

AutoFirma

Guía de Instalación Miniapplet

Versión 1.0.0 Fecha de revisión 26/10/2016 Realizado por Equipo DTI



ÍNDICE

| 1 | AUT | OFIRMA | 3 |
|---|------|-------------------------------|---|
| | 1.1. | Antecedentes | 4 |
| | 1.2. | Guía de Instalación AutoFirma | 5 |



AUTOFIRMA



1.1. Antecedentes

Hasta ahora, no se podían remitir facturas a FACe desde el navegador web Chrome, ya que éste, por motivos de seguridad, no deja ejecutar JAVA, y la firma de la remisión de facturas así lo requiere.

Al intentar firmar la remisión de una factura desde Chrome, sin tener instalado AutoFirma, el sistema emite el siguiente error:

| FACe | × | | |
|--------------|--|---|--|
| ← → C ① ▲ Þ# | s://int-face.redsara.es/#/es/facturas/remitir-factura | | ବ 🛧 🚺 🖣 🖪 🛃 |
| | 2000 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | Punto General de Entrada de P | V No se ha podido conectar con * AutoFirma. |
| | INICIO FACTURA • DIRECTORIO FACE • INTEGRADORES • BUSC | ADOR DE PUNTOS AYUDA - | CASTELLANO - |
| | | | |
| | Remitir Factura Remita sus facturas a Las administraciones adheridas a face | | |
| | Además, ya puede presentar a través de FACe facturas a las admin Para ello, simplemente deberá incluir como oficina contable, como ó administración. | straciones que carezcan de punto general de entrada igano gestor y como unidad tramitadora el código DIR | de facturas. 13 de esa |
| | NIF/CIF | | |
| | NIE/CIE destinatario | | |
| | Fecha de Expedición | | |
| | Oficina Contable | | |
| | Organo Gestor | | |
| | Unidad Tramitadora | | |
| | Serie | | |
| | Número | | |
| | Importe | | |
| | Firmante | | |
| | Email | | |
| | Anexos | | |
| | Volver al Formulario | Firmar | |
| | | | |
| | Solicitud de odhesiden o FACe de otros Administraciones Públicos punto de acceso general | PAGental sectorica FACTUR | RA- |

Dada la complejidad de la creación de las firmas electrónicas en las diferentes plataformas de usuarios, por la variabilidad de sistemas operativos, navegadores, maquinas virtuales y estándares de firma, el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas ha desarrollado un applet de firma multiplataforma, que pone a disposición de todos los usuarios.

AutoFirma es una aplicación multiformato de firma, multinavegador y multi sistema operativo. En navegadores que no soportan JAVA, el javascript del miniapplet ejecuta la aplicación AutoFirma, en lugar del applet. En los navegadores web Firefox e Internet Explorer, entre otros, que permiten ejecutar JAVA, se seguirá firmando con el miniapplet de JAVA, a no ser que se deshabilite por el usuario y se instale AutoFirma.

FACe recomienda a todos los usuarios la instalación de AutoFirma para poder usar sin restricciones cualquier navegador web.



1.2. Guía de Instalación AutoFirma

A continuación explicaremos paso a paso la instalación de AutoFirma que ayudará al usuario a poder firmar sus remisiones de facturas desde cualquier navegador web.

AutoFirma está disponible en la URL: http://firmaelectronica.gob.es/Home/Descargas.html

Está disponible para Windows, Linux y MacOs. Una vez descargado, se descomprimirá la carpeta para iniciar la instalación.

Iremos mostrando visualmente el paso a paso de la instalación. Aquello que requiera de más explicación se detallará en su momento:



El usuario puede leer el texto de licencia de AutoFirma. Para continuar con el proceso de instalación es necesario pulsar el botón "Acepto".



| Instalador de AutoFirma | a (Cliente @firma) | X |
|-------------------------------|---|------------|
| | Begir lugar de instalación Elija el directorio para instalar AutoFirma. | |
| Elija un directorio donde ir | nstalar la aplicación: | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Directorio de Destino | | |
| C:\Program Files\Aut | oFirma | Examinar |
| Espacio requerido: 127.4 | МВ | |
| Espacio disponible: 59.7G | В | |
| Nullsoft Install System v3.0b | 1 | |
| | < Atrás Instala | r Cancelar |

Si el usuario quiere un directorio diferente al que se establece por defecto, deberá explicitarla en el campo Directorio de Destino a través del botón "Examinar". Una vez realizado este paso la aplicación iniciará la instalación:

| 9 | Instalador de AutoFirma (Cliente @firma) | |
|----|---|----------|
| | Por favor espere mientras AutoFirma se instala. | |
| | Extraer: AutoFirmaConfigurador.exe 45% | |
| | Directorio de salida: C:\Program Files\AutoFirma\AutoFirma Extraer: AutoFirma.exe 100% Extraer: AutoFirmaConfigurador.exe 45% | |
| Nu | lsoft Install System v3.0b1 | Cancelar |

Una vez finalizada la instalación se tratará de instalar un certificado de confianza SSL generado en su almacén local de Windows, para lo cual se le pedirá confirmación.



| 😑 Instalador de AutoFirma (Cliente @firma) |
|--|
| Instalación Completada La instalación se ha completado correctamente. |
| Completado |
| Extraer: java.security 100% Extraer: javaws.policy Extraer: local_policy.jar 100% Extraer: trusted.libraries Directorio de salida: C:\Program Files\AutoFirma\AutoFirma\AutoFirma Borrar archivo: C:\Program Files\AutoFirma\AutoFirma\AutoFirma\onfigurador.exe" / |
| Target was appended to PATH Extrayendo : C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe Completado |
| Nullsoft Install System v3.0b1 <a> <a> <a>trás <a> |





A partir de la instalación de AutoFirma la remisión de facturas a través del navegador web Chrome se comportará de la siguiente manera:

| × | | | | |
|---|--|--|---|--------------|
| //int-face.redsara.es/#/es/facturas/ren | mitir-factura | | G | ۹ 🕁 🕐 |
| | Solicitud de protocolo o | vterno | × | |
| · · · · · | Google Chrome debe elecuter | una anticación externa nara admitir enlacer | C N | |
| CONTRACT CONTRACT | de afirma: El enlace solicitado | es afirma://service? | ral de Entrada de Facturas Electrónicas | 5 |
| | ports=52285,52991,652898tvs | 18idsession=6lclgz8u5S6VI8WWH8sT. | | |
| INICIO FACTURA - DIRECTORIO FA | Si aceptas esta solicitud, se la | izará la siguiente aplicación: | CASTELLANO - | |
| | C:\Program Files\AutoFirma\/ ports=52285 52991 652898/vi | utoFirma\AutoFirma.exe afirma://service? 18/idsession=6lcloz8u5S6VI8WWH8sT | | |
| | Circo has initiale and antitale | | | |
| Densitie Freetowe | ataque a tu sistema. Pulsa la c | pción "No hacer nada" a menos que hayas | | |
| Remitir Factura | iniciado la solicitud de forma | explicita. | | |
| REMITA 303 PACI ORAS A DAS ADMIN | Kecordar mi selección par | a todos los enlaces de este tipo. | | |
| | | Ejecutar aplicación No hacer nada | | |
| Además, ya puede presentar a trav Bara ello, simplemente debará incl | | | eneral de entrada de facturas. | |
| administración. | un como ononta contable, co | no organo geotor y como unudo irani | madora el codigo DIRO de esa | |
| | | | | |
| | NIF/ | CIF 100901160 | | |
| | NIF/CIF destinata | irio 808080808 | | |
| | Fecha de Expedio | ión 2015-10-15 | | |
| | Oficina Conta Organo Ges | tor Pruebas QA | | |
| | Unidad Tramitad | ora Pruebas QA | | |
| | Se | rie Borrador- | | |
| | Num | ero 1 rte 124.8 | | |
| | Firma | nte 10090116Q | | |
| | Er | nall a@ade.es | | |
| | Ane | (0S | | |
| | Volver al Formulario | Iniciando Firma | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Solicitud de adhesión a FACe de otras | administracion gob e | DA | FACTURA | |
| Selected de ordesido of FACE de status of FACE de status publicos | punto de acceso general | PAG | FACTURA | т ц ф () |
| Selected de ordesión JACE de situais Abbicos Vabicos | administracion.gob.e punto de acceso general nitir-factura | PAGeneration | FACTURA (| |
| Selected de otherside Acce de steas Nobleos | punto de acceso general | PAGeneration | | ± ☆ 0 |
| Selected de orbesido SACe de stos Nableos Nableos | punto de acceso general | | FACTURA | |
| Selected de orde-sido SAGE de stras Robicos V/int-face.redsara.es/#/es/facturas/rem | punto de acceso general | | FACTURA Image: Compare the sector of the | ú☆ 0 |
| Sidetha de orbestón SAGE de strass Nickies Vint-face redsaraes/#/es/facturas/rem | punto de acceso general | SEADOR DE PUNTOS AYUDA - | RECTURA (| |
| Siderbud de ordnersido SACER de stratos Nobicos Violecos | punto de acceso general nitir-factura | SECTION OF PUNCS AVUA - | CASTELLANO - | |
| Siderbud de ordnersido SACE de seños Noticos Violicos Violicos Violicos Construinto Constr | ntir-factura | SECONDECTION | CASTELLANO - | <u>.</u> |
| Statute de orbertain SAceste sense Saceste sense Saceste sense Vint-face redsara es ///es/facturas/rem Vint-face redsara es ///es/facturas/rem Orbertaine es //es/facturas/rem Orbertaine es //es //es //es //es //es //es //es | Administracion.gob.e punto de acceso general nitir-factura | SE DECENSION | CASTELLANO - | <u>₹</u> 0 |
| Statute de orbestán SAcese estana Sacese estana Vinterse Vin | Antinistracion, gob.e punto de acceso general ntir-factura | SE DECENSION | CASTELLANO - | |
| Statuto de othersión Acce es trans Statutos | ntir-factura | SECTION OF THE SECTION | CASTELLANO - | 1 0 |
| Solicity de orbestón SACes és trais SACes és trais SACes és trais SACes és trais SACes és trais SACes és trais SACes és trais SACES | CE - INTEGRADORES - B | SECTION OF PUNCS AVUA - | ACTURA CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTON CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR | |
| Solicity de orbestón SACeté se trans SACeté se trans SACeté se trans SACeté se trans SACeté SACE | Antipatria de acceso general punto de acceso general nitir-factura | SECTION OF THE PUNCTUAL OF THE | ACTURA CONTRACTOR CONTRACTOR | |
| Sidetha de orbesión Stáces és traba Nicko Stáces és traba Nicko Stáces és traba Nicko Stáces és traba Stáces és traba Nicko Factura - Directorio Fa Remitir Factura Remitir Factura Remitir Sus Facturas ALAS ADMP | Administracion, gob, e punto de acceso general nitr-factura | | CASTELLANO - | |
| Statuto de orbesión AACE de stato Maintendonos Xolleos Xolleos Xolleos Xolleos Recontactor de la constatuta Recontactor de la constatuta Además, ya puede presentar Para ello, simplemente debera administración. | Antinistracion, gob.e punto de acceso general ntin-factura cce - INTEGRADORES - B NETRACIONES ADHERIDAS AFAG | | ACTURA CONTRACTOR CONTRACTOR CASTELLANO - I de entrada de facturas. I de entrada de facturas. I código DIR3 de esa | i ☆ 0 |
| Selected de orbesión SACes de stos Salacted de orbesión Salacted X X X X X X X X X X X X X | Antipitación gob.e punto de acceso general Altri-factura ACE - INTEGRADORES - B NETRACIONES ACHERIDAS AFRO | | CASTELLANO - | ± x 2 0 |
| Sideitha de ochesión Añde es trans Nelicos Sideitha de ochesión Sideitha de ochesión | Antipitacion gob.e punto de acceso general netr-factura cce - INTEGRADORES - B NISTRACIONES AD ERIDAS A FAC | SECTION OF THE PUNCTUARY AND | ACTURA C | ± |
| Sidelbud de orbersión SACE de strain SACE de strain | Antio de acceso general ntin-factura ACE - INTEGRADORES - B NETRACONES AD-ERIDAS A FAC | | CASTELLANO - | x O |
| Sidoltud de othersido AACe de stora Nobelos Vinte-face red:ara.eg/#/es/facturas/reen Execution Factura - Directorio Fa Remitir Factura Remitir Factura ALSA ADMA Además, ya puede presentar Para etio, simplemente deberf administración. | Antinistracion, gob.e punto de acceso general nitir-factura cce - INTEGRADORES - B NETRACIONES AD-CENDAS A FAC | SE DECENSION | CASTELLANO - | * 0 |
| Solicitud de orbesión Ance es enos Solicitud de orbesión Solicitud de orbesión Solicitu | ACCES MEERADORES - B | | CASTELLANO - | |
| Solicity de outresido SAde és trais Sade trais | ATTENDED ACCESS DEPENDENT | | ACTURA C | x x 0 |
| Solicity de outrestin SACE de status SACE de status | Antipitation gob.e punto de acceso general netr-factura ACE - INTEGRADORES - B NETRACORES AD-ERDAS A FAC CEL COMPUTE CEL COMPUTE (c) Compute CEL COMPU | | ACTURA | |
| Statuto de orbesión AACE de sinos Ministracións X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | Anti-factura | | ACTURA CON CASTELLANO - CASTELLANO - | * 0 |
| Solicitud de orbesión Añce és enos Subicitad Xinto-Sace redisara es/#/es/facturas/reer Xinto-Sace redisara es/#/es/facturas/reer Remitir Factura Remitir Factura Remitir Factura Remitir Factura Remitir Factura Además, ya puede presentar f Para élio, simplemente deber administración. | A CE - INTEGRADORES - B | | ACTURA (| |
| x x x x x x x x x x x x x x | Anter-factura Atter- | | CASTELLANO - | |
| Solicity de outrestin SAcé es étais Salicity de outrestin SAcé es étais Salicity de outrestin Salicity de outrestin X | Anter | | ACTURA C | |
| Statute de achesión Acce de status Statutes | And the second development of the second dev | SECTION OF DEVICES AVUA - | ACTURA C | |
| Statuto de achesión Años es transmission Xinterior Statuto Xinterior Statuto Xinterior Statuto Xinterior Statuto Recentar E de presentar Para ello, simplemente debera administración. | Anti-factura An | | ACTURA | |
| Solicitud de orbesión Años es trans National Xint-face redisara es/#/es/facturas/reer Remitir Factura Remitir Factura Remitir Factura Remitir Factura Además, ya puede presentar Para ello, simplemente debera administración. | CE - INTEGRADORES - B NETRACIONES ADIERRADA AFAC INTEGRADORES - B CE - INTEGRADORES - B | | ACTURA CONTRACTOR | |
| Siderida de orbestón Alece se des Recentarias es /#/es/facturas/reer Recentarias es /#/es/facturas/reer Recentarias es /#/es/facturas/reer Recentarias es /#/es/facturas/reer Además, ya puede presentar Para elto, simplemente deber administración. | Anter factura Attended access general Attended access general | | ACTURA CONTRACTOR | |
| Standard de achesión Ance se sons Subicion Xonese Xon | Anter factura Anter factura ACE - INTEGRADORES - B ANTEGRADORES AD ERDAS A FAC CE - INTEGRADORES - B ANTER CE - INTEGRADORES - B CE COMPANY CE | | Ayuda | |



Después de solicitar el certificado electrónico con el que firmar la remisión de la factura, el proceso se completa satisfactoriamente:

| FACe | |
|-------|--|
| C O 🖌 | 🛦 bergs://int-face.redsara.es/#/es/facturas/remitir-factura 🔍 🕁 🚺 🍨 🕅 |
| | E STRANCE Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas |
| | INICIO FACTURA • DIRECTORIO FACE • INTEGRADORES • BUSCADOR DE PUNTOS AYUDA • CASTELLANO • |
| | Remitir Factura Remita sus facturas a las administraciones adheridas a face |
| | Además, ya puede presentar a través de FACe facturas a las administraciones que carezcan de punto general de entrada de facturas. Para ello, simplemente deberá incluir como oficina contable, como órgano gestor y como unidad tramitadora el código DIR3 de esa administración. |
| | Deportar a PDF |
| | NIF / CIF dei emisor Nombrei/Razón social dei emisor CIF dei destinatario Becha de Expedición Número de Registro Piecha de Registro Oficina Contable destinatario Piecha de Registro Oficina Contable destinatario Piecha de Registro Oficina Contable destinatario Piecha SOA Organo Gestor destinatario Piecha SOA Unidad Tramitadora destinatario Piecha SOA Serie / Número de la factura Biomatoria Importe de la factura Firmante de la factura Estado Comentario del Estado La factura ha sido registrada en el registro electrónico REC |
| | intercenter de orderaides Administracion.gob.es Neblicos Publicos |