



Facturación Electrónica



FacturaSend
Tu punto de inicio para la facturación electrónica

*Una plataforma que se **integra** a su **sistema**
de forma **sencilla** y **rápida***

Powered by



FacturaSend - Facturación electrónica para empresas
<https://www.facturasend.com.py>

TIPS S.A. - Febrero 2022 - CDE - Paraguay



Facturación electrónica

- **Complejidad** del manual técnico (**200+** páginas)
- Requiere **tiempo** para el análisis, diseño, desarrollo y puesta en producción, etc.
- Se debe implementar **varias capas**, validación de datos conforme el manual, generación del XML, firma del Documento, Envío a la SET, validación de retorno, almacenamiento de XML, Generación de KUDE, gestión de eventos, etc, etc. etc.
- Debe **mantenerse actualizado** conforme **cambios** de la **SET**.
- **Mucho esfuerzo** que no compensa económicamente para 1 sola empresa o 1 solo cliente.



FacturaSend - Qué es?

- Es el **punto** entre **tu** Aplicación y el **e-Kuatia** a través del Sistema de Facturación Electrónica Nacional de la SET (**SIFEN**).
- **Facilita** la **integración** a través de una **API REST**, permitiendo realizar **todas** las operaciones del **e-Kuatia**, abstrayendo la complejidad.
- **Reduce** el tiempo de implementación de **6+ meses** a **1 mes**.
- Permite **parametrizar** datos importantes para la **emisión**, como el **logo** y los datos del **contribuyente**.
- Proporciona una **Consola Web**, desde donde se puede acompañar todos los movimientos realizados.

v1.0.0



- INICIO -

Dashboards

- DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS -

Factura

Autofactura

Nota de Crédito

Nota de Débito

Nota de Remisión

- CONSULTAS -

Consulta de RUC

Consulta por CDC

- CONFIGURACIÓN -

Contribuyente emisor

Documentos electrónicos generados

Muestra todos los documentos generados en ésta empresa

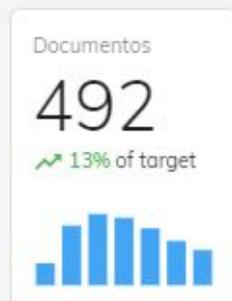
Esta Semana

Semana Pasada

Mes Pasado



Resumen de actividades de la semana pasada



Como se pagan las Facturas?

Condiciones de Pago



Efectivo	Tarjeta	Cheque	Crédito
92.8%	6.1%	1.1%	92.8%

Cuál es la estadística de documentos generados?

Características de FacturaSend

- **Validación y Generación** del **XML** de la Factura Electrónica.
- **Firma** del Documento electrónico, utilizando el **certificado** digital.
- **Envío** a la SET del **XML** firmado.
- **Almacenamiento** del XML.
- Envío de **Email** al Cliente, con copia a la Empresa.
- Gestión de múltiples **eventos**, cancelación, inutilización, etc.
- API **bien documentada** en la página Web.
- **Actualización** y monitorización constante de **cambios** en la SET.



Proceso para emitir Facturación electrónica

- Hoy en día el contribuyente **no puede** realizar un sistema de facturación electrónica **vinculado** a la SET, si no fue **habilitado** por resolución, pues no se le brinda acceso a los ambientes (prueba/producción)
- Con **FacturaSend** se puede realizar todo el proceso de integración, sin estar conectado a la SET, mientras se aguarda la resolución.
 - Una vez concluido toda la integración y luego que ya haya sido habilitado por la SET, puede emitir directamente en los ambientes de la SET.
- **FacturaSend** otorga el servicio gratuito a las Empresas, en etapa de integración y adaptación de sus sistemas.



Proceso para emitir Facturación electrónica

- Si no está en la **obligatoriedad**, se debe enviar una **Nota** solicitando **adherirse voluntariamente**.
- La **SET** incorpora a la **Empresa** que desea facturar electrónicamente **por resolución**. (No hay fecha establecida, puede salir en cualquier momento)
- La SET provee un **timbrado de prueba** al Emisor en ambiente Test.
- La empresa **desarrolla o adquiere un software** para la Facturación electrónica
- La empresa realiza toda la **integración** de su sistema actual.
- La empresa realiza los **test necesarios** y envía los resultados a la SET
- La SET **aprueba o rechaza** el resultado de los Tests.
- Si se **aprueba**, entonces la SET habilita al contribuyente en el **ambiente de Producción**



Cómo podemos ayudarle

- **TIPS S.A.** brinda **servicios** para la **implementación** de la Facturación Electrónica **adaptados** a la necesidad del Cliente.
 - **Ayuda** para implementar **FacturaSend** en **aplicación actual**. Trabajando con los desarrolladores o empresas de software.
 - **FacturaSend** implementada en la **Nube** o Servidor **propio**.
 - **Código fuente** del Sistema (opcional).
 - Soporte técnico sobre nuevas dudas o problemas
 - Acompañamiento constante
 - También contamos con un Software ya integrado a FacturaSend

TIPS S.A.

- Más de **10 años** en la **implementación** de tecnologías de la información en **Empresas** de todo el **Paraguay**.
- Ubicada en el Edif. Paraqvaria, Torre 1 sobre supercarretera a Itaipu.
- **Sitio Web:** <https://www.tips.com.py>
- **Teléfonos:** +595 61 973-809.103
- **Email:** tips@tips.com.py



Anexos



FacturaSend
Tu punto de inicio para la facturación electrónica

Guía rápida de integración

Powered by



FacturaSend - Facturación electrónica para empresas
<https://www.facturasend.com.py>

TIPS S.A. - Noviembre 2021 - CDE - Paraguay



Proceso de Integración

- La **integración** se realiza mediante llamadas a métodos de **API REST** consumiendo cada uno de los **servicios**
- Antes de **consumir** la API, el **Integrador** debe:
 - **Crear** una **Cuenta** con su usuario y clave en **FacturaSend** (<https://console.facturasend.com.py>)
 - **Crear** una **Empresa Contribuyente** (a quién desea implementar la Facturación electrónica)
 - **Cargar** los **datos del Contribuyente** (Ruc, Razón Social, Emisor, etc)
 - **Definir** un logo para su **Factura** (KUDE)
 - **Generar** y **obtener** una **API KEY**
 - **Invocar** los servicios **REST**, necesarios para generar la Factura Electrónica.

Ejemplo de Integración para crear una Factura

```
curl -X POST "http://api.facturasend.com.py/<tenantId>/de/create" \
-H "Authorization: Bearer api_key_<hdiweuw-92jwwle...>" \
-H 'Content-Type: application/json; charset=utf-8' \
--data-raw '{
  "tipoDocumento" : 1,
  "establecimiento" : 1,
  "punto" : "001",
  "numero" : 5,
  "fecha" : "2021-10-19T10:11:00",
  "moneda" : "PYG",
  "cliente" : {
    "contribuyente" : true,
    "ruc" : "2544566-1",
    "razonSocial" : "Nelson Jose Martinez Gomez",
    "direccion" : "Avda Calle Segunda y Proyectada",
    "pais" : "PRY",
    "telefono" : "0987521458",
    "email" : "nelson_m@gmail.com",
  },
  "items" : [{
    "codigo" : "A-001",
    "descripcion": "Producto o Servicio",
    "cantidad": 10.5,
    "precioUnitario": 10800,
    "iva" : 5,
  }]
}'
```

API bien documentada
y lista para usarse.

Puