

# Apreneu a facturar electrònicament als vostres clients

**Iker Rodríguez Corcuera**  
**Vilafant**  
**07/11/2024**



# Índex

## Introducció

- Què és una factura electrònica?
- Beneficis de la facturació electrònica
- Quan serà obligatòria la factura electrònica

## Activitats pràctiques

- Com generar una factura electrònica
- Certificats digitals i QR en les factures
- Factura Electrònica Administracions Públiques
- Exercicis

## Dubtes i preguntes

# 1. Que és una Factura Electrònica?

---

# Què és una factura electrònica?



# Quins són els requisits de la factura electronica?

1.Dades de l'emissor.

2.Dades del receptor.

3.Número de factura.

4.Data d'emissió.

5.Descripció de l'operació.

6.Base Imposable

7.Impostos.

8.Total a pagar.

9.Signatura digital.

10.Format electrònic estàndard.



**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 €

**IVA 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.

```
▼ <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>B175557242023/1/1/282</BatchIdentifier>
    <InvoicesCount>1</InvoicesCount>
  ▼ <TotalInvoicesAmount>
    <TotalAmount>2420.00</TotalAmount>
  </TotalInvoicesAmount>
  ▼ <TotalOutstandingAmount>
    <TotalAmount>2420.00</TotalAmount>
  </TotalOutstandingAmount>
  ▼ <TotalExecutableAmount>
    <TotalAmount>2420.00</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>B17555724</TaxIdentificationNumber>
    </TaxIdentification>
    <PartyIdentification>148</PartyIdentification>
    ▼ <LegalEntity>
      <CorporateName>EMPRESA DE PROVES.</CorporateName>
      ▼ <AddressInSpain>
        <Address>C/. Joan Reglà, 5 3-A</Address>
        <PostCode>17600</PostCode>
        <Town>FIGUERES</Town>
        <Province>GIRONA</Province>
        <CountryCode>ESP</CountryCode>
      </AddressInSpain>
    </LegalEntity>
  </BuyerParty>
</Parties>
```

## FACTURA NÚMERO 2023/1/1/282

[DETALLE DEL LOTE](#)

## DATOS EMISOR

RAZÓN SOCIAL: Sistemes Informàtics Icon, S.L.U.

NIF/CIF: B17797606

[Mostrar más datos](#)

## DATOS RECEPTOR

RAZÓN SOCIAL: EMPRESA DE PROVES.

NIF/CIF: B17555724

[Mostrar más datos](#)

## RESUMEN FACTURA

NUMERO 2023/1/1/282	SERIE -	TIPO Factura Completa	CLASE Original	LENGUA Español
FECHA OPER. -	FECHA EXPED. 19-06-2023	LUGAR EXPED. -	PERIODO FACT. -	
MONEDA OPERACIÓN EUR		MONEDA IMPUESTO EUR		

## DETALLES

DESCRIPCIÓN	FECHA OPER.	CANTIDAD	IMP. UNITARIO	TOTAL
KD/0000302846 - SITIO WEB Y PRESENCIA EN INTERNET		1	0	0.00
IMPLANTACIÓN INICIAL - Diseño y desarrollo web. Copywriting Publicación		1	1590	1590.00
SERVICIO MANTENIMIENTO - Control anti-spam, anti-hacking, mantenimiento plugins y actualización de Wordpress		1	180	180.00
FORMACION Tutorial de video de uso de Wordpress		1	50	50.00
SOPORTE - Soporte técnico anual		1	180	180.00

## IMPORTE

IMPORTE BRUTO	2000.00
TOTAL IMPORTE BRUTO ANTES IMPUESTOS	2000.00

## IMPUESTOS REPERCUTIDOS

CLASE DE IMPUESTO	TIPO (%)	BASE IMPONIBLE	CUOTA	RECARGO EQUIV. (%)	CUOTA RECARGO EQUIV.
IVA	21	2000.00	420.00	0.00	0.00
TOTAL IMPUESTOS REPERCUTIDOS					420.00
TOTAL FACTURA					2420.00

## SUPLIDOS

EMISOR	RECEPTOR	FECHA	NÚMERO	SERIE	IMPORTE
-	-	-	-	-	0
TOTAL SUPLIDOS					0.00
TOTAL A PAGAR					2420.00
TOTAL A EJECUTAR					2420.00

## DATOS DE PAGO

FECHA VENC.	IMPORTE	FORMA DE PAGO	CUENTA	REFERENCIA	REFERENCIA DÉBITO	CÓD. ESTADÍSTICO	OBSERVACIONES
20-06-2023	2420.00	Al contado					

## DATOS ADICIONALES

OBSERVACIONES: Financiado por el Programa Kit Digital. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España "Next Generation EU". IMPORTE SUBVENCIONADO 2000.00€

1. Dades de l'emissor.

2. Dades del receptor.

3. Número de factura.

4. Data d'emissió.

5. Descripció de l'operació.

6. Base Imposable

7. Impostos.

8. Total a pagar.

9. Signatura digital.

10. Format electrònic estàndard.

**FACTURA NÚMERO 2023/1/1/282** [DETALLE DEL LOTE](#)

---

**DATOS EMISOR** [Mostrar más datos](#)  
RAZÓN SOCIAL: Sistemes Informàtics Icon, S.L.U. NIF/CIF: B17797606

---

**DATOS RECEPTOR** [Mostrar más datos](#)  
RAZÓN SOCIAL: EMPRESA DE PROVES. NIF/CIF: B17555724

---

**RESUMEN FACTURA**

NUMERO	SERIE	TIPO	CLASE	LENGUA
2023/1/1/282	-	Factura Completa	Original	Español

FECHA OPER.	FECHA EXPED.	LUGAR EXPED.	PERIODO FACT.
-	19-06-2023	-	-

MONEDA OPERACIÓN	MONEDA IMPUESTO
EUR	EUR

---

**DETALLES**

DESCRIPCIÓN	FECHA OPER.	CANTIDAD	IMP. UNITARIO	TOTAL
KD/0000302846 - SITIO WEB Y PRESENCIA EN INTERNET		1	0	0.00
IMPLANTACIÓN INICIAL - Diseño y desarrollo web. Copywriting Publicación		1	1590	1590.00
SERVICIO MANTENIMIENTO - Control anti-spam, anti-hacking, mantenimiento plugins y actualización de Wordpress		1	180	180.00
FORMACIÓN Tutorial de vídeo de uso de Wordpress		1	50	50.00
SOPORTE - Soporte técnico anual		1	180	180.00

---

**IMPORTE**

IMPORTE BRUTO	2000.00
TOTAL IMPORTE BRUTO ANTES IMPUESTOS	2000.00

---

**IMPUESTOS REPERCUTIDOS**

CLASE DE IMPUESTO	TIPO (%)	BASE IMPONIBLE	CUOTA	RECARGO EQUIV. (%)	CUOTA RECARGO EQUIV.
IVA	21	2000.00	420.00	0.00	0.00
TOTAL IMPUESTOS REPERCUTIDOS					420.00
TOTAL FACTURA					2420.00

---

**SUPLIDOS**

EMISOR	RECEPTOR	FECHA	NUMERO	SERIE	IMPORTE
-	-	-	-	-	0

---

TOTAL SUPLIDOS	0.00
TOTAL A PAGAR	2420.00
TOTAL A EJECUTAR	2420.00

---

**DATOS DE PAGO**

FECHA VENC.	IMPORTE	FORMA DE PAGO	CUENTA	REFERENCIA	REFERENCIA DÉBITO	CÓD. ESTADÍSTICO	OBSERVACIONES
20-06-2023	2420.00	Al contado					

---

**DATOS ADICIONALES**  
OBSERVACIONES: Financiado por el Programa Kit Digital. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de España "Next Generation EU". IMPORTE SUBVENCIONADO 2000.00€



## 2. Beneficis de la Facturació Electrònica

---

# 10 Beneficis de la factura electrònica.

1. Estalvi de costos directes
2. Reducció de l' impacte mediambiental
3. Automatització i integració en els processos de recepció
4. Increment de la productivitat
5. Increment de l' eficiència i eliminació d' errors humans
6. Reducció de temps de lliurament i cobrament
7. Major seguretat
8. Emmagatzematge àgil, assegurança i legal
9. Eliminació del risc de pèrdua
10. Porta d'entrada a la digitalització

# 3. Quan serà obligatòria la factura electrònica?

----- Nova Llei "**Crea** y Crece" -----

---

# Normativa i obligatorietat.

28/09/2022 [Ley 18/2022 de creación y crecimiento de empresas.](#)

20/06/2023 [Proyecto Real Decreto por el que se desarrolla la Ley 18/2022](#)

12/03/2024 [Informe Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia](#)

The screenshot shows the website of the Agencia Tributaria (Tax Agency) of Spain. The header includes the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA VICERRESDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO MINISTERIO DE HACIENDA', the logo of the 'Agencia Tributaria Sede electrónica', the date '31/01/2024 10:33:19', and a button for 'ÁREA PERSONAL'. The main navigation bar contains 'Sobre la Agencia Tributaria', 'Información y gestiones', and 'Todas las gestiones'. A search bar is located on the right. The breadcrumb trail reads: 'Inicio / Ayuda / Manuales, videos y folletos / Manuales prácticos / Manual práctico IVA 2023. / Capítulo 1. Novedades a destacar en 2023'. The main content area is titled 'Manual práctico IVA 2023.' and includes buttons for 'Plegar', 'Desplegar', 'Generar PDF', and 'Filtrar'. Below this, there is a list of contents for 'Capítulo 1. Novedades a destacar en 2023':

1. Actualización del IVA a la normativa aduanera comunitaria
2. Regla de utilización efectiva
3. Ventas a distancia intracomunitarias
4. Operaciones no sujetas

The right-hand side of the screenshot shows the section '17. Factura electrónica obligatoria'. It contains the following text: 'En los plazos que se indican a continuación desde la aprobación del desarrollo reglamentario de lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley 18/2022, de 28 de septiembre, de creación y crecimiento de empresas, será obligatorio expedir factura electrónica cuando el destinatario de la operación sea empresario o profesional:'. This is followed by two bullet points:

- En el plazo de **1 año** desde la aprobación del Reglamento que regula la factura electrónica para los empresarios y profesionales con volumen de operaciones **superior a 8.000.000 de euros.**
- En el plazo de **2 años** desde la aprobación del Reglamento que regula la factura electrónica para los empresarios y profesionales con volumen de operaciones **inferior a 8.000.000 de euros.**

At the bottom, it states: 'El citado desarrollo reglamentario se encuentra recogido en el proyecto de Real Decreto por el que se desarrolla la ley 18/2022, de 28 de septiembre, de creación y crecimiento de empresas, en lo relativo a la facturación obligatoria entre empresas y profesionales, cuyo texto fue sometido a información pública el 20 de junio de 2023.'

# 4. Com generar una Factura Electrònica

---

# 1.- Programa Facturae – Ministeri d'Hisenda

The screenshot shows the Facturae website interface. At the top, there is a header with the Spanish government logo, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA', 'VICEPRESIDENCIA PRIMERA DEL GOBIERNO', and 'MINISTERIO DE HACIENDA'. The 'FACTURA e' logo is also present. On the right, there are links for 'Inicio', 'Mapa del sitio', and 'Contacto', along with a search bar labeled 'Buscar...'. Below the header is a navigation menu with options: 'INICIO', '¿QUÉ ES LA FACTURA ELECTRÓNICA?', '¿QUÉ QUIERE HACER USTED?', 'FACE', and 'FORMATO FACTURAE'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Inicio > Formato facturae > Descargar Aplicaciones Gestión de Factur...'. A sidebar on the left lists 'FORMATO FACTURAE' with sub-items: 'Últimas versiones Facturae', 'Descarga de Aplicación de escritorio', 'Versiones anteriores', 'Políticas de firma electrónica', and 'Extensiones Formato'. The main content features a large heading 'Descargar Aplicaciones Gestión de Facturación Electrónica 3.4'. Below this, there are three sections for different operating systems: 'Programa "Gestión de facturación electrónica 3.4 – Linux"', 'Programa "Gestión de facturación electrónica 3.4 – MacOS"', and 'Programa "Gestión de facturación electrónica 3.4 – Windows"'. Each section includes a download link with the file name and size (e.g., '[26.943 KB]', '[26.144 KB]', '[25.548 KB]') and a brief description of the application.

Inicio > Formato facturae > Descargar Aplicaciones Gestión de Factur...

**FORMATO FACTURAE**

- Últimas versiones Facturae
- Descarga de Aplicación de escritorio
- Versiones anteriores
- Políticas de firma electrónica
- Extensiones Formato

## Descargar Aplicaciones Gestión de Facturación 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

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

# 2.- Java 32 bits.

## Recursos de ayuda

- [Eliminar versiones antiguas](#)
- [Desactivar Java](#)
- [Mensajes de error](#)
- [Solución de problemas de Java](#)
- [Más ayuda](#)

## Descargas de Java para Windows

### Recomendación Version 8 Update 401

Fecha de publicación: 16 de enero de 2024





### Información importante sobre la licencia de Oracle Java

**La licencia de Oracle Java ha cambiado para las versiones publicadas a partir del 16 de abril de 2019.**

El acuerdo de licencia de Oracle Technology Network para Oracle Java SE es sustancialmente diferente a las licencias de Oracle Java anteriores. Esta licencia permite ciertos usos, como el uso personal y de desarrollo, sin coste alguno (aunque podría haber otros usos autorizados en licencias de Oracle Java anteriores que ya no estén disponibles). Revise las condiciones con atención antes de descargar y utilizar este producto. Puede consultar las preguntas frecuentes [aquí](#).

La licencia comercial y el soporte están disponibles con una [suscripción de Java SE](#) de bajo coste.

Al descargar Java, confirma que ha leído y acepta las condiciones del [acuerdo de licencia de Oracle Technology Network para Oracle Java SE](#)

Windows  ¿Qué descarga debo elegir?			
	Windows En línea filesize: 2.24 MB	Instrucciones	Tras instalar Java, puede que tenga que reiniciar el explorador para activar Java.
	Windows Fuera de línea filesize: 58.41 MB	Instrucciones	
	Windows Fuera de línea (64 bits) filesize: 64.43 MB	Instrucciones	

[https://www.java.com/es/download/windows\\_manual.jsp](https://www.java.com/es/download/windows_manual.jsp)

## 3.- Otros programas

### Patrocinado



anfix.com

<https://www.anfix.com> > facturas

### Genera facturas electrónicas - Pruébalo gratis

Anfix es el software de gestión más completo para pymes y autónomos **Facturación** en un clic. Personaliza tus **facturas**, automatiza su envío y ten el control de su estado en tiempo...

### Patrocinado



Contasimple

<https://www.contasimple.com> > facturas > electronicas

### Factura electronica gratis - Programa de Facturas Gratis

Cegid Contasimple, tu **programa** online de **facturación**, contabilidad e impuestos...

FacturaE · Precios · Facturación · Control de stock, Almacén · Presupuestos · Impuestos



### Patrocinado



Sage

<https://www.sage.com>

### Desde 11,25 €/mes - Programa para hacer facturas gratis

La **Facturación** bajo control: Al día con Hacienda, Control IVA, Trabajo en remoto.

Factura Electrónica · Software CRM · Ley Antifraude · Plan de Ayuda Sage

### Patrocinado



Software DELSOL

<https://www.sdelsol.com> > facturación > electrónica

### Facturae y FACE desde 2015 - Factusol 100% Adaptado

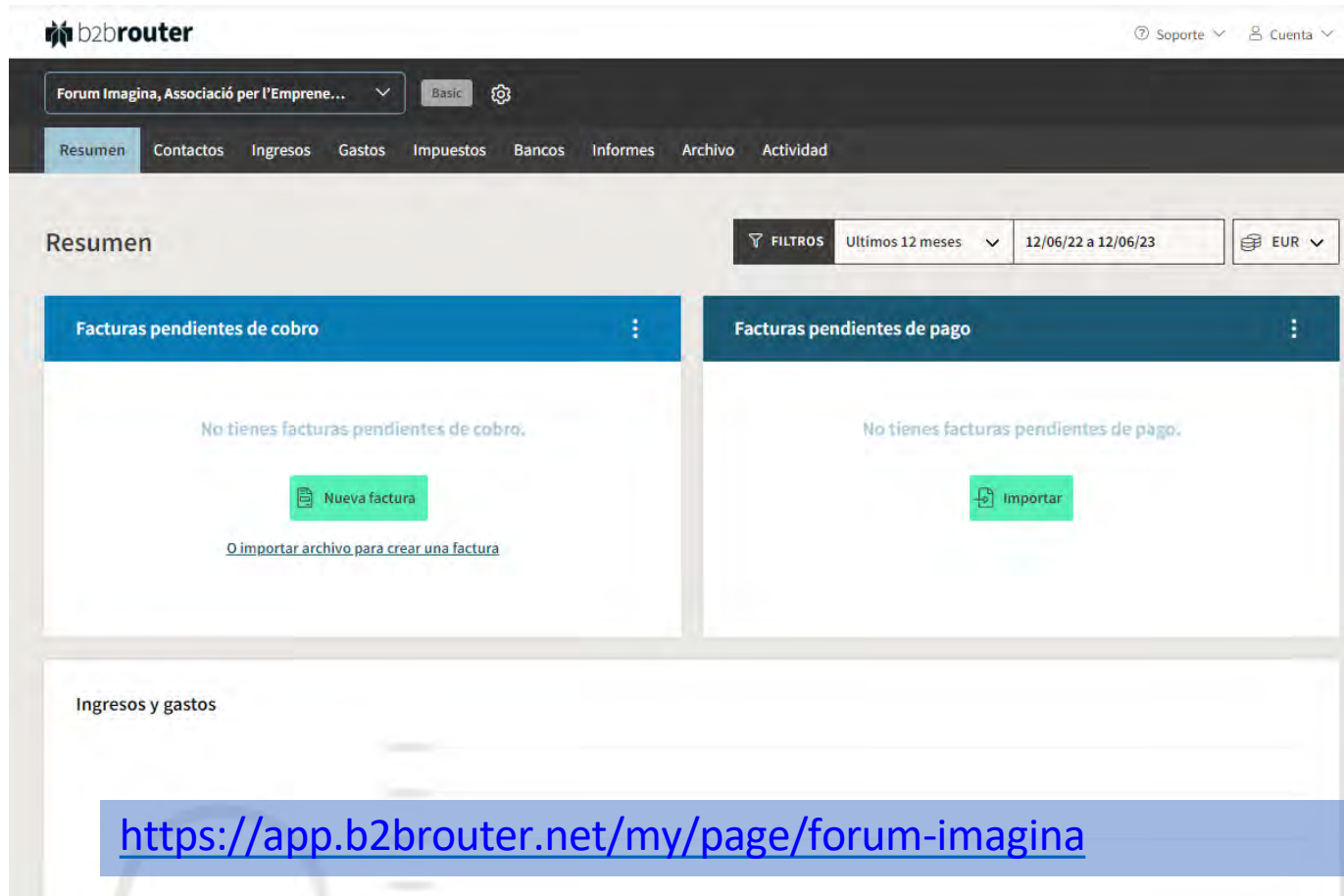
Tu **Factura** Digital Legal y Segura. Elaboración, envío y recepción 100% digital. Prueba ya





# 4.- Facturació Electrònica gratuïta amb B2BRoute

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



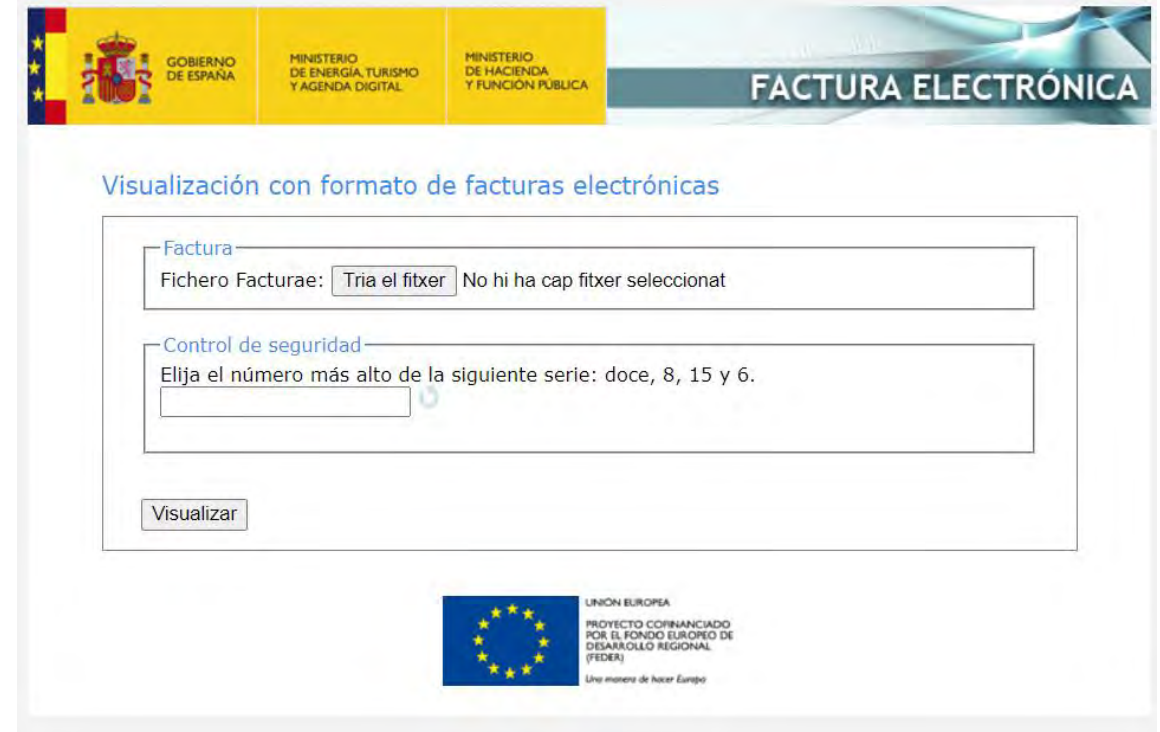
The screenshot shows the B2BRouter web application interface. At the top, there is a navigation bar with the B2BRouter logo, a search bar, and user options like 'Soporte' and 'Cuenta'. Below the navigation bar, there is a dark header with the company name 'Forum Imagina, Associació per l'Emprene...' and a 'Basic' plan indicator. The main navigation menu includes 'Resumen', 'Contactos', 'Ingresos', 'Gastos', 'Impuestos', 'Bancos', 'Informes', 'Archivo', and 'Actividad'. The 'Resumen' page is displayed, showing a filter section with 'FILTROS', 'Ultimos 12 meses', '12/06/22 a 12/06/23', and 'EUR'. Below the filter section, there are two main cards: 'Facturas pendientes de cobro' and 'Facturas pendientes de pago'. Both cards indicate that there are no pending invoices and provide buttons for 'Nueva factura' and 'Importar'. The 'Importar' button is highlighted in green. Below the cards, there is a section for 'Ingresos y gastos'.

<https://app.b2brouter.net/my/page/forum-imagina>

# 5. Visor online



The screenshot shows the FACe website interface. At the top, there is a navigation bar with the Spanish flag, the text 'GOBIERNO DE ESPAÑA', and the FACe logo 'f a c e' with the tagline 'Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas'. Below this are menu items: 'INICIO', 'FACTURA', 'DIRECTORIO FACE', 'INTEGRADORES', 'BUSCADOR DE PUNTOS', 'AYUDA', and 'CASTELLANO'. A blue banner below the navigation bar contains a service notice: 'Parada de Servicio' with details about a maintenance period on February 23rd. The main content area is titled 'Validador y visualizador de facturas' with the subtitle 'VALIDE SUS FACTURAS ANTES DE ENVIARLAS'. Below this is an 'AVISO:' section with text regarding the HAP/1650/2015 order. A large blue button labeled 'Suba y Valide su Factura' is prominent. At the bottom, there is a section for 'Opciones a validar:' with a toggle switch for 'Formato Facturae' which is currently turned on.



