

Global Dealers Solution

EDICOM

Creación de archivo PFX

Facturación Electrónica

Versión GDS: **gDS_v6.3.02.R**

T-Systems

Noviembre 2018

1 Detalles de publicación

Publicado por:	T-Systems México GDS Cerrada Fresnos Nave 1 A y B, Parque Industrial FINSA, Cuautlancingo, Puebla, C.P. 72700

Nombre del archivo	Válido desde:	Nombre del documento
GDS Manual de usuario creación de archivo PFX para EDICOM	27.11.2018	GDS Manual de usuario creación de archivo PFX para EDICOM

Versión	Última revisión	Status
1	27.11.2018	Liberado

Autor	Revisado por	Liberado por
Irma González	Luis Corona	Irma González

Involucrado	Área	Lugar
	Global Dealer Solutions	T-Systems México

Contacto	Teléfono	
Centro de atención a usuarios	018003880388	ext 4679

Comentario Breve

Copyright © 2018 por T-Systems México, T-Systems México

Todos los derechos reservados, incluyendo reimpresiones parciales, fotomecánicas (incluyendo micro copiado) y análisis usando bases de datos u otro equipo.

2 Índice

1 Detalles de publicación 2

2 Índice 3

3 Introducción 4

4 Objetivo 5

5 Historial de cambios 13

3 Introducción

El Servicio de Administración Tributaria (SAT) decidió tomar medidas para evitar la cancelación indebida de CFDI, un problema que afecta a multitud de contribuyentes.

Con la normativa actual, las empresas pueden cancelar sus facturas electrónicas de forma unilateral. Esta mala práctica les permite eliminar ciertos ingresos a efectos del Impuesto sobre la Renta. Mientras tanto, los clientes que han pagado por ese bien o servicio no pueden deducirse el gasto.

Es por ello que en GDS se ha realizado la funcionalidad de solicitud de cancelaciones de acuerdo a las reglas establecidas por dicha institución.

En GDS se tienen varios proveedores de timbrado entre ellos EDICOM que para realizar la cancelación de los documentos hace uso de un archivo extensión PFX que se crea de acuerdo al certificado y key (mismos archivos que usa para realizar el timbrado)

4 Objetivo

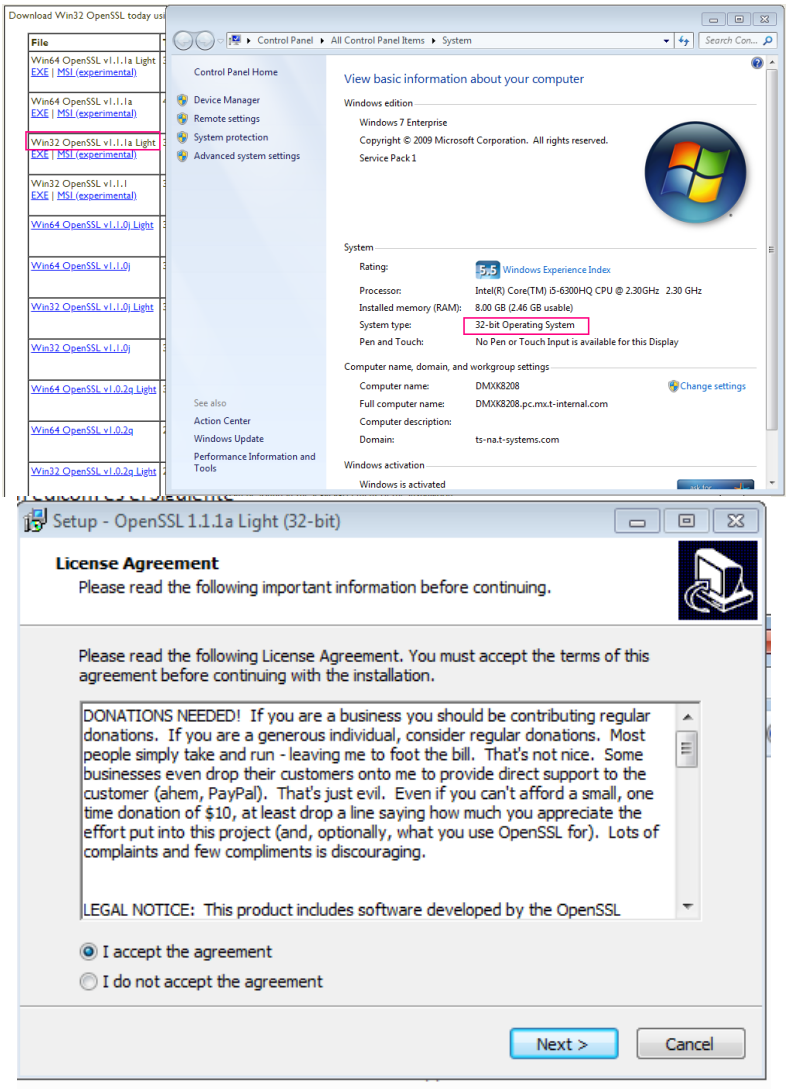
Orientar al usuario de GDS con proveedor de timbrado EDICOM en la generación del archivo PFX para poder realizar la cancelación de documentos mediante el uso de Web Services entre GDS y el proveedor de timbrado

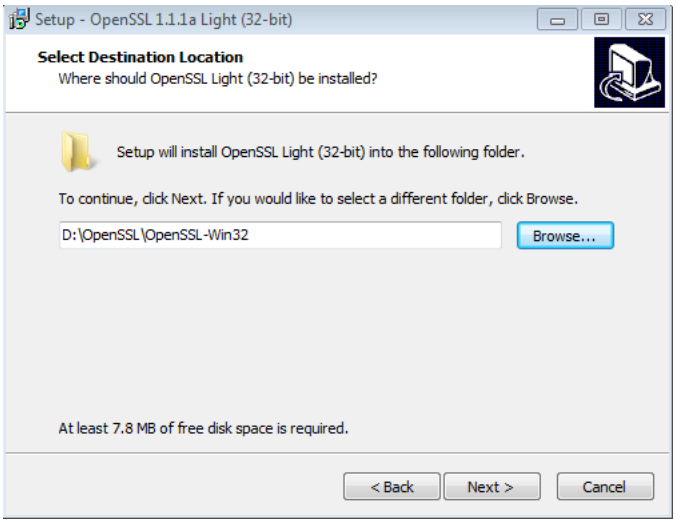
5 Generación de archivo PFX

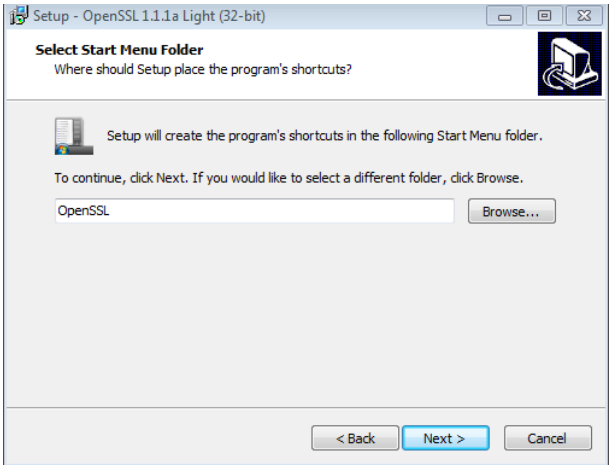
Los pasos a seguir son:

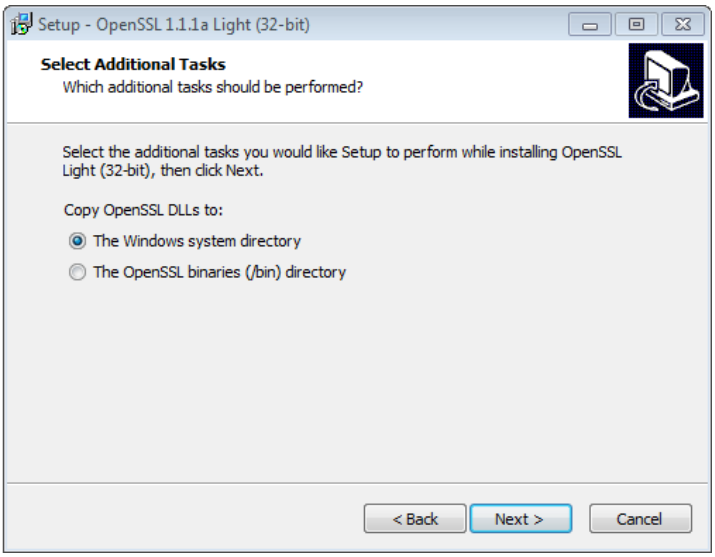
1.- Descargar el Programa OpenSSl para Windows e Instalarlo: (Revisar la versión de la máquina del server de FE)

http://www.slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html

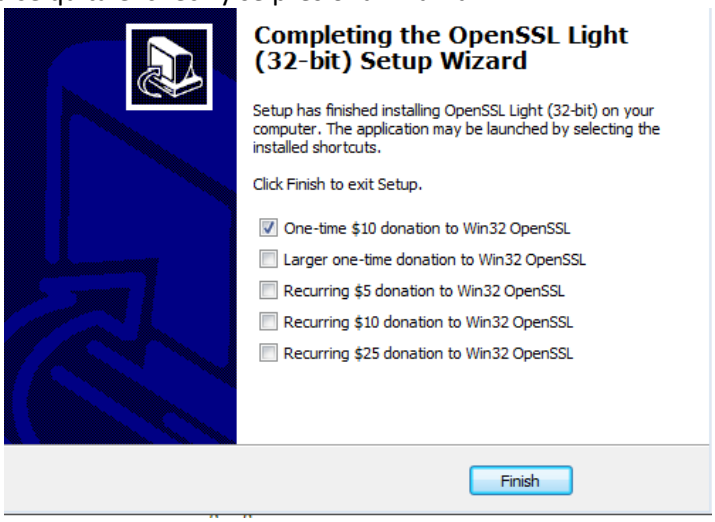



Setup - OpenSSL 1.1.1a Light (32-bit)
Select Destination Location
Where should OpenSSL Light (32-bit) be installed?
Setup will install OpenSSL Light (32-bit) into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
D:\OpenSSL\OpenSSL-Win32
Browse...
At least 7.8 MB of free disk space is required.
< Back
Next >
Cancel

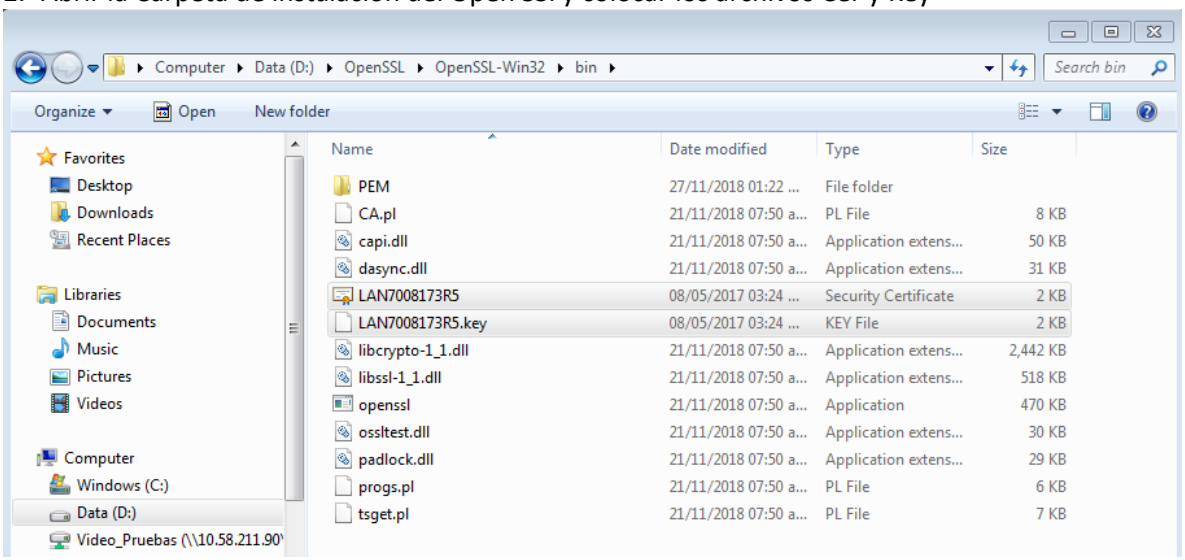

Setup - OpenSSL 1.1.1a Light (32-bit)
Select Start Menu Folder
Where should Setup place the program's shortcuts?
Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
OpenSSL
Browse...
< Back
Next >
Cancel



En la siguiente pantalla se quita el check y se presiona Finalizar.



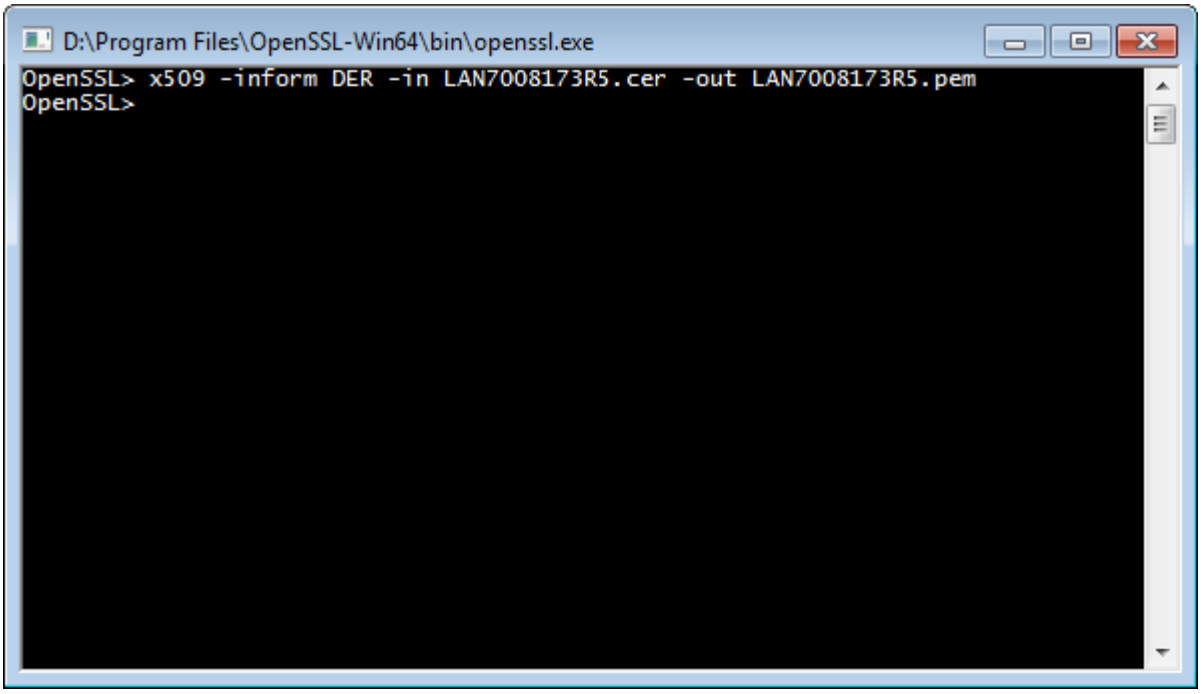
2.- Abrir la Carpeta de instalación del Open SSl y colocar los archivos Cer y Key



3.- Abrir el archivo openssl.exe como Administrador y ejecutar las siguientes Sentencias

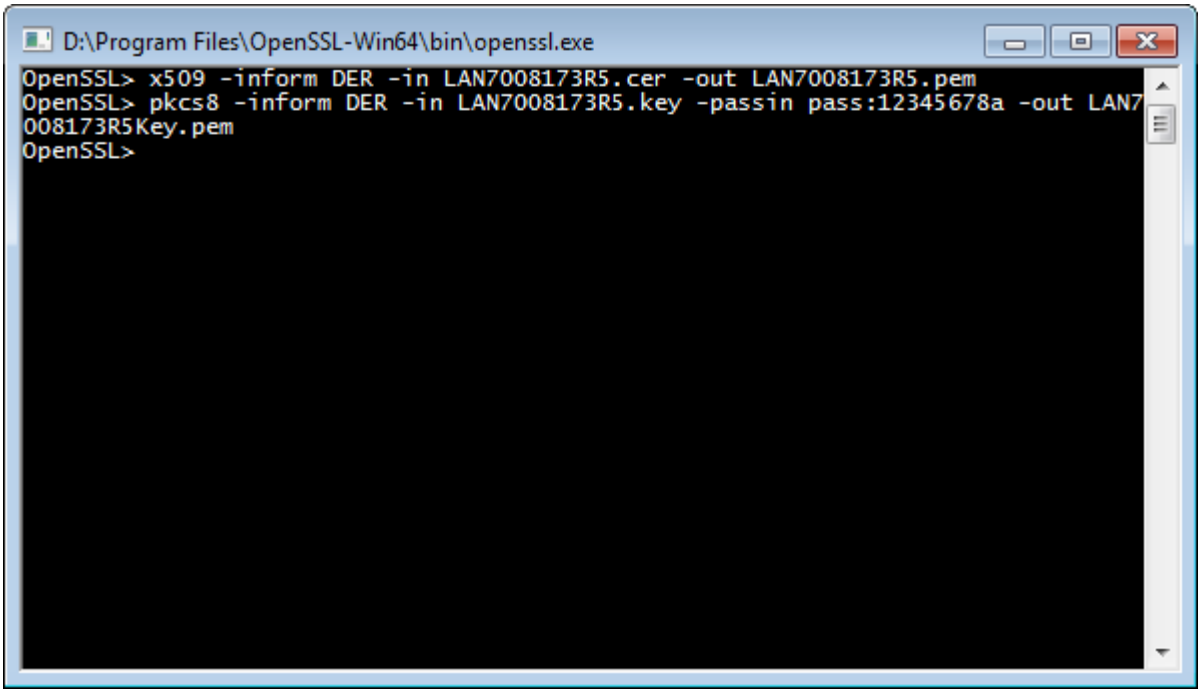
a) x509 -inform DER -in Nombre_Archivo.cer -out Nombre_Archivo.pem

(lo anterior creara en la ruta un archivo .pem)



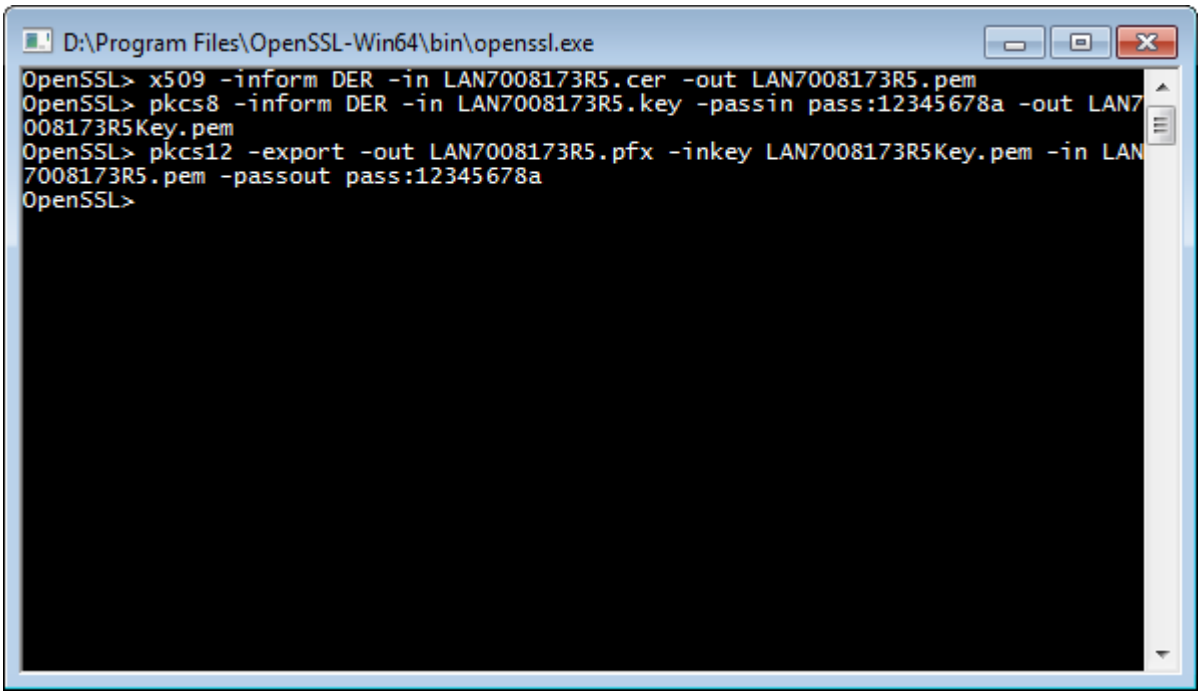
b) pkcs8 -inform DER -in Nombre_Archivo.key -passin pass:PasswordKey -out Nombre_ArchivoKey.pem

(Lo anterior creará en la ruta un archivo xxxxKEY.pem)

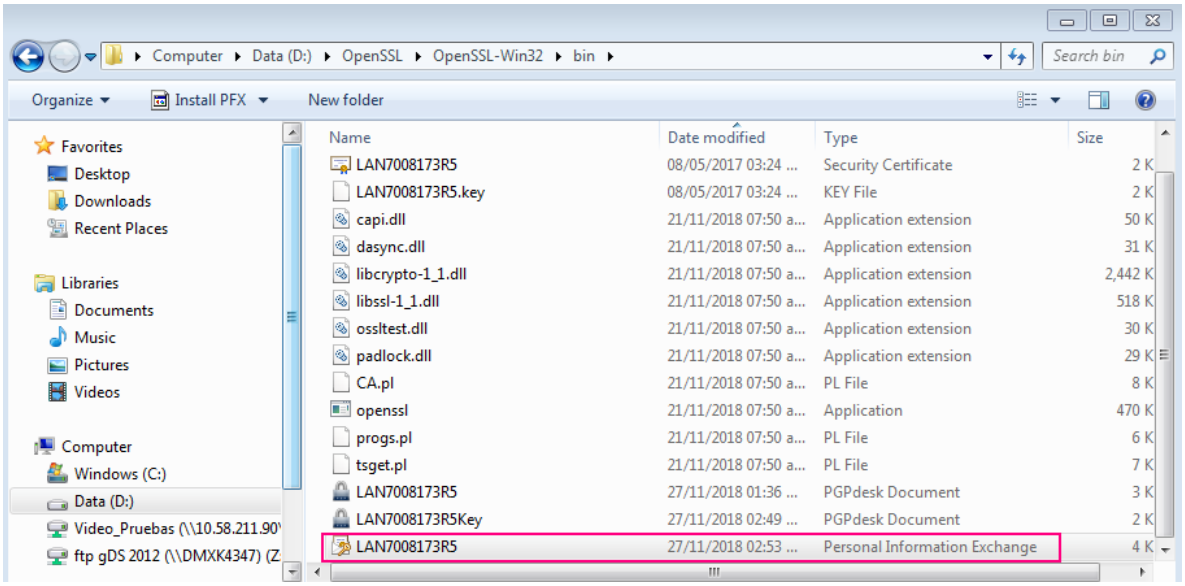


c) pkcs12 -export -out Nombre_Archivo.pfx -inkey Nombre_ArchivoKey.pem -in Archivo.pem -passout pass:PasswordKey

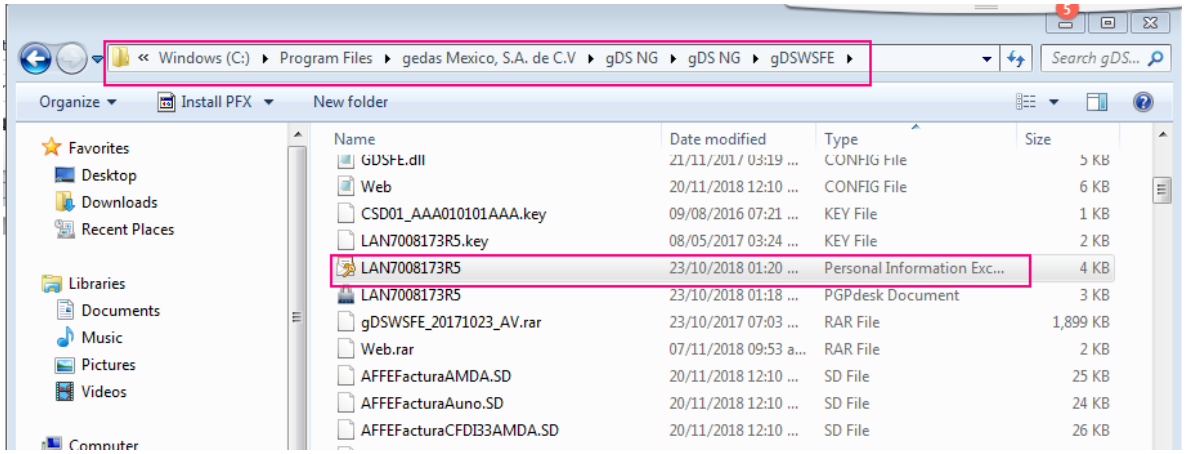
(En la instrucción anterior el nombre del archive pfx (primer palabra resaltada en amarillo) debe coincidir con el nombre del archivo .cer; la segunda palabra resaltada en amarillo es el nombre del archivo creado en la segunda instrucción (b); la tercera será el nombre del archivo generado en la primer instrucción (a) y por último el password del certificado)



4.- En la Carpeta se encontrara el Archivo PFX Generado



5.- Almacenar ese archivo en la ruta del servidor de facturación electrónica en donde se encuentran los archivos .cer y .key



Una vez realizados los pasos descritos en este manual se cumplirá el requisito de EDICOM para el envío de cancelaciones al PAC de forma automática mediante el uso de WebServices entre GDS y el proveedor de timbrado.

6 Historial de cambios

Versión	Última revisión	Editado por	Cambios / Comentarios