Aplicación de Gestión de facturación electrónica 3.4 para el sistema operativo Linux

Programa "Gestión de facturación electrónica 3.4 - MacOS"

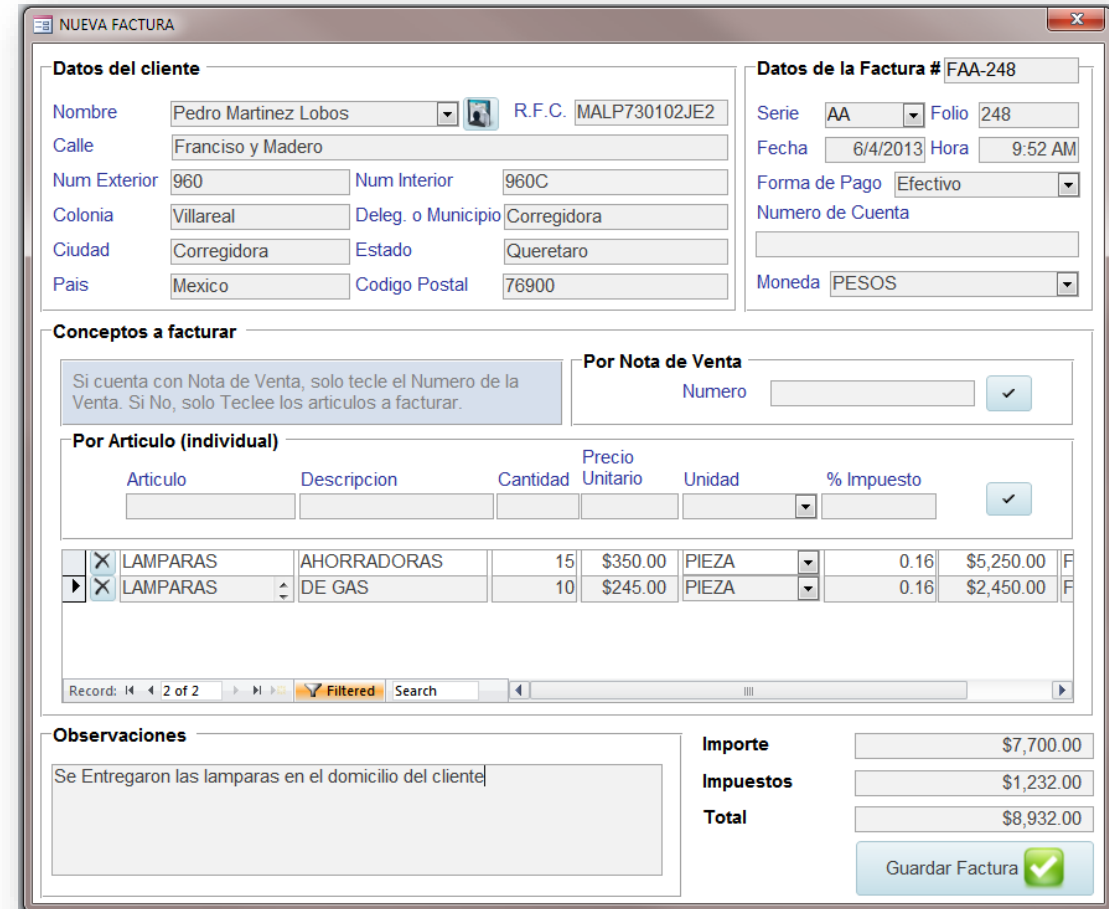
 ["Gestión de facturación electrónica 3.4 - MacOS" \[26.144 KB\]](#)

Aplicación de Gestión de facturación electrónica 3.4 para el sistema operativo MacOS

Programa "Gestión de facturación electrónica 3.4 – Windows"

 ["Gestión de facturación electrónica 3.4 - Windows" \[25.548 KB\]](#)

Aplicación de Gestión de facturación electrónica 3.4 para el sistema operativo Windows



The screenshot shows a web-based application window titled "NUEVA FACTURA". It is divided into several sections:

