

# Manual de Usuario de EasyFATCA

Tabla de Contenidos

EasyFATCA Step by Step	3
Seteo de Cuenta e ingresar a EasyFATCA	5
Reseteo de Contraseña	5
Ingreso a EasyFATCA	6
Menú Principal	7
Menú Debates	8
Menu Notas	8
Menú FATCA	8
Seteos Iniciales	9
Nota Aclaratoria	9
Parties	10
Persons Parties	10
Creación	10
Modificación	12
Eliminación	13
Organizations Parties	14
Creación	14
Modificación	16
Eliminación	17
Formulario FATCA Report	18
Formulario	18
Reporting Groups	20
Account Reports	22
Account Information	22
Substantial Individual Owner	23
Substantial Organization Owner	24
Account Holders	25
Payments	27
Pool Reports	29
Formulario FATCA OECD	30



Creación	31
Generación del Archivo XML	32
Descarga del Archivo XML	32
Firmado y Encriptación	33
Crear un archivo de transmisión	33
Descifrando una notificación	35
Usando SFTP para el envío del reporte y recepción de notificaciones	37
Enviando un archivo vía SFTP	37
Comprobación automática de notificaciones	39
Publicación del IRS Nº 5124	41



# EasyFATCA Step by Step

Una vez obtenido su usuario y cuenta de EasyFATCA deberemos proceder a los siguientes pasos:

- 1. Seteo de Cuenta e Ingreso a EasyFATCA
- 2. Seteos Iniciales
- 3. Pedir a compliance la lista de comitentes a reportar en FATCA
- 4. Carga de Personas:
  - a. Dar de alta dentro de "Persons Parties" a las personas físicas y los dueños o titulares de empresa que las tengan.
  - b. Dar de alta dentro de "Organizations Parties" a las empresas (Si las empresas no son americanas dejar en blanco el TIN Number)
- 5. Todas las empresas deberán cargar 1 FATCA dentro de menú FATCA salvo los grupos de reporte y los trust que deberan cargar 1 fatca por cada GIIN number que deban reportar. Dentro de FATCA añadir en Reporting Group cada una de las cuentas a reportar. donde se ingresarán en Account Report las cuentas a reportar con sus saldos al 31 de diciembre del año y el número de cuenta que le asignó la entidad. Deberemos agregar en Pool report los clientes que no cooperaron en proporcionar la documentación necesaria para ser reportados.
- 6. El último paso es crear la presentación para el año dentro de FATCA OECD que en el caso de empresas individuales solamente llevará un elemento (FATCA) y en el caso de pools y/o trust deberán incorporar todos los FATCA que lo componen.

Dentro manual encontrar la explicación de los campos o la vinculación en la publicación del IRS 5124.



# Seteo de Cuenta e ingresar a EasyFATCA

#### Reseteo de Contraseña

Al registrarse en EasyFATCA, recibirán un correo electrónico con un link para resetear su contraseña. Al hacer click se le abrirá una ventana del explorador mostrando la siguiente ventana para que setee su contraseña. Una vez completado, haga clic en "Confirmar" para ingresar a EasyFATCA.

Su nombre	
Contraseña	
	9
onfirmar Contraseña	
	9



## Ingreso a EasyFATCA

Al ingresar a la página se encontrará con un diálogo de Ingreso solicitando un Usuario y Contraseña. Tipee su usuario y contraseña, y haga clic en el botón de "Log in" se procederá a ingresar al sistema.

Email	
usuario	
Password	
•••••	
Log in	



## Menú Principal

Luego de ingresar a EasyFATCA, se cargará la siguiente página:



En la barra superior de la página, se encontrará el menú principal de EasyFATCA con las opciones "Debate", "Notas" y "FATCA"

Debates	Notas	FATCA	



## Menú Debates

Debates Notas FATCA	
#Bandeja de entrada	
Marcar todo como leido	
Ø Bandeja de entrada	
☆ Destacado	¡Enhorabuena! Su bandeja de entrada esta vacia.
CANALES	+ Los mensajes nuevos se muestran aquí.