The screenshot shows the 'Visualización con formato de facturas electrónicas' interface. It features a header with the Spanish flag, 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL', 'MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA', and a large 'FACTURA ELECTRÓNICA' banner. The main content area has a title 'Visualización con formato de facturas electrónicas'. Below the title is a form with two sections: 'Factura' and 'Control de seguridad'. The 'Factura' section contains a label 'Fichero Facturae:' followed by a dropdown menu showing 'Tria el fitxer' and a message 'No hi ha cap fitxer seleccionat'. The 'Control de seguridad' section contains a label 'Elija el número más alto de la siguiente serie: doce, 8, 15 y 6.' followed by an empty input field. A 'Visualizar' button is located below the form. At the bottom right, there is a logo for the 'UNIÓN EUROPEA' and text indicating the project is financed by the 'FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)' with the slogan 'Una manera de hacer Europa'.

- [Facturae - Visualizador Web de facturas Facturae \(minetur.gob.es\)](http://minetur.gob.es)
- [FACe - Validador y visualizador de facturas](http://face.gob.es)

# 5. Certificats Digitals i QR en les factures

---

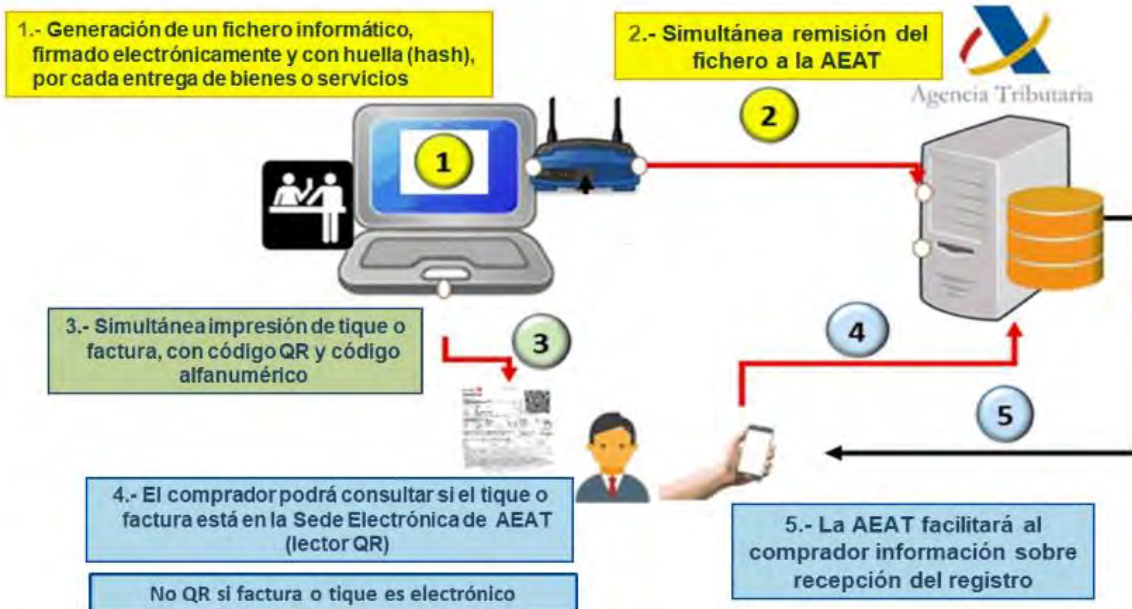
# Signatura electrònica de factures



[Article 5 llei 25/2013](#)

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.

# Nova normativa del QR



Todas las empresas y autónomos obligados, deberán adaptarse a la norma con plazo hasta el 1 de julio de 2025. Para ello está previsto que pymes y autónomos puedan utilizar el kit digital del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia en la financiación de las modificaciones en los programas informáticos que sean necesarias para adaptarse a la nueva reglamentación.

## Llei 1007/2023

Debe, por último, señalarse que este reglamento resulta compatible con el Proyecto de Reglamento de factura electrónica B2B, actualmente en tramitación por el Ministerio de Economía, Comercio y Empresa con la participación de la Agencia Tributaria. Los sistemas informáticos de los empresarios deberán adaptarse de una forma integral a ambas modificaciones, utilizando para ello un modelo de datos único basado en las menciones obligatorias de factura y en los medios y plazos de pago.

# Nova normativa del QR

## No alteración material de obligaciones

No altera materialmente las obligaciones sustantivas de facturación, que se seguirán rigiendo por lo establecido en la normativa tributaria, especialmente en la Ley 37/1992, de 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido, su Reglamento aprobado por Real Decreto 1624/1992, de 29 de diciembre, y por el Reglamento de Obligaciones de Facturación (ROF), aprobado por Real Decreto 1619/2012. Por ello:

- A las operaciones que según la normativa no deban facturarse no les será de aplicación esta regulación, sin perjuicio de que los requisitos puedan ser asumidos voluntariamente por cualquier contribuyente
- Las autorizaciones especiales emitidas en materia de facturación por el Departamento de Gestión de la Agencia Tributaria, siguen siendo vigentes.

[Agencia Tributaria: Cuestiones generales - Descripción del ámbito de aplicación de la normativa, características y re...](#)

# 6. Factura Electrónica Administraciones Públicas

---



Enviament ▾

Consulta ▾

Directori



El meu compte

Català ▾

## Enviament



### Càrrega i enviament de factures

Perquè siguin acceptades a través d'aquest canal, hauran de ser emeses d'acord al format Facturae 3.2 o superior i haver estat prèviament signades.