- Datos del cliente:** Fields for Name (Pedro Martinez Lobos), R.F.C. (MALP730102JE2), Address (Franciso y Madero), Exterior/Interior numbers (960/960C), Colonia (Villareal), Municipality (Corregidora), City (Corregidora), State (Queretaro), and Country (Mexico).
- Datos de la Factura # FAA-248:** Fields for Serie (AA), Folio (248), Fecha (6/4/2013), Hora (9:52 AM), Forma de Pago (Efectivo), Numero de Cuenta, and Moneda (PESOS).
- Conceptos a facturar:** A section with a dropdown for "Por Nota de Venta" and a table for "Por Artículo (individual)". The table has columns for Article, Description, Quantity, Unit Price, Unit, and Tax Rate. Two items are listed: "LAMPARAS AHORRADORAS" (15 units, \$350.00 each) and "LAMPARAS DE GAS" (10 units, \$245.00 each).
- Observaciones:** A text area containing "Se Entregaron las lamparas en el domicilio del cliente".
- Summary:** A table showing "Importe" (\$7,700.00), "Impuestos" (\$1,232.00), and "Total" (\$8,932.00). A "Guardar Factura" button with a green checkmark is at the bottom right.

Versió Online 2025



Punto General de Facturas Electrónicas de Administraciones Públicas de Cataluña



Envío ▼

Consulta ▼

Validación

Directorio



Mi Cuenta ▼

Castellano ▼

SISTEMES INFORMATICS ICON SL (B17797606)

Creación manual de facturas

Desde aquí podrá crear y gestionar el envío de sus borradores de facturas a e-FACT.

🔍 Búsqueda de borradores

Número de la factura	Emisor	Nombre / Razón social del emisor	Entidad receptora	Nombre de la entidad receptora	Importe con IVA	Fecha de la factura	Estado	Documentación adicional	Acciones
No se ha encontrado ningún documento..									

Crear borrador

No dispone de un emisor registrado en la plataforma. Por favor, vaya a la secci3n 'Datos de emisores' y cree uno.

Cerrar



Envío ▾

Consulta ▾

Validacion

Directorio



MI Cuenta ▾

Castellano ▾

SISTEMES INFORMATIC S ICON SL (B17797606)

Creaci3n manual de facturas

Desde aqu3 podr3 crear y gestionar el env3o de sus borradores de facturas a e-FACT.

Q Búsqueda de borradores

Número de la factura	Emisor	Nombre / Raz3n social del emisor	Entidad receptora	Nombre de la entidad receptora	Importe con IVA	Fecha de la factura	Estado	Documentaci3n adicional	Acciones
----------------------	--------	----------------------------------	-------------------	--------------------------------	-----------------	---------------------	--------	-------------------------	----------

No se ha encontrado ning3n documento..

Crear borrador




Envío ▾

Consulta ▾

Validación

Directorio



 **Mi Cuenta** ▾

Castellano ▾

Datos emisores

Cerrar sesión

S ICON SL (B17797606)

Datos emisores

Esta información es necesaria para la creación de facturas.

🔍 Búsqueda de emisores

NIF	Razón social ▾	Acciones
No se ha encontrado ninguna entidad emisora.		

+ Nuevo emisor

Datos emisores

Esta información es necesaria para la creación de facturas.

Los campos obligatorios están marcados con asterisco (*).

Tipo de persona *

Jurídica

Razón social *

SISTEMES INFORMATICS ICON SL

Correo electrónico

RAFAEL@ICONSL.COM

NIF *

B17797606

Dirección *

c. Santa Llogaia, 30

Ciudad *

Figueres

Código postal *

17600

Provincia *

Girona

País *

España

Guardar

← Volver

Creación manual de facturas

Los campos obligatorios están marcados con asterisco (*).

Datos generales

Líneas

Cargos y descuentos

Datos pago

Resumen

Emisor *

B17797606 - SISTEMES INFORMATICS ICON SL

Entidad receptora *

Oficina contable

Órgano gestor

Unidad tramitadora

Datos de la factura

Tipo de documento

Factura comercial

Número de factura *

Fecha de factura *

Inicio periodo de facturación

Fin periodo de facturación

+ Datos adicionales

Guardar borrador

Cancelar

Creación manual de facturas

Los campos obligatorios están marcados con asterisco (*).

Datos generales

Líneas

Cargos y descuentos

Datos pago

Resumen

Detalle

Añadir Recargo de Equivalencia

Añadir IRPF

Concepto *	Cantidad *	Unidad de medida	Precio unitario *	IVA %	Importe bruto
<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Unidades"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="0"/>



Añadir línea

Guardar borrador

Cancelar

Creación manual de facturas

Los campos obligatorios están marcados con asterisco (*).

Datos generales

Líneas

Cargos y descuentos

Datos pago

Resumen

Cargos

Descripción *

Importe *

Añadir cargo

Descuentos

Descripción *

Importe *

Añadir descuento

Guardar borrador

Cancelar

[Envío](#) ▼[Consulta](#) ▼[Validación](#)[Directorio](#)[Mi Cuenta](#) ▼[Castellano](#) ▼

SISTEMES INFORMATICAS ICON SL (B17797606)

Creación manual de facturas

Los campos obligatorios están marcados con asterisco (*).

[Datos generales](#)[Líneas](#)[Cargos y descuentos](#)[Datos pago](#)[Resumen](#)

Vencimientos

Fecha vencimiento *

Importe vencimiento *

Modo de pago *

Número de cuenta / IBAN

Total vencimientos

Creación manual de facturas

Los campos obligatorios están marcados con asterisco (*).

[Datos generales](#) [Líneas](#) [Cargos y descuentos](#) [Datos pago](#) **Resumen**

Impuestos repercutidos

IVA %	Importe del impuesto	Importe base
<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Totales

Importe total bruto	<input type="text" value="0,00 €"/>
Total cargos	<input type="text" value="0,00 €"/>
Total descuentos	<input type="text" value="0,00 €"/>
Base imponible	<input type="text" value="0,00 €"/>
Total impuestos retenidos	<input type="text" value="0,00 €"/>
Total impuestos repercutidos	<input type="text" value="0,00 €"/>
Total factura	<input type="text" value="0,00 €"/>

7. Factura Electrónica Administraciones Públicas

Exemple: Ajuntament de Roses

Presentació de factures a l'Ajuntament de Roses

Font: [Guia per a la presentació de factures a l'Ajuntament de Roses.PDF](#)

A partir del mes de gener de 2017, la presentació de factures a l'Ajuntament de Roses es regirà pel que estableix la Base 32 d'Execució del Pressupost per a l'esmentat exercici , aprovada pel Ple de l'Ajuntament de Roses, en sessió extraordinària de data 12/12/2016, i adaptada a la nova normativa de procediment administratiu comú i a la d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, amb la qual desapareix l'exempció en virtut de la qual estaven excloses de tramitació electrònica les factures d'import igual o inferior a 5.000,00 € (IVA inclòs).

- <https://www.facturae.gob.es/paginas/Index.aspx>
- <https://www.facturae.gob.es/que-desea/Paginas/administraciones-publicas.aspx>



Ajuntament de Roses
Intervenció General

Codis d'encaminament

Els codis d'encaminament són codis que s'han de registrar a les factures electròniques i que permeten dirigir el document al destinatari correcte, que s'encarrega de processar el document. Aquests són alguns exemples:

- [Codis DIR3](#) per facturar l'administració pública espanyola.
- [Codi DIRe](#) per facturar un contractista de l'estat a Espanya ([FaceB2B](#)).
- Identificador de Peppol per a factura a través de la xarxa Peppol.
- Codi destinatari per facturar una administració pública francesa (ChorusPro).
- Codi destinatari per facturar l'administració pública italiana (SDI).
- Altres codis propis cada receptor.

[e-FACT - Inicio](#)

Punt General de Factures Electròniques d'Administracions Públiques de Catalunya

The screenshot shows the e-FACT website interface. At the top left is the logo 'e-FACT factura electrònica'. To its right is the title 'Punto General de Facturas Electrónicas de Administraciones Públicas de Cataluña'. Below this is a navigation bar with a home icon, 'Envío' (with a dropdown arrow), 'Consulta' (with a dropdown arrow), 'Validación', 'Directorio', a help icon, 'Mi Cuenta' (with a lock icon), and 'Castellano' (with a dropdown arrow). The main content area is divided into three sections: 'Envío' (with an envelope icon), 'Consulta' (with a magnifying glass icon), and 'Directorio' (with a building icon). The 'Envío' section contains two sub-sections: 'Carga y envío de facturas' and 'Creación de facturas', each with a brief description and a button. The 'Consulta' section has a description and two buttons: 'Sin autenticación' and 'Con autenticación' (with a lock icon). The 'Directorio' section has a description and no buttons.