#### Menu Notas

Debates Notas	FATCA					@ 🔍	🔵 Usuario	•
Notas			Bu	scar			œ	ι
Crear								
Nuevo	+	Ноу	+	Esta Semana	+	Más tarde		

## Menú FATCA

Debates Notas	FATCA	40		0 🔍	🔘 Usuario 👻
FATCA - Parties		Person Party Crear Importar	Buscar		Q
FATCA FATCA OECD		Last Name			



# **Seteos Iniciales**

Antes de proceder a la confección del reporte FATCA se necesitará crear dentro de "Parties Organization" la Empresa con la cual se procederá a realizar la presentación. Por favor diríjase a la sección de Organizations Parties para realizar el alta de la organización teniendo en cuenta que para el caso de la Empresa que reportara en vez de utilizar el TIN (Tax Identification Number) se deberá de usar el GIIN Number.

Name	Test		Res Country	y Code	Argentina
TIN					
TIN				Issued By	
XXXXXX.999999.SL.032				Estados U	nidos
Addresses					
Country Code		Street	City	Co	ountry Subentity
Argentina			CABA		

# Nota Aclaratoria

Para entender el funcionamiento del reporte FATCA, de cómo completarlo y de cómo realizar las correcciones de las presentaciones que se hayan realizado, es necesario que los usuarios de EasyFATCA estén familiarizados con la Publicación Nº 5124 del Internal Revenue Service. Esta publicacion puede ser descargada desde el siguiente link <u>https://www.irs.gov/pub/irs-pdf/p5124.pdf</u>.



## Parties

#### **Persons Parties**

#### Creación

Una al hacer click en la opción "FATCA" del menú superior, le aparecerá en el menú lateral las opciones que aparecen en la Imagen Nº1. Al hacer click en Persons, en el cuadro central se cargara las personas físicas cargadas hasta el momento en la aplicación, en caso de no haber ninguna cargada aparecerá vacío como lo muestra en la Imagen Nº2.

FATCA Parties	Crear Importar	Buscar	ଷ୍
Persons	Last Name		
Organisations			
FATCA			
FATCA OECD			
Imagen Nº1		Imagen N°2	

Al hacer click en el botón "Crear", se abrirá un nuevo diálogo para que pueda ingresar los datos de la persona a dar de alta.

Person Party	Buscar	Q
Crear		

En el cuadro de creación de "Persons" deberá de rellenar los siguientes campos:

- First Name: Primer nombre de la persona
- Middle Name: Segundo nombre de la persona
- Last Name: Apellido de la persona
- Res Country Code: País de residencia fiscal de la organización
- Nationality: Nacionalidad de la persona
- Birth Date: Fecha de nacimiento de la persona



- TIN: Al menos un Tax Identification Number Para FATCA solo debe de registrar los TIN (Tax Identification Number) o GIIN Number asignados por el IRS. Cualquier otro TIN de cualquier otro fisco será rechazada.
- Addresses: Al menos una dirección postal

First Name Middle Name Last Name Res Country Code		Nation Birth D	ality late	v v	
TIN					
TIN	Issued By				
Añadir un elemento					
Addresses					
Country Code	Street	City	Country Subentity		
Añadir un elemento					

Al finalizar, en la barra superior aparecerá el botón "Guardar", y al hacer click en este se procederá al guardado del mismo en la Base de Datos.





#### Modificación

Para modificar una persona, simplemente basta con hacer click en la persona que desea modificar en el cuadro principal de personas.

Person Party	Buscar
Crear Importar	
Last Name	
Test	

Y hacer click en la opción "Editar", proceder a modificar el campo que desea modificar.

Editar Crear		Adjunto(s) 🗸	Acción 😽	
First Name	Test			Nationality
First Name Middle Name	Test			Nationality Birth Date
First Name Middle Name Last Name	Test Test			Nationality Birth Date

Una vez concluida la modificación, haga click en el botón "Guardar" para confirmar el guardado de los datos.





#### Eliminación

Para eliminar una persona, simplemente basta con hacer click en el cuadro de selección de la persona que desea eliminar y aparece el boton de "Accion". Al hacer click en este botón, se desplegará la opción de "Suprimir", el cual al confirmar el diálogo procederá al borrado de la persona seleccionada.

Person Party	Buscar
Crear Importar	Acción 👻
Last Name	Exportar
☑ Test	Suprimir



#### **Organizations Parties**

## Creación

Una al hacer click en la opción "FATCA" del menú superior, le aparecerá en el menú lateral las opciones que aparecen en la Imagen Nº1. Al hacer clic en Organizations, en el cuadro central se cargara las personas jurídicas creadas hasta el momento en la aplicación, en caso de no haber ninguna creada aparecerá vacío como lo muestra en la Imagen Nº2.

FATCA  Parties  Persons  Organisations  FATCA  FATCA  FATCA OECD	Organisation Party Crear Importar Name	Buscar	G.
Imagen Nº1		Imagen Nº2	

Al hacer click en el botón "Crear", se abrirá un nuevo diálogo para que pueda ingresar los datos de la organización a dar de alta.

Organisation Party	Buscar	Q
Crear	1-1/1 <	>



En el cuadro de creación de "Organizations" deberá de rellenar los siguientes campos:

- Name: Nombre de la organización que está creando
- Res Country Code: País de residencia fiscal de la organización
- TIN: Al menos un Tax Identification Number Para FATCA solo debe de registrar los TIN (Tax Identification Number) o GIIN Number asignados por el IRS. Cualquier otro TIN de cualquier otro fisco será rechazada.
- Addresses: Al menos una dirección postal

				·
TIN				
TIN	Issued By			
Añadir un elemento				
Addresses				
Addresses Country Code	Street	City	Country Subentity	
Addresses Country Code Añadir un elemento	Street	City	Country Subentity	
Addresses Country Code Añadir un elemento	Street	City	Country Subentity	
Addresses Country Code Añadir un elemento	Street	City	Country Subentity	
Addresses Country Code Añadir un elemento	Street	City	Country Subentity	

Al finalizar, en la barra superior aparecerá el botón "Guardar", y al hacer click en este se procederá al guardado del mismo en la Base de Datos.





#### Modificación

Para modificar una organización, simplemente basta con hacer click en la organización que desea modificar en el cuadro principal de organizaciones.

Organisation Party	Buscar	Q
Crear Importar		1-1/1 < >
Name		
🗋 Test		

Y hacer click en la opción "Editar", proceder a modificar el campo que desea modificar.

Organisatio	n Party / Test		
Editar Crea	ır	Adjunto(s) - Acción -	1/1 < >
Name	Test	Res Country Code Argentina	
TIN			
TIN		Issued By	
XXXXXX.999999.	SL.032	Estados Unidos	

Una vez concluida la modificación, haga click en el botón "Guardar" para confirmar el guardado de los datos.

Organisation Party / Test	
Guardar Descartar	1/1 < >



#### Eliminación

Para eliminar una organización, simplemente basta con hacer click en el cuadro de selección de la organización que desea eliminar y aparece el boton de "Accion". Al hacer click en este botón, se desplegará la opción de "Suprimir", el cual al confirmar el diálogo procederá al borrado de la organización seleccionada.

Name	Exportar	
	Suprimir	
Z Test		



# Formulario FATCA Report

#### Formulario

Una al hacer click en la opción "FATCA" del menú superior, le aparecerá en el menú lateral las opciones que aparecen en la Imagen Nº1. Al hacer click en la opción "FATCA", en el cuadro central se cargará los reportes FATCA creadas hasta el momento en la aplicación, en caso de no haber ninguna creada aparecerá vacío como lo muestra en la Imagen Nº2.

FATCA Parties Persons Organisations FATCA FATCA OECD	FATCA Crear Importar	Buscar	Q
Imagen Nº1		lmagen №2	

Para crear un nuevo reporte FATCA, haga clic en el botón "Crear" y se cargará en el cuadro central el formulario FATCA.



En el cuadro de creación de "FATCA" deberá de rellenar los siguientes campos:

- Description: Campo describiendo que estamos reportando.
- Organization ID: Organización que está originando el reporte Dirigirse a la Publicación IRS 5124 para el detalle de cómo utilizar estas opciones apropiadamente.
- Filer category: Con qué categoría se esta reportando a la organización. Dirigirse a la Publicación IRS 5124 para el detalle de cómo utilizar estas opciones apropiadamente.
- DocType Indic: Detalla si estamos reportando un "New Data", "Corrected Data", "Void Data", o "Amended Data". Dirigirse a la Publicación IRS 5124 para el detalle de cómo utilizar estas opciones apropiadamente.
- DocRefld: Campo calculado que se autocompleta cuando se crea el formulario
- Reporting Groups: Debe de contener al menos un reporting groups.

Description			
Reporting FI Organisation id Filer category	•	DocTypeIndic DocRefld	XXXXXX.99999.SL.032.cdbc2
RG Dscription	Sponsor	In	termediary
A.M. J			



## **Reporting Groups**

Al hacer clic en "Añadir un elemento" en la grilla de "Reporting Group", se abrirá la siguiente ventana con los siguientes campos a completar:

- Denominación: Campo describiendo que estamos reportando.
- Nil Report: Si la presentación se hace sin registros. Al activar va a pedir que incluyamos el campo DocTypeIndic. DocType Indic: Detalla si estamos reportando un "New Data", "Corrected Data", "Void Data", o "Amended Data". Dirigirse a la Publicación IRS 5124 para el detalle de cómo utilizar estas opciones apropiadamente.
- Sponsor: Sí estamos haciendo una presentación como Sponsor de una entidad. Dirigirse a la Publicación IRS 5124 para el detalle de cómo utilizar estas opciones apropiadamente.
- Intermediary: Si existiese un intermediario para la presentación. Dirigirse a la Publicación IRS 5124 para el detalle de cómo utilizar estas opciones apropiadamente.
- Account Report: Incluir al menos una cuenta a reportar.
- Pool Report

Penarting Group

Denomination			
Nil Report			
Sponsor		Intermediary	
Sponsor	-	Intermediary	•
Filer category	~	DocTypeIndic	
DocTypeIndic	~	DocRefld	XXXXXX.99999.S
DocRefld	XXXXXX.99999.SI		

#### EasyFATCA - <u>https://www.easyfatca.com</u> EasyFATCA es un producto de Sigma Cloud Services Corp - Copyright ©2019



Al hacer clic en "Añadir un elemento" en la grilla de "Account Reports", se abrirá una ventana con los datos para ingresar en la cuenta a reportar. Dirigirse al apartado "Account Reports" para continuar.

#### Account Reports

Account Number	Account Balance Currency	Account Balance	DocTypeIndic	DocRefld
Añadir un elemento				

Al hacer clic en "Añadir un elemento" en la grilla de "Pool Reports", se abrirá una ventana con los datos para ingresar del pool a reportar. Dirigirse al apartado "Pool Reports" para continuar.

DocTypeIndic	Account Count	Pool Balance Currency	Pool Balance	Account Pool Report Type
Añadir un eleme	ento			



## Account Reports

#### Account Information

Los campos a completar son los siguientes:

- Account Number
- Account Number Type
- Account Closed
- Account Balance Currency
- Account Balance
- Response to a CAR
- DocType Indic: Detalla si estamos reportando un "New Data", "Corrected Data", "Void Data", o "Amended Data". Dirigirse a la Publicación IRS 5124 para el detalle de cómo utilizar estas opciones apropiadamente.
- DocRefld: Campo calculado que se autocompleta cuando se crea el formulario

Account Inform	nation		DocSpec	
Account Number			DocTypeIndic	
Account Number Type Account Closed		~	DocRefld	XXXXXX.99999.SL.032.f9857ae0-8273-44ed-bt
Account Balance Currency		-		
Account Balance	0,00			
Response to a CAR				



Substantial Individual Owner

Si el Account Holder de la cuenta a reportar es una organización, se deberá de reportar los Substancial Individual Owner siempre y cuando la organización no sea una "US Specified Person".

Para agregar individuos, hacer clic en "Añadir un elemento" y se abrirá una ventana permitiendo seleccionar a las personas agregadas anteriormente en "Persons Parties"

#### Substancial Individual Owner

Last Name	
Añadir un elemento	
Añadir: Substancial owner ids	×
Anadir: Substancial owner ids	*
Anadir: Substancial owner ids Buscar	Q
Anadir: Substancial owner ids Buscar	× 1-1/1 < >
Anadir: Substancial owner ids Buscar Last Name	× ۹ ۱-1/1 < >
Anadir: Substancial owner ids Buscar Last Name Test	× ۹ ۱-1/1 < >
Anadir: Substancial owner ids Buscar Last Name Test	ی ۹ ۱-1/1 ۲
Anadir: Substancial owner ids Buscar Last Name Test	× ۹ ۱-1/1 د >
Anadir: Substancial owner ids Buscar Last Name Test	× 1-1/1 < >

#### Ventana mostrando los Individuos creados anteriormente



Substantial Organization Owner

Si el Account Holder de la cuenta a reportar es una organización, se deberá de reportar los Substancial Organization Owner siempre y cuando la organización no sea una "US Specified Person".

Para agregar individuos, hacer clic en "Añadir un elemento" y se abrirá una ventana permitiendo seleccionar a las personas agregadas anteriormente en "Organizations Parties"

#### Substancial Organisation Owner

Name	
Añadir un elemento	
Añadir: Substancial owner org ids	×
Añadir: Substancial owner org ids Buscar	× Q
Añadir: Substancial owner org ids Buscar	۲۰۱/۱ مربع کی انجاز کی محمد انجاز کی محم محمد انجاز کی محمد محمد انجاز کی محمد انجاز کی محمد انجاز کی محمد انجاز
Añadir: Substancial owner org ids Buscar Name	× • • •
Añadir: Substancial owner org ids          Buscar         Name         Test	ی ۱-1/1 < >
Añadir: Substancial owner org ids          Buscar         Name         Test	ی ۹ ۱-1/1 د ک
Añadir: Substancial owner org ids          Buscar         Name         Test	ی (۵) ۱-1/1 کر ک
Añadir: Substancial owner org ids          Buscar         Name         Test	ی ۹ ۱-1/1 کر ک
Añadir: Substancial owner org ids Buscar Name Test	€ 1-1/1 € >

#### Ventana mostrando las organizaciones creadas anteriormente



#### Account Holders

Para cada cuenta reportada en Account Report, se deberá de reportar los "Account Holders". Estos pueden ser Individual u Organization.

Si el "Account Holder" de la cuenta es un individual, seleccionar "Individual", y luego seleccionar el individuo correspondiente a la cuenta reportada. En el caso de que la cuenta reportada sea una Joint Account, se deberá de reportar dos veces la misma cuenta por cada uno de los Account Holders

Si el "Account Holder" de la cuenta es una organización, seleccionar "Organization". Luego le pedirá que especifique la organización correspondiente a la cuenta y luego el tipo de organización.

Account Holders				
Individual/Organisation	Individual	Organisation	Account Holder Type	
Añadir un elemento				
	Crear: Account Holder			

ndividual/Organisation	Individual	~
ndividual		*

#### Ventana de Account Holder - Individual



Crear: Account Holder

	Organisation	~
Organisation		•
Account Holder Type		~

Ventana de Account Holder - Organization

Individual/Organisation	Organisation 🗸	
Organisation		
Account Holder Type		
	Owner-Documented FI with specified US owner(s)	
Guardar & Cerrar Gua	Passive Non-Hinancial Entity with substantial US owner(s) Irda Non-Participating FFI	
Añadir un elemento	Specified US Person Direct Reporting NFFE	
	For U.S. Government Use Only	

Ventana de Account Holder - Organization - Account Holder Type



#### Payments

Para cada cuenta reportada en Account Report, se deberá de reportar los "Payments" realizados a dicha cuenta si los hubiere. Los tipos de pagos pueden ser: "Dividends", "Interest", "Gross Proceeds/Redemptions" y "Other".

Para agregar, simplemente hacer clic en "Añadir un elemento" y se abrirá una ventana donde tendrá que seleccionar el tipo, el monto y la moneda del pago. Deberá de agregar un registro por cada pago realizado a la cuenta.

Payment Type	Payment Type Description	n	Payment Amount	Payment Amount Currency	5
Añadir un elemento					
	Crear: Payments				
	Crear: Payments				
	Crear: Payments	10			
	Crear: Payments Payment Type				
	Crear: Payments Payment Type Payment Amount	0,00		V	
	Crear: Payments Payment Type Payment Amount Payment Amount	0,00		× •	

Ventana de Payments - Añadir un elemento

Descartar

Guardar y Nuevo



Payment Amount	
Payment Amount Currency	Dividends Interest Gross Proceeds/Redemptions Other - FATCA. (Example: Foreign reportable amount)
Guardar & Cerrar	Guardar y Nuevo Descartar

Ventana de Payments - Opciones de Payment Type



#### **Pool Reports**

Este elemento de datos proporciona información sobre las cuentas mantenidas por los titulares de cuentas recalcitrantes (o, en el caso de un FI que presenta informes FFI Modelo 2, cuentas de EE. UU. Sin consentimiento) y, para 2015 y 2016, los montos pagados a no participantes informó sobre una base agrupada. Dirigirse a la Publicación 5124 del IRS para más detalles sobre los campos.