### Creació de factures

Si no disposa d'una eina per a la creació de la seva factura electrònica, a través d'aquesta opció podrà construir la seva factura de forma manual. Aquesta funcionalitat requereix autenticació.

Càrrega i enviament

Creació

## Consulta



A més de consultar la seva factura, a través d'aquesta opció, podrà accedir al número de registre.

Sense autenticació

Amb autenticació

## Directori



Des d'aquest apartat, podrà consultar el directori d'òrgans gestors i unitats tramitadora que a dia d'avui, estan adherides a e.FACT i han demanat integració a FACe.





Enviament ▾

Consulta ▾

Directori



El meu compte

Català ▾

## Entitats

Llistat d'entitats adherides a e-FACT.

Q Cerca d'entitats receptores

NIF	Organisme ▲	Accions
A08141897	ACTIUS DE MUNTANYA, SA	+
B64748627	AEROPORTS PUBLICS DE CATALUNYA SL	+
Q0801202C	AGÈNCIA CATALANA DE COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT	+
Q0801485D	AGENCIA CATALANA DE LA JOVENTUT	+
Q0801031F	AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA (ACA)	+
Q0801970E	AGENCIA CATALANA DE PATRIMONI CULTURAL	+
S0800470G	AGENCIA CATALANA DE TURISME	+
Q0801292D	AGENCIA CATALANA DEL CONSUM	+



Enviament ▾

Consulta ▾

Directori



**El meu compte** ▾

Català ▾

Dades emissors

Tancar sessió

## Dades emissors

Aquesta informació és necessària per a la creació de factures.

🔍 Cerca d'emissors

NIF

Raó social ▾

Accions

No s'ha trobat cap entitat emissora.

+ Nou emissor



**Enviament** ▼

Consulta ▼

Directori



El meu compte ▼

Català ▼

Carrega i enviament de factures

Creació de factures

## Creació manual de factures

Des d'aquí podrà crear i gestionar l'enviament dels seus esborranys de factures a e-FACT.

Q Cerca d'esborranys

Número de la factura	Emissor	Nom / Raó social de l'emissor	Entitat receptora	Nom de l'entitat receptora	Import amb IVA	Data de la factura	Estat	Documentació adicional	Accions
No s'ha trobat cap document.									

Crear esborrany

# 7. Exercicis

---

# Configuració del programa

The image displays the 'Aplicació de Facturació Electrònica v3.4 - Factura-e' interface. The main window shows a sidebar with navigation options: 'Generar factura', 'Rebre factura', 'Cerca avançada', 'Importar / Exportar', 'Històric', and 'Configuració' (highlighted with a red circle). The 'Configuració' window is open, showing various settings:

- General:** Includes fields for 'Príxim identificador', 'Sèrie factura emesa', 'Sèrie factura rectificativa', and checkboxes for 'Esborrany', 'Emesa', 'Rebuda', 'Rectificativa esborrany', and 'Rectificativa emesa'.
- Correu i connexió:** Includes fields for 'SMTP Server', 'Port', 'SSL', 'Autenticat', 'Usuari', 'Contrasenya', 'Correu electrònic', and 'Afer predeterminat'.
- OCSP:** Includes checkboxes for 'Validar en l'emissió' and 'Validar en la recepció', and a field for 'URL Servidor OCSP'.
- Idioma:** Includes a field for 'Idioma de presentació'.
- Certificats:** Includes a field for 'Magatzem de certificats' set to 'EXPLORER' (highlighted with a red circle).
- Logotip:** Includes a field for 'Ruta'.
- Enviament automatitzat a FACe:** Includes a button for 'Configuració FACe' and a link for 'Informació sobre FACe'.

The main window also features a 'Filtre de factures' section with dropdowns for 'Emissor', 'Receptor', and 'Concepte', and a table with columns: 'Identificador', 'Data', 'Emissor (Id)', 'Receptor (Id)', 'Import (€)', and 'Versió'.

# Funcionalitats

Aplicació de Facturació Electrònica v3.4 - Factura-e

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

factura.e

Arbre de factures

- Factures
  - Esborrany
  - Emesa
  - Enviada
  - Rebuda
  - Anul·lada
  - Rectificativa

Filtre de factures

Emissor: TOT Receptor: TOT Concepte: TOT

Data

Identificador | Data | Emissor (Id) | Receptor (Id) | Import (€) | Versió

**Generar factura** 3.2

Rebre factura

Cerca avançada

Importar / Exportar

Històric

Configuració

Rectificativa esborrany Esborrany Rectificativa emesa Emesa Enviada Enviada Rebuda Rebuda Anul·lada Anul·lada

Visualitzar Adjunts Veure XML

Progrés

Generar Factura 3.2.1

Gestió de Facturació Electrònica 3.4 Formats factura-e suportats: 3.2 y 3.2.1

Dades generals factura

Número factura Emit: 1

Data d'expedició: 22/02/2024

Data operació

Lloc

Codi postal

Descripció

Període de facturació

Des de a

És una factura rebuda

Emissor

Persona jurídica  Persona física

Tipus de residència

General Adreça Registre Contacte \*FACE

Identificador

Id. fiscal

Raçó social

Nom comercial

Receptor

Persona jurídica  Persona física

Tipus de residència

General Adreça Registre Contacte \*FACE

Identificador

Id. fiscal

Raçó social

Nom comercial

Detall de factura

Id	Descripció	Quantitat	Unitat de mesura	Import (€)	Impostos repercutit	Impostos retinguts (€)	Import total (€)
----	------------	-----------	------------------	------------	---------------------	------------------------	------------------

Descomptes Bestretes Càrrecs Adjunts Dades de pagament Retenció global Literals legals

Concepte	Percentatge	Import (€)
----------	-------------	------------

Descompte total (€)

TOTALS

Import brut € - Descomptes € + Càrrecs € = Import Brut abans impostos €

Import Brut abans impostos + Impostos repercutits € - Impostos retinguts € = Total factura €

Total factura - Retenció global € + Bestretes € + Despeses financeres € = Total a executar €

Guardar esborrany Signar

Extensió (XML)