e-FACT
factura electrònica

Punto General de Facturas Electrónicas de Administraciones Públicas de Cataluña

Envío ▾ Consulta ▾ Validación Directorio ⓘ Mi Cuenta Castellano ▾

Envío

Carga y envío de facturas

Para que sean aceptadas a través de este canal, deberán ser emitidas conforme al formato FACTURAE 3.2 o superior y haber sido previamente firmadas.

Creación de facturas

Si no dispone de una herramienta para la creación de su factura electrónica, a través de esta opción podrá construir su factura de forma manual. Esta funcionalidad requiere autenticación.

Carga y envío Creación 

Consulta

Además de consultar su factura, a través de esta opción podrá acceder al número de registro.

Sin autenticación Con autenticación 

Directorio

Desde este apartado, podrá consultar el directorio de órganos gestores y unidades tramitadoras que a día de hoy, están adheridas a e.FACT y han solicitado integración a FACE.

Inici

Directori

Factures ▼

Ajuda

Idioma ▼

Enviament de factures

Enviament de factures al Punt General de Factures Electròniques d'Administracions Públiques de Catalunya.

Abans d'enviar-la cal que tingueu en compte els requisits de totes les factures i les obligacions legals per a l'expedidor i al destinatari. [Podeu consultar-ho a la web de Facturae.](#)

Passos que cal que seguiu:

- Seleccioneu l'arxiu (XML, XSIG, etc.) que conté la vostra factura. (?)
- Si és necessari, adjunteu-hi la documentació addicional. (?)
- Premeu el botó "Envia" i espereu la pàgina de confirmació.
- Per confirmar la recepció per part de l'administració, consulteu l'estat de la factura. (?)

Els camps obligatoris estan marcats amb asterisc(*).

Correu electrònic (en el cas de múltiples adreces, separar per comes) *

+ Afegir factura

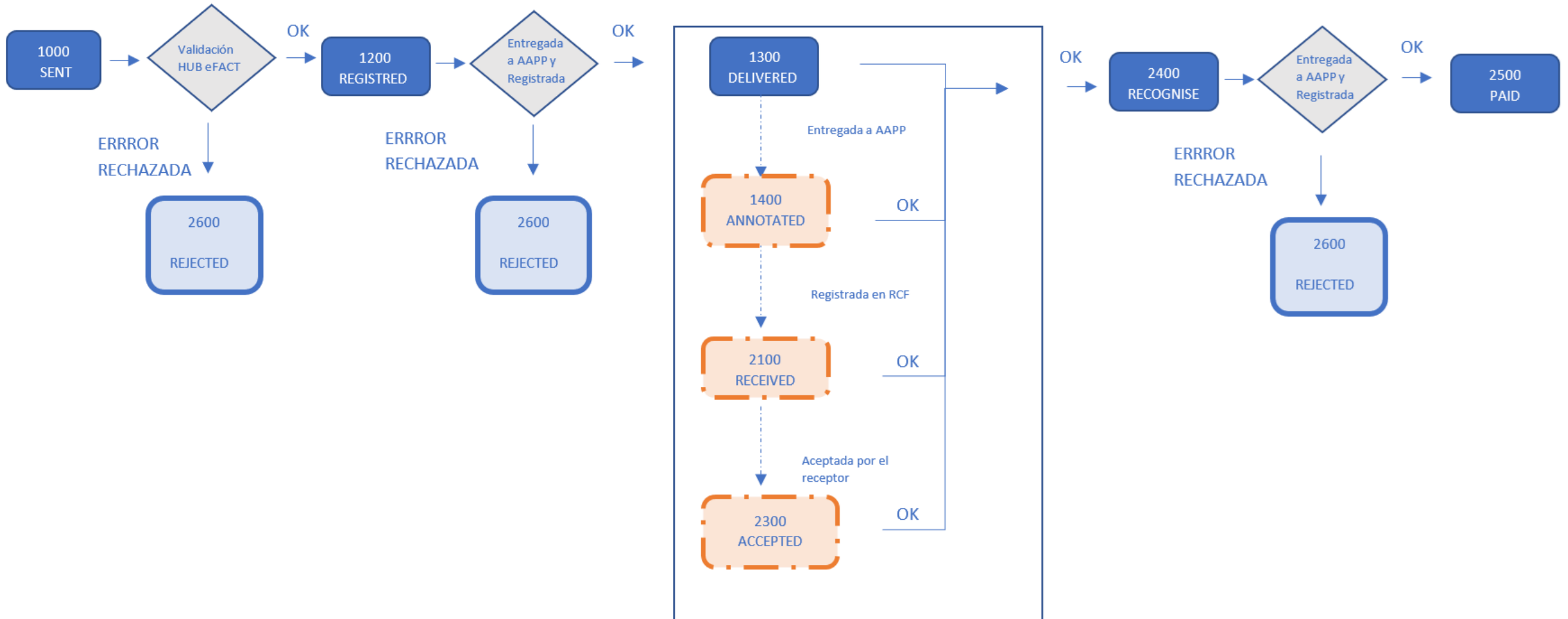
Factures	Annexos	Accions
----------	---------	---------