Crear: Pool report id	rear: Pool report ids					
Pool Informatio	n		DocSpec			
Account Count	0		DocTypeIndic DocRefld	XXXXXX.99999.SL.032.93e99c5a-22b4-4b1c-		
Pool Balance		•				
Pool Balance	0,00					
Account Pool Report Type		~				
	Account Pool Report					
Account Pool Report Type		Recalcitrant :	account holders with I	IS Indicia		
	Guardar & Cerrar Guar I	Recalcitrant a	account holders witho	ut US Indicia		
		Non-participa Recalcitrant :	iting foreign financial ir account holders that a	istitutions ire US persons	_	
		Recalcitrant	account holders that a	re passive NFFEs		



# Formulario FATCA OECD

Una vez completado el Formulario FATCA Report, se debe de crear un formulario FATCA OECD que contendrá el FATCA Report. Para esto, dirigirse a la opción "FATCA OECD" del menú lateral y hacer click sobre la misma (Imagen Nº1). Esto desplegará en el cuadro del medio todos los FATCA OECD previamente creados (Imagen Nº2).

FATCA ▶ Parties	FATCA OECD Crear Importar	Buscar	Q
Persons	Message Ref ID		
Organisations			
FATCA			
FATCA OECD			
Imagen Nº1		Imagen Nº2	

Para crear un nuevo registro, dirigirse al botón "Crear" y hacer click sobre el.





## Creación

Al ingresar en el formulario va a encontrase que muchos de los datos están cargados por defecto. Tenga en cuenta que el campo de "Reporting Period" normalmente se carga con el año actual, pero normalmente se reporta el año anterior. Asimismo, el campo Message Ref ID es un campo que se completa en forma automática con el GIIN Number cargado en nuestro sistema y un número aleatorio GUID.

En el cuadro de creación de "FATCA OECD" deberá de rellenar los siguientes campos:

- Reporting Period: Año del periodo que se está reportando
- Receiving Country: País que está recibiendo la información. En caso de FATCA el país que recibe es "Estados Unidos"
- Transmitting Country: País que está transmitiendo la información. País donde se encuentra la empresa que está reportando.
- FATCA: Al menos un formulario FATCA Report cargado en el paso anterior.

Message Ref ID Corr. Message Ref ID	XXXXX.99999.SL.032.767fb	874-d66c-44	461-b366-3ae0cf60e088	
Version SendingCompanyIN Message Type Reporting Period	2.0 XXXXXX.999999.SL.032 FATCA 2.019		Receiving Country Receiving Certificate Transmitting Country Certificate Transmitting Timestamp Warning Contact	17/04/2019 15:13:33
FATCA				
Name	DocTypeIndic			DocRefld



Añadir: Fatca ids         Buscar         1.1/1         Name         Test	
	1-1/1 < >
] Name	
] Test	

#### Generación del Archivo XML

Una vez guardado el Formulario FATCA OECD, podrá generar el archivo XML haciendo click en el botón "Generate XML". Es posible que si falta algún campo requerido este proceso de error. Por favor comunicar el error por correo electrónico a <u>support@easyfatca.com</u> para ayudarlos a resolver la discrepancia.

Guardar	Descartar						
Generate XM	1L			 	 		 

#### Descarga del Archivo XML

Al generarse el archivo, podrá descargarlo haciendo click en el botón "Adjuntos" y luego volver a hacer click en el archivo que desea descargar.

ATCA	CA OECD / XXXXX.999999.SL.032.3281b6b0-ece8-47           Itar         Crear         1 Adjunto(s) - Acción -           enerate XML         XXXXXX.999999.SL.032.xml @           Añadir         Añadir	e-8b35-8bb0ec420e6b			
Editar	Crear	1 Adjunto(s) 🗸	Acción 🗸	1/1	< 3
Generat	e XML	XXXXXX.9999	9.SL.032.xml 📾		
		Añadır			



# Firmado y Encriptación

El IRS puso a disposición de la comunidad un set de utilitarios designados exclusivamente para realizar la presentación de FATCA utilizando IDES. Estas herramientas pueden encontrarlas en el sitio de GitHub del IRS (<u>https://www.github.com/IRSGov</u>), cabe aclarar que ahí se encuentran los códigos fuentes de las herramientas para distintos lenguajes de programación (.NET, Java y OpenSSL) por lo que es necesario compilarlas para poder utilizarlas. EasyFATCA ha compilado la herramienta de .NET y la pone a su disposición en el siguiente link. (<u>https://drive.google.com/open?id=1cXg\_XzYTzWiGumpl7uRFlztL9uYhMNNG</u>)

A continuación, ponemos a su disposición una traducción del manual de la herramienta:

## Crear un archivo de transmisión

Para crear un archivo de transmisión para IDES, debe tener (1) un archivo .xml, (2) una clave privada que se usará para firmar el xml y (3) la clave pública del receptor. Los nombres de los archivos distinguen entre mayúsculas y minúsculas y cualquier variación en el nombre, la extensión o el formato causará una falla en la transmisión. No hay extensiones de archivo, a menos que se indique lo contrario. Para más información, revise la Guía del usuario de IDES.

- 1. Seleccione la pestaña Crear paquete de datos
- Seleccione el archivo .xml. El archivo debe tener un nombre correcto para crear el archivo de metadatos del remitente correcto. Por ejemplo, Canadá (Código ISO = 124) requiere que un archivo se llame 000000.00000.TA.124.xml.
- 3. Seleccione la clave privada del remitente. La aplicación utiliza un archivo **.p12** que contiene la clave privada. La clave puede estar en un formato diferente, como un archivo .pfx.
- 4. Si hay una contraseña en el archivo de clave anterior, ingréselo aquí.
- 5. Seleccione la clave pública del receptor. Esta será la clave pública del IRS. Esto puede estar en un formato diferente, como un .cer, .pfx o extensión .p12.
- 6. Si hay una contraseña en la clave pública, ingrésela aquí.
- 7. Seleccione el año fiscal. Esto se utilizará en el archivo de metadatos.



o bad i baker Decrypt Notification Otifities SFTF Settings			
XML File	Tax Year	Model 1 Opt 2	
C:\Users\Dan\Documents\000000.00000.TA.124.xm	2015 ~	CBC Mode     CFCR Mode	
Signing Certificate (Sender's Private Key)			
C:\Users\Dan\Documents\canadacert.p12		Schema Validation	
Signing Certificate Password		Signature Validation	
*****		Auto SFTP File	
Encryption Key Certificate (Receiver's Public Key)		Send Entire Folder	
Encryption Key Certificate password (if needed)			
Sign and Encrypt XML			

Figura 20

 Haga clic en el botón Firmar y cifrar XML. Si los archivos y las claves están configurados correctamente, aparecerá un cuadro de diálogo de mensaje de éxito. Haga clic en Aceptar para continuar.



Figura 21



## Descifrando una notificación

La aplicación se puede utilizar para descifrar las notificaciones del sistema recibidas en IDES. Para descifrar la notificación, el receptor debe utilizar su clave privada.

- 1. En IDES, descargue o guarde la notificación en su disco duro. Seleccione el archivo de notificación .zip descargado.
- 2. Seleccione la pestaña Descifrar notificación.
- 3. Seleccione la clave privada del receptor. La muestra utiliza un formato .p12; sin embargo, el archivo puede ser modificado para otros formatos.
- 4. Si hay una contraseña en la clave privada, ingrésela aquí.
- 5. La carpeta de salida de notificación controla la ubicación de la salida descifrada.
- 6. Haga clic en el botón Descifrar notificación .

Form1	
i	Notification decryption process is complete!
	ОК

Figura 23

- 1. Si se utilizan la clave y la contraseña correctas (opcionales) en el archivo, aparecerá un cuadro de diálogo de mensaje de éxito.
- En el campo Carpeta de salida de notificación, la ubicación del archivo xml descifrado y firmado que contiene el contenido de la notificación está presente. Por ejemplo, el nombre de archivo 000000.00000.TA.840\_Payload.xml se usa en este ejemplo.



eate Data Packet Decrypt Notification Utilities SFTP Settings	
Zip File	
C:\sample\840F5nRfZnmNhH98KhwEgDT(	
Receiver Certificate (Receiver Private Key)	
C:\sample\canadacert.p12	
Certificate password (if needed)	
Notification Output Folder	
c:\sample\decrypt	
Decrypt Notification	

Figura 24



# Usando SFTP para el envío del reporte y recepción de notificaciones

La última versión de la herramienta de preparación de datos .Net ha agregado la funcionalidad SFTP, permitiendo el envío del archivo XML automáticamente a través de SFTP. Este documento ayudará a explicar cómo funciona cada opción.

#### Enviando un archivo vía SFTP

a) Seleccione la casilla de verificación Archivo SFTP automático como se muestra a continuación

	Tax Year	Model 1 Opt 2	
XML File	2015 ~		
Series Catéliste /Candada Béuste /Cau)		CBC Mode	
C:\sample\canadacert.p12		Schema Validation	
Signing Certificate Password		Signature Validation	
******		Auto SFTP File	
Encryption Key Certificate (Receiver's Public Key)		Send Entire Folder	
Sign and Encrypt XML			

b) Seleccione la pestaña Configuración SFTP y seleccione los campos Servidor, Nombre de usuario y Contraseña. Se utilizarán para conectarse al servidor SFTP y cargar el paquete



de datos cifrados directamente a IDES.

	<u> </u>		
eate Data Packet Decrypt Notification Utilities SFTP Settings			
SFTP Server			
TEST: WWWPSE.IDESGATEWAY.COM			
SFTP Usemame			
myaccount			
SFTP Password			
Receiver Certificate (Receiver Private Kev)			
Certificate password (if needed)			
Notification Download Folder			
Check Notification			
		EXIT	г

 c) Vuelva a la pestaña Crear paquete de datos. Haga clic en el botón Firmar y cifrar XML para crear los paquetes de datos y enviar automáticamente el archivo recién creado a IDES. Este paso creará un archivo de logueo que servirá para determinar el estado de las notificaciones recibidas.



d) Al finalizar la subida del archivo al IDES, aparecerá un mensaje de confirmación de tal proceso detallando que archivo se ha subido.





#### Comprobación automática de notificaciones

a) Seleccione la pestaña Configuración de SFTP, ingrese todos los campos y haga clic en el botón Verificar notificación. Esta se conectará a la bandeja de entrada en IDES para esta cuenta.

19 No. 10 No.	<u> </u>		×
Create Data Packet Decrypt Notification Utilities SFTP Settings			
SFTP Server			
TEST: WWWPSE.IDESGATEWAY.COM ~			
SFTP Usemame			
myaccount			
SFTP Password			
Receiver Certificate (Receiver Private Key)			
C:\sample\canadacert.p12			
Certificate password (f needed)			
Notification Download Folder			
c:\sample\downloadtest			
Check Notification			
	-	EVIT	-
		EXII	

- b) La aplicación descargará los archivos, los descifrara y verá el archivo de Payload para recuperar la identificación de transmisión, la identificación de notificación y el código de notificación (como NVF o NDM).
- c) La aplicación mostrará un mensaje con el recuento de archivos que coinciden con el registro y aquellos no coinciden. Para esta muestra, se encontraron 3 archivos coincidentes y 4 archivos no coincidentes fueron encontrados.

3 matching files found 4 non-matching files found		×	<
	3 matching fi 4 non-match	les found ing files found	

d) Dentro de la carpeta de descarga de notificaciones seleccionada se crearán dos carpetas, una llamada "Processed" y otra "Processing". A medida que se descifrara cada archivo descargado, se coloca en la carpeta "Processed". Basado en el contenido del archivo de Payload, si la notificación coincide con un archivo del archivo de registro, los contenidos se



colocan en la carpeta "Processed". Si la notificación no coincide con el archivo de registro que se encuentra en la subcarpeta "Unmatched".



# Publicación del IRS Nº 5124

https://www.irs.gov/pub/irs-pdf/p5124.pdf