# Funcionalitats

Ja configurat

Modificar segons servei

Generar Factura 3.2.1

factura.e Gestió de Facturació Electrònica 3.4  
Formats factura-e suportats: 3.2 y 3.2.1

**Dades generals factura**

• Número factura: DEmit- 1  
• Data d'expedició: 22/02/2024

**Lloc**

Codi postal:   
Descripció:

**Període de facturació**

Des de:   
 a:

És una factura rebuda

**Detall de factura**

Id	Descripció	Quantitat

**Emissor**

Emissor:

Persona jurídica  Persona física

• Tipus de residència:  (dropdown: Estranger, Resident, Resident a la UE)

**Receptor**

Receptor:

Persona jurídica  Persona física

• Tipus de residència:  (dropdown: Estranger, Resident, Resident a la UE)

**Nou Receptor**

Valeu crear un receptor de l'Administració<sup>2</sup> donat d'alta al servei de recepció<sup>2</sup> de factures FACe?  
[Més informació sobre FACe](#)

**Emissor - General**

Identificador: 1  
• Id. fiscal: 77702505H  
• Nom: Iker  
• Primer cognom: Rodriguez  
Segon cognom: Corcuera  
• Adreça: C/Figueres nº1  
• Codi postal: 17600  
• Població: Girona  
• Província: Girona  
• País: Espanya

Telèfon: i66494241 Fax:   
Pàgina web:  Correu electrònic: iddgi.cat  
Contactes:  Codi de població:   
CNO/CNAE:

**Receptor - General**

Identificador: 2  
• Id. fiscal: B54319660  
• Raçó social: Exemple SI  
Nom comercial: Exemple  
• Adreça: C/Figueres nº1 4º  
• Codi postal: 17600  
• Població: Figueres  
• Província: Girona  
• País: Espanya

Llibre:  Registre Mercantil:   
Full:  Fol:   
Secció:  Tom:   
Altres dades registrals:

Telèfon: i66666666 Fax:   
Pàgina web:  Correu electrònic: nail.com  
Contactes:  Codi de població:   
CNO/CNAE:

**TOTALS**

Import brut:  € - Descomptes:  €  
Import Brut abans impostos + impostos repercutits:  € - impostos retinguts:  € = Total factura:  €  
Total factura - Retenció global:  € + Bestretes:  € + Despeses financeres:  € = Total:  €

Guardar esborrany Signar

# Funcionalitats

Detall de factura

Generar Factura 3.2.1

Gestió de Facturació Electrónica 3.4  
Formats factura-e suportats: 3.2 y 3.2.1

**General**

Descripció-id: Lloguer

Quantitat: 1 Unitats

Import unitari (€): 1500

Import total (€): 1500

IMPORT BRUT (€): 1500

Informació adicional: Local C/Figueras n°62

**Altres dades**

Refs. Emissor: Ref. contracte, Data contracte: 31/01/2020, Ref. transacció, Data operació/comanda

Referències receptor: Referència

Ordre de comanda: Albaran, Data

Codi d'article

**Receptor**

Receptor: Exemple SI (2)

Persona jurídica / Persona física

Tipus de residència: Resident

Adreça, Contacte, Fax, Correu electrònic: irodrique, Codi de població

Telèfon: 666666666, Fax, Pàgina web, Correu electrònic: iker-199, Contactes, Codi de població, CNO/CNAE, Altres dades de contacte

**Impostos**

Impost	Tipus impositiu	BI	Quota (€)	BI Especial	I Especial (€)	Recàr. equiv.	Imp.r d'eq. (€)

Concepte sense impostos: Tipus, Motiu

Descompte total (€)

Import brut € - Descomptes € + Càrrecs € = Import Brut abans impostos €

Import Brut abans impostos + Impostos repercutits € - Impostos retinguts € = Total factura €

Total factura - Retenció global € + Bestretes € + Despeses financeres € = Total a executar €

Guardar esborrany Signar

Extensió (XML)



# Funcionalitats

Agregar un nou impost repercutit

Impost: IVA (Imp. sobre el valor afegit)

Tipus impositiu: 21

Base imposable: 1500

Quota (€): 315

BI Especial:

I Especial (€):

Recàr. equiv.:

Imp.r.d'eq. (€):

Més informació

Atenció: Revisi que el tipus impositiu, la base imposable i l'import s'ajun correctes

Agregar un nou impost retingut

Impost: ALTRE (Un altre impost)

Percentatge: 19

Base imposable (€): 1500

Import (€): 285

Detall de factura

factura.e

Gestió de Facturació Electrónica 3.4  
Formats factura-e suportats: 3.2 y 3.2.1

General

Descripció-id: Lloguer

Quantitat: 1

Import unitari (€): 1500

Import total (€): 1500

IMPORT BRUT (€): 1500

Altres dades

Refs. Emissor Referències receptor Referència

Ref. contracte:

Data contracte: 31/01/2020

Ref. transacció:

Data operació/comanda:

Ordre de comanda:

Albaran Data

Codi d'article:

Informació adicional: Local C/Figueres nº62

Línia de factura - Extensió (XML):

Impostos

Impostos repercutits Impostos retinguts

Impost	Tipus impositiu	BI	Quota (€)	BI Especial	I Especial (€)	Recàr. equiv.	Imp.r.d'eq. (€)

Concepte sense impostos: Tipus: Operació subjecta i exempta / Operación no subjecta

# Funcionalitats

Generar Factura 3.2.1

**factura.e** Gestió de Facturació Electrònica 3.4  
Formats factura-e suportats: 3.2 y 3.2.1

**Dades generals factura**      **Emissor**      **Receptor**

• Número factura: DEmit- 1      Emissor: Rodriguez Corcuera, Iker (1)      Receptor: Exemple SI (2)

Descomptes   Bestretes   Càrrecs   Adjunts   **Dades de pagament**   Retenció global   Literals legals

General   Compte de càrrec   Compte d'abonament

Dades de pagament:       Data venciment: 05/03/2024      Referència Emissora:       Referència Receptora:

*Si desitgeu fer servir un mitjà de pagament ja existent.*      Mitjà de pagament: Rebut domiciliat      Import (€): 1530