No soc un robot



reCAPTCHA
Privadesa - Condicions

E_fact: diagrama d'estats pel qual passa una factura



Torn de preguntes



Preguntes freqüents

cegid

Preguntas Frecuentes



¿Se podrá utilizar Word o Excel para realizar facturas?



¿Las facturas necesitan tener impreso un código QR?



¿Es obligatorio tener certificado electrónico para el envío de facturas?



¿Es obligatorio enviar las facturas inmediatamente a la AEAT?



¿Serán válidas las facturas en PDF?



Como cliente, ¿podríamos rechazar una factura electrónica con formato estructurado y exigirla en papel o PDF?

Preguntes Freqüents

- Es podrà utilitzar Word o Excel per realitzar Factures?

No, ja no es podran utilitzar

- Les Factures necessiten tenir imprès un codi QR?

Si, en el cas que sigui impresa.

- És obligatori tenir certificat electrònic per l'enviament de factures?

Si, el reglament indica que les factures hauran d'estar signades

- És obligatori enviar les factures immediatament a la AEAT?

No, és un punt totalment voluntari

Preguntes Freqüents

- Seran vàlides les factures en PDF

No, un cop hagi entrat en vigor el reglament de la llei “Crea y Crece”

- Com a client, podríem refusar una factura electrònica amb format XML?

No

- ¿Aquest canvis afecten a les administracions públiques?

Afecta a totes les empreses que no hagin d'emetre factura o apliquin el SII (*).

- Les factures que s'envii a FACE no cal enviar-li a Hisenda?

Son dos àmbits diferents, FACE entre empreses vs plataforma amb AEAT

Moltes gràcies



Rafael Aguilera Pastor

CEO Sistemes Informàtics Icon

rafael@iconsl.com



Telèfon

658 436 488

Linkedin

[rafaelaguilerapastor](#)

Email

rafael@iconsl.com

Web

www.iconsl.com





Annexes

A1. VERIFACTU segons B2Brouter

Com t'afecta VeriFactu?

- El [Reglament VeriFactu](#) estableix que totes les empreses han d'utilitzar un software de facturació que permeti remetre la informació de les factures directament a l'AEAT. Aquest canvi té com a objectiu millorar el control de les factures i evitar el frau fiscal.
- La nostra aplicació s'adaptarà a aquests canvis, assegurant que puguis complir amb els nous requisits de l'AEAT sense complicacions. Podràs continuar generant, enviant i gestionant les teves factures com fins ara, mentre nosaltres ens ocupem de mantenir-te al dia amb totes les noves normatives.

Quan entra en vigor VeriFactu?

- Ja és oficial: a partir del pròxim 29 de juliol de 2025, totes les empreses de software que ofereixen sistemes de facturació hauran de complir amb VeriFactu, segons la normativa legal que es desenvolupa dins la Llei Antifrau. Una data important per a la qual B2BRouter estarà preparat, com ja ho estem per a normatives similars de report fiscal a Espanya (TicketBAI i SII).
- Pel que fa als contribuents, està previst que VeriFactu entri en vigor el gener de 2026 per a les empreses i el juliol del mateix any per als autònoms.

LINK

- [Què és VeriFactu? | B2Brouter](#)



A2. Certificats Digitals

Exemple: Ajuntament de Roses

Signatura electrònica de factures

Aquest és un requisit comú a Espanya. Si has d'enviar una factura electrònica a l'administració pública espanyola, has de signar la factura amb un certificat digital. En cas contrari, no és possible registrar la factura electrònica. Això també pot passar en altres casos en què el receptor sol·liciti la signatura de la factura.

- Certificats Digitals acceptats

Utilitza la signatura electrònica delegada de B2BRouter o signa amb el teu certificat. Sigui com sigui, és un procediment senzill que el sistema realitza automàticament en el moment de l'enviament.

Certificats vàlids per signar una factura electrònica dirigida a l'administració

- A Espanya, per poder enviar una factura electrònica a l'administració pública, és necessari comptar amb un certificat digital vàlid que acrediti la identitat de l'emissor i garanteixi l'autenticitat i integritat del contingut de la factura.
- Els certificats digitals admesos per l'administració pública espanyola són els emesos per entitats acreditades per l'Autoritat de Certificació del Consell General de l'Advocacia Espanyola, la Fàbrica Nacional de Moneda i Timbre, l'Agència Notarial de Certificació, la Reial Casa de la Moneda i les entitats de certificació de signatura electrònica autoritzades per la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i per a la Societat de la Informació.
- Entre els certificats digitals acceptats es troben els emesos per la Fàbrica Nacional de Moneda i Timbre, com el [Certificat de Persona Física](#) i el [Certificat de Representant de Persona Jurídica](#).
- També s'accepten altres certificats com el Certificat Digital de la FNMT-RCM d'Entitat, el Certificat de l'Autoritat de Certificació de l'Advocacia (ACA), i els certificats emesos per les entitats de certificació de signatura electrònica autoritzades per la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i per a la Societat de la Informació, com el **DNI electrònic**.



Certificat electrònic de Ciutadà

<https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica>

The screenshot shows the website interface for 'Sede Electrónica' of the Real Casa de la Moneda. The main content area is titled 'Certificado Electrónico de Ciudadano' and includes a description of the digital certificate, a section on how to obtain it (via video identification, in-person accreditation, or DNIe), and a section on who can obtain it. A sidebar on the left lists various services like 'Cert. Electrónico Ciudadano', 'Cert. Electrónico Empresa', and 'Trámites'. The top navigation bar includes logos for FNMT, Ceres, and other related institutions.

¿Para qué sirve?

El Certificado electrónico de Ciudadano le permitirá realizar trámites de forma segura con la Administración Pública y Entidades Privadas a través de Internet, como por ejemplo:

- Presentación y liquidación de impuestos
- Presentación de recursos y reclamaciones
- Cumplimentación de los datos del censo de población y viviendas
- Consulta e inscripción en el padrón municipal
- Consulta de multas de circulación
- Consulta y trámites para solicitud de subvenciones
- Consulta de asignación de colegios electorales
- Actuaciones comunicadas
- Firma electrónica de documentos y formularios oficiales

Gracias a su Certificado FNMT de Persona Física podrá olvidarse de desplazamientos y esperas innecesarias.

¿Dónde puedo usar mi Certificado?

En el siguiente enlace, se detallan algunos de los servicios ofrecidos al ciudadano por [Organismos y Entidades](#). El acceso a las páginas web seguras requiere que el navegador desde donde acceda tenga instalado el certificado.

¿Para qué sirve?

Cualquier ciudadano español o extranjero, mayor de edad o menor emancipado que esté en posesión de su DNI o NIE, podrá solicitar y obtener su certificado digital de forma gratuita para firmar y acreditar su identidad de forma segura en Internet.

