

OCX Factura Electrónica y web services AFIP

[Inicio](#)
[Como Empezar](#)
[Ejemplos](#)
[VisualBasic](#)
[VisualFoxPro](#)
[RM COBOL](#)
[COBOL FUJITSU y POWERCOBOL](#)
[Ejemplo Power Cobol FUJITSU 5](#)
[COBOL MICROFOCUS y ACUCOBOL](#)
[Ejemplo EXCEL](#)
[Ejemplo NET](#)
[Ejemplo DELPHI 2009](#)
[Ejemplo DELPHI 5 y 7](#)
[Ejemplo CLARION](#)
[Ejemplo ACCESS](#)
[Ejemplo WINDEV](#)
[PowerBuilder](#)
[Ejemplo PHP Windows](#)
[WSFEv1](#)
[WSFEv1](#)
[WSFEv1 Como Usar](#)
[WSFEv1 mecanismo "indiceitem"](#)
[WSFEv1 Listas variables de tipos de datos](#)
[Errores en WSFEv1](#)
[WSFEv1 Fallos conexión](#)
[Eventos en WSFEv1](#)
[WSFEv1 Métodos](#)
[Inicio](#) > [WSFE](#) > [Como Usar](#) > [Certificado Digital](#) > [Miniguía de Certificados](#) >

Certificado digital de prueba para cliente o empresa

El certificado fiscal de prueba se pide por mail a la AFIP. Previamente debemos generar un pedido. Este pedido es un archivo encriptado (también llamado CSR) (mediante la herramienta openssl u otras) que contiene el cuit, denominación, y otros datos del cliente. AFIP nos reenviará el certificado emitido a nombre de estos datos.

El archivo encriptado con el pedido se genera con estos pasos tal como lo indica AFIP en:

(en esa guía AFIP se indica básicamente como bajar el ejecutable openssl y ejecutar el comando para generar el archivo de pedido encriptado CSR. Los demás pasos indicados en esa guía no son necesarios, solo generar el archivo CSR).

[Guía para generar archivo encriptado \(CSR\) de pedido de certificado digital.](#)

Cuando tengamos el archivo "pedido" enviarlo por mail como archivo adjunto a la dirección:

webservices@afip.gov.ar

Solicitando un certificado digital de prueba (indicando además si el certificado lo necesitamos para conectarse al servicio [WSFE](#), [WSBFE](#), [WSSEG](#), [WSFEX](#), [WSCTG](#) o a todos).

NOTA de SEGURIDAD: junto con el archivo "pedido", openssl genera un archivo "privada" que es la firma digital única. Sugerimos realizar un backup

WSFEv1 Ejemplos	completo de la carpeta openssl como copia de seguridad. Además en caso que necesitemos pedir otro certificado (a nombre de otro cuit o cliente) es recomendable conservar esta copia de la carpeta openssl, desinstalar openssl, borrar la carpeta openssl y repetir todos los pasos desde el principio de esta página, como si fuera la primera vez y así evitar posibles conflictos de certificados y el error "no matches private key".
WSFEv1	
Observaciones al solicitar CAE/CAEA	
WSFEv1 Numeración	
WSFEv1 Modo en lote	
WSBFE/WSSEG	En horas recibiremos un archivo adjunto con extensión *.crt.
WSFEX	(en caso de no recibir respuestas podemos intentar llamar al número de soporte para asegurarse que recibieron el pedido en:
WSMTXCA	AFIP – Webservices Paseo Colón 635 Planta Baja, Cap.
WSCTGv1.1	Fed. webservices@afip.gov.ar (011) 4347-1219/1339/1289)
WSCTGv3.0	
WSLPG	
WSCG	En lugar del archivo podemos recibir un mensaje de mail con el texto encerrado entre BEGIN CERTIFICATE y END CERTIFICADO. Ese texto, incluido BEGIN y END, debe ser copiado y pegado en un archivo de texto plano y guardado con la extensión *.crt. Asegurándonos de no agregar caracteres extras en el proceso.
WSLSG	
WSCTG	
WSCDC	
WSFE	
WSAA	
WSPQ	El archivo así obtenido es el certificado a usar como 3 argumento en método "iniciar" del ocx.
WSANMAT	
WSSENASA	
padron AFIP	pero ATENCIÓN el certificado devuelto por AFIP es extensión *.crt y el runtime de NET y el OCX esperan un certificado extensión *.pfx. De lo contrario recibiremos un error de conexión similar a:
Otros Web Services	
Interfaz COM	
Miniguía de Certificados	"La contraseña de red especificada no es válida". o bien "la clave no existe".
Certificado digital de prueba para cliente o empresa	aquí los pasos para convertirlo.
Certificado digital fiscal para cliente o empresa	
Certificado AFIP entidad emisora	Primeramente debemos convertir el certificado *.crt a la extensión *.p12. Y de esta extensión a *.pfx.
Certificado X.509 WSCTG	Para convertir el certificado *.crt a *.p12
Computador no autorizado	○ Guardar el archivo *.crt enviado por AFIP en la carpeta openssl\bin ○ Estando en esta carpeta ejecutar el siguiente comando: (tal cual con comillas y guiones)
certificado de confianza AFIP	openssl pkcs12 -export -inkey privada -in x.crt -out x.p12 -name "x"
Seguridad en certificados digitales	
configurar certificados de confianza AFIP	reemplazando las letras x (en negrita) por el nombre del certificado recibido de AFIP. Solo reemplazar las letras x, dejar comillas, guiones y puntos como están (si al ejecutar el comando solicita una contraseña o clave no ingresar nada. pulsar Enter directamente y en caso que el sistema operativo oblique a ingresar una contraseña, crear una para seguir con esta guía y leer luego
Certificado SSL de WSAA	
Soporte	

Instalador	esta nota).
Test Conexión	
Administración	Esto nos dejará en la carpeta openssl\bin un archivo *.p12. Este archivo *.p12 debemos convertirlo a *.pfx desde el panel de control. aqui lo pasos .
Precios	
Activación	
Como Activar antes de comprar	
Términos y Condiciones	
Como comprar y pagar	
Archivo de Licencia	
Mi Administración WSAFIPFE	
Desarrolladores	
Donde se esta usando WSAFIPFE	
Otros Entornos y S.O.	
Cambios recientes	
Solución de problemas	
Preguntas frecuentes	
CAE	
Pagar	
Precio de la activación	
Instalador	
Activación	
Archivos de licencias	
Licencia	

[Iniciar sesión](#) | [Actividad reciente del sitio](#) | [Informar de uso inadecuado](#) | [Imprimir página](#) | Con la tecnología de [Google Sites](#)