

## Emisión y Recepción de Comprobantes Fiscales Digitales mediante el uso de la Firma Electrónica Avanzada

**Con SeguriInvoice usted puede hacer la integración de la Factura Electrónica en sus aplicaciones, cumpliendo con las normas y regulaciones vigentes en México definidas por el SAT en el Código Fiscal de la Federación, asegurando beneficios inmediatos a su empresa teniendo certeza en sus transacciones.**

La Factura Electrónica es un Comprobante Fiscal Digital que se utiliza para intercambiar bienes y servicios, a través de un pago. Sirve para comprobar una transacción (entre el vendedor y el comprador) ante las autoridades correspondientes, por lo que cumple con los requisitos establecidos en el Código Fiscal de la Federación (CFF), el cual incluye los elementos suficientes para comprobar la autenticidad de dicho documento.

La Firma Electrónica Avanzada permite que los Comprobantes Fiscales Digitales, así como otros actos y contratos firmados por este mecanismo, sean legalmente válidos y tengan el mismo efecto que los celebrados por escrito, con la ventaja adicional de la reducción del costo de transacción y la garantía de mayor eficiencia, confidencialidad y productividad, dotándolos de niveles de seguridad, tales como:

- Integridad
- Autenticidad
- No-Repudio

SeguriData ha desarrollado SeguriInvoice, software especializado para integrar los Comprobantes Fiscales Digitales en sus aplicaciones, el cual proporciona de una manera muy simple los procesos de emisión de los Comprobantes Fiscales Digitales con los requerimientos de sello digital amparado por un certificado digital, así como los procesos de recepción de los Comprobantes Fiscales Digitales con los requerimientos de autenticación y validación del certificado digital.

SeguriInvoice trabaja bajo las normas y regulaciones vigentes en México así como los requisitos definidos por el SAT. SeguriInvoice no sólo otorga los beneficios propios de facturar de manera electrónica, además ofrece otras ventajas especialmente útiles para las empresas.

### Ventajas de SeguriInvoice

**1. Integración.** SeguriInvoice se integra fácilmente a otras aplicaciones como ERP's (programas de planeación de recursos), software de contabilidad y aplicaciones propietarias a través de las llamadas a APIs (Interfase de Programas de Aplicaciones) o bajo un esquema de buzones.

**2. Simplificación.** SeguriInvoice permite simplificar el manejo de datos; al estar integrado con otras aplicaciones, se pueden relacionar actividades de manera sencilla haciendo más eficientes los procesos,

lo que se traduce en una disminución de tiempos y costos para la empresa.

**3. Seguridad.** SeguriInvoice garantiza la validez de los Comprobantes Fiscales Digitales, gracias a que proporciona funciones adicionales de firma y ensobretamiento de transacciones.

Realiza el manejo de usuarios y permisos para la autorización de la emisión y verificación de Comprobantes Fiscales Digitales.

### Beneficios de SeguriInvoice

- Disminución de costos (mensajería, papel, manipulación de facturas).
- Resguardo de la información en medios electrónicos, liberación de espacio físico.
- Disminución de tiempo de procesamiento y búsqueda de las facturas.
- Verificación de la validez de los Comprobantes Fiscales Digitales y el certificado del firmante.
- Simplificación en el manejo de datos.

### Funcionalidad

#### Emisión

- Generación de Comprobantes Fiscales Digitales en formato XML definido por el SAT, con cadena original, Sello y Certificado Digital.
- Encriptación de Comprobante Fiscal Digital. (confidencialidad de la información)

## Recepción

- Descripción de la Factura.
- Validación del Sello Digital vs. el contenido de la Factura.
- Validación del Certificado del firmante.
  - › Que esté generado por el SAT.
  - › Que esté en su periodo de validez.
  - › Que no esté revocado.
    - OCSP (On-line certificate Status Protocol).
    - CRL (Certificate Revocation List).
- Obtención de datos del Comprobante Fiscal Digital a partir del formato XML definido por el SAT.
- Solicitud de acuses de recibo bajo TSP (Time Stamp Protocol), para entregar al emisor de la factura.

## Servicios de Integración

SeguriData apoya a través de Servicios Profesionales en la integración al aplicativo o mediante capacitación a desarrolladores de software que se designen para la integración.

## Cliente SeguriInvoice

Su versión cliente es un SDK que puede ser fácilmente integrado a cualquier aplicativo y pensado para aplicaciones donde hay interacción con el personal de la empresa para solicitar la emisión de facturas y validación de las mismas.

## Requerimientos de Software

- Windows 2000 o superior
- Service Pack 4
- SQL Server 2000

## Licenciamiento

## Requerimientos de Hardware

- Pentium 4 1.5 GHZ
- 512 MB RAM
- 1 GB HDD
- CD ROM
- Conexión en red

The logo for SeguriData, featuring the word "Seguri" in blue and "Data" in black, with a red dot above the 'i'.

[www.seguridata.com](http://www.seguridata.com)  
Insurgentes Sur 2375, 3er. Piso,  
Colonia Tizapán  
01000, México, D.F.  
Tel +52(55)3098 0700  
Fax +52(55)3098 0702  
[ventas@seguridata.com](mailto:ventas@seguridata.com)