DNI DIGITAL (DNIE)

<https://www.dnielectronico.es/PortalDNIE/>



XolidoSign - Envío certificado y acceso seguro

<https://www.xolido.com/lang/xolidosign/>

The screenshot displays the XolidoSign website with a navigation bar at the top containing 'Productos Xolido', 'XolidoSign', 'Casos de uso', 'Contacto y soporte', and 'Quiénes somos'. Language options for 'Español' and 'English' are also present. The main content area is divided into four columns, each representing a different product plan. Each column includes a title, a brief description, a price, and a call-to-action button. The 'Desktop' plan is free, while the others are subscription-based. The 'Gateway' plan is specifically for integrators.

Plan	Descripción	Precio	Acción
XolidoSign Desktop	programa gratis para <u>firmar</u> , <u>verificar y sellar con tiempo</u> documentos en tu ordenador	GRATIS	Descarga GRATUITA
XolidoSign Professional	firma biométrica, firma con certificado electrónico, envío certificado y acceso seguro de documentos y operaciones con terceros	12 €/mes (suscripción y facturación anual) Impuestos no incluidos.	Pruébalo GRATIS / Iniciar sesión
XolidoSign Corporate	firma biométrica, firma con certificado electrónico, envío certificado y acceso seguro de documentos y operaciones con terceros ¡CON WEB SERVICES DE INTEGRACIÓN!	112,50 €/mes (suscripción y facturación anual) Impuestos no incluidos.	Contacta con nosotros
XolidoSign Gateway	pasarela de firma electrónica online para <u>integración</u> en aplicaciones <u>¡PARA INTEGRADORES!</u>	105 €/mes (suscripción y facturación anual) Impuestos no incluidos.	Contacta con nosotros

Autofirma

<https://firmaelectronica.gob.es/Home/Descargas.html>



The screenshot shows the website's header with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and 'PAE portal administración electrónica'. A search bar contains the word 'Buscar'. The main navigation bar includes 'Ciudadanos', 'Empresas', and 'Empleados-Públicos'. The 'Firma electrónica' logo is on the right. The main content area is titled 'Descargas' and contains a paragraph about downloading applications. Below this is the 'AutoFirma' section, which includes the 'autofirma@' logo and a list of download links for various operating systems and versions. The 'Plugin de Huella Digitales v1.0' section follows, also featuring the 'autofirma@' logo and a description of the plugin's functionality.

Descargas


Desde aquí puedes descargarte aquellas aplicaciones que necesites para firmar electrónicamente y otras utilidades o documentos.

AutoFirma

 Aplicación de firma electrónica desarrollada por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Al poder ser ejecutada desde el navegador, permite la firma en páginas de Administración Electrónica cuando se requiere la firma en un procedimiento administrativo.

- › AutoFirma 1.8.2 para Windows 32 bits
- › AutoFirma 1.8.2 para Windows 64 bits
- › AutoFirma 1.8.2 para Debian Linux
- › AutoFirma 1.8.2 para Fedora Linux
- › AutoFirma 1.8.2 para OpenSUSE Linux
- › AutoFirma 1.8.2 para MacOS procesadores x64
- › AutoFirma 1.8.2 para MacOS procesadores M1
- › AutoFirma 1.7.2 para Windows 32 bits
- › AutoFirma 1.7.2 para Windows 64 bits
- › AutoFirma 1.7.1 para Linux
- › AutoFirma 1.7.1 para MacOS

Plugin de Huella Digitales v1.0

 Plugin para el cálculo y la comprobación de hashes versión v1.0. El componente permite generar ficheros de hashes con el hash de un fichero o de todos los ficheros de un directorio. También permite comprobar que un fichero de hashes es válido seleccionando el fichero o directorio a partir del cual se generó. **IMPORTANTE:** El plugin requiere de Autofirma v1.8 o superior (no es compatible con la versión 1.7.2 y anteriores). En versiones de Autofirma anteriores a la v1.8 la funcionalidad del plugin estaba integrada en la aplicación. Su paso a plugin se ha realizado para facilitar su gestión y evolución.

A3. Plataforma FACeB2B, facturació electrònica entre empreses

<https://www.b2brouter.net/es/ca/faceb2b-facturacio-electronica-entre-empreses/>

BIENVENIDO A FACEB2B

Plataforma de Distribución de Facturas Electrónicas entre Empresas

Buscador de clientes

Introduzca nombre de cliente



Nombre / Razón Social NIF Código DRIte



[Inicio](#) | [Listado de ESFs](#)

FACEB2B es la plataforma de distribución de facturas electrónicas que el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital pone a disposición de los operadores económicos y particulares para habilitar la remisión de facturas entre subcontratistas y contratistas de los contratos del Sector Público. Según se recoge en la disposición adicional trigésima segunda de la *Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público*.

[Más información](#)



Soy un Cliente

Como Cliente podré autorizar a una empresa de servicios de facturación para remitir y recibir mis facturas electrónicas

[Acceder](#)



Soy una Empresa de Servicios de Facturación

Como ESF podré gestionar la remisión y recepción de las facturas electrónicas de mis clientes a través de mis Plataformas de Facturación

[Acceder](#)

FACeB2B

- Per aconseguir la implantació de la factura electrònica en el sector privat, el Ministeri d'Hisenda ha creat la nova plataforma FACeB2B, que permet l'intercanvi de factures electròniques entre empreses i el consegüent estalvi en gestió.
- El 30 de juny de 2018 va entrar en vigor la Llei de Contractes del Sector Públic 9/2017, que dona un pas més cap a la obligatorietat de l'ús de la factura electrònica. L'ús de la factura electrònica en el sector públic està consolidant-se any rere any des que va entrar en vigor el gener del 2015 i ara li ha arribat el torn a la facturació electrònica entre empreses del sector privat.
- Per aconseguir la implantació de la factura electrònica en el sector privat, el Ministeri d'Hisenda ha creat la nova plataforma FACeB2B, que permet l'intercanvi de factures electròniques entre empreses i el consegüent estalvi en gestió. Encara que, també arriba per facilitar a tot tipus d'empreses l'accés a contractes amb l'administració pública, introduint l'obligatorietat de la publicitat en qualsevol concurs públic i amb criteris d'adjudicació més enllà dels merament econòmics

Com funciona FACeB2B?

- La plataforma FACeB2B, que segueix el model d'èxit de FACe, permet les relacions B2B entre empreses tant per a la contractació pública (contractistes i subcontractistes), com per a l'intercanvi de factures electròniques entre empreses.
- L'objectiu consisteix a afavorir l'ús, la seguretat i la traçabilitat de la facturació electrònica entre empreses, i amb això, facilitar la integració o desenvolupament que les empreses tenen de realitzar en els seus ERP.
- FACeB2B proporciona un punt d'accés públic i gratuït per a l'enviament i la recepció de factures electròniques que poden utilitzar totes les empreses que ho desitgin. Qualsevol empresa pot emetre i rebre factures electròniques de qualsevol altra empresa que també utilitzi la plataforma i s'ha concebut per permetre la connexió amb sistemes privats de distribució de factures entre empreses, dotant-lo així de més abast.

Manual: https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjlrL39kr7_AhXmSKQEHQDvCvMQFnoECBAQAQ&url=https%3A%2F%2Fadministracionelectronica.gob.es%2FPAe%2FFACeB2B%2Fmanualusuario&usg=AOvVaw2d2zZGqWpDcLsq5oBshrTb

A4. EI KIT DIGITAL / KIT CONSULTING



red.es

KIT DIGITAL



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Pla Kit Digital Business

(Disponible per al Segment I, II i III)

500 EUR*

*300€ de subscripció al Pla Business + 200€ parametrització, formació i suport.

Pla Kit Digital Enterprise

(Disponible per al Segment I, II i III)

1000 EUR*

*600€ de subscripció al Pla Enterprise + 150 € alta NIF + 250€ parametrització, formació i suport.

A5. LINKS

LINKS

- <https://www.b2brouter.net/es/ca/requisits-factura-electronica/>
- <https://www.b2brouter.net/es/ca/llei-crea-crece-factura-electronica/>
- <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2022-15818>
- <https://administracionelectronica.gob.es/ctt/resources/Soluciones/2811/Descargas/Manual%20de%20Usuario.pdf?idIniciativa=2811&idElemento=13729>
- https://www.b2brouter.net/es/wp-content/uploads/sites/8/2018/07/FACe_B2B_subcontratista.pdf
- https://www.b2brouter.net/es/wp-content/uploads/sites/8/2018/07/FACe_B2B_contractista.pdf
- <https://www.b2brouter.net/es/ca/obligatorietat-factura-electronica/>