---

General   Compte de càrrec   Compte d'abonament

     IBAN: ES521234586524852152      Adreça:       Població: Figueres

*Si desitgeu fer servir un compte ja existent...*      Codi de banc: 1234      Codi sucursal: 58      Codi postal: 17600      Província: Girona      País: Espanya

---

General   Compte de càrrec   Compte d'abonament

     IBAN: ES521234586524458762      Adreça:       Població: Figueres

*Si desitgeu fer servir un compte ja existent...*      Codi de banc: 1234      Codi sucursal: 58      Codi postal: 17600      Província: Girona      País: Espanya

---

Descomptes   Bestretes   Càrrecs   Adjunts   **Dades de pagament**   Retenció global   Literals legals

Régimen especial de los objetos de arte      ←

Régimen especial de las antigüedades y objetos de colección      ←

Régimen especial del criterio de caja      →

Medio de transporte [describir el medio, por ejemplo automóvil turismo Seat Ibiza TDI 2.0] fecha 1ª puesta en servicio [indicar la fecha] distancias/horas recorridas [indicar la distancia o las horas, por ejemplo, 5.900 km o 48 horas]

---

**TOTALS**

Import brut: 1500 € - Descomptes: 0 € + Càrrecs: 0 € = Import Brut abans impostos: 1500 €      Extensió (XML)

Import Brut abans impostos + Impostos repercutits: 315 € - Impostos retinguts: 285 € = Total factura: 1530 €

Total factura - Retenció global:  € + Bestretes:  € + Despeses financeres:  € = Total a executar: 1530 €

Guardar esborrany      Signar

# Obrir factura electrònica

## 1. Obriu l'arxiu XML que teniu a disposició.

- [Facturae - Visualizador Web de facturas Facturae \(minetur.gob.es\)](http://minetur.gob.es)
- [FACe - Validador y visualizador de facturas](#)

## 2. Creieu que l'arxiu és vàlid?

# FACTURA NÚMERO 1

[DETALLE DEL LOTE](#)

## DATOS EMISOR

NOMBRE Y APELLIDOS: IkerRodriguezCorcuera

NIF/CIF: 77702505H

[Mostrar más datos](#)

## DATOS RECEPTOR

RAZÓN SOCIAL: Exemple SI

NIF/CIF: B54319660

[Mostrar más datos](#)

## RESUMEN FACTURA

NUMERO	1
FECHA OPER.	

## DETALLES

Lloguer
---------

## IMPORTE

### IMPUESTOS REPERCUTIDOS

IVA	CLASE DE IMPUE
-----	----------------

### IMPUESTOS RETENIDOS

Otro
------

### RETENCIÓN GARANTÍA

0
---

## DATOS DE PAGO

FECHA VENC.	IMPORTE	FORMA DE PA
22-02-2024	1530.00	Recibo Domicili

Visor de firmas electrónicas - C:\Users\AG1\Desktop\Factura.xsig



### Firma electrónica válida

La firma es correcta en cuanto a estructura, pero para determinar su completa validez legal debe comprobar además la validez de los certificados usados. Puede validar esta u otras firmas electrónicas en:

<https://valide.redsara.es/>

Fichero firmado:

 C:\Users\AG1\Desktop\Factura.xsig

Certificado de firma utilizado:

 Titular del certificado: [RODRIGUEZ CORCUERA IKER - 41631548F](#)  
Emisor del certificado: AC FNMT Usuarios

Datos de la firma:

- Formato de firma: FacturaE
- Datos firmados: [Ver datos firmados](#)
- Árbol de firmas del documento: [RODRIGUEZ CORCUERA IKER - 41631548F \(22 de febr. 2024 11:32\)](#)

LENGUA Catalán	
PERIODO FACT. 01-03-2024 - 31-03-2024	
NEDA IMPUESTO EUR	
IMP. UNITARIO	TOTAL
1500	1500
IMPORTE BRUTO	1500.0
ANTES IMPUESTOS	1500.0
	RECARGO EQUIV. (%)
315.0	-
OS REPERCUTIDOS	315.0
ILE	CUOTA
1500.0	285.0
ESTOS RETENIDOS	285.0
TOTAL FACTURA	1530.0
TOTAL A PAGAR	1530.0
TIPO (%)	IMPORTE
-	0.0
TOTAL A EJECUTAR	1530.0
ESTADISTICO	OBSERVACIONES

[Ver otra firma](#) [Cerrar visor](#)

# Emetre factura electrònica B2B

## **1.Dades Bàsiques:**

1. Emet una factura electrònica per a l'empresa "Exemple S.A."
2. Inclou la data, el número de factura i les dades fiscals completes de totes dues parts.

## **2.Descripció de Productes/Serveis:**

1. Afegeix tres productes o serveis que l'empresa "Exemple S.A." ha adquirit.
2. Inclou la quantitat, preu unitari.

## **3.Impostos i Descomptes:**

1. Aplica un impost del 21% a la factura.
2. Concedeix un descompte del 5% sobre el total de la factura.

## **4.Totals i Mètodes de Pagament:**

1. Calcula el subtotal, el total després dels impostos i el total amb descompte.
2. Indica els mètodes de pagament acceptats per l'empresa.

# Emetre factura electrònica Ajuntament

## **1.Dades Institucionals:**

1. Genera una factura electrònica per a l'Ajuntament del teu municipi.
2. Assegura't d'incloure el número de factura, la data i les dades fiscals tant del proveïdor com de l'Ajuntament.

## **2.Detall de Serveis:**

1. Especifica dos serveis o subministraments.
2. Inclou la quantitat, el preu unitari.

## **3.Impostos:**

1. Aplica els impostos corresponents.

## **4.Instruccions de Pagament:**

1. Proporciona instruccions clares sobre com l'Ajuntament pot efectuar el pagament.
2. Indica qualsevol detall addicional que pugui ser rellevant pel procés de facturació amb entitats governamentals.



Diputació de Girona

Moltes gràcies



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE DIGITALIZACIÓN  
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

red.es



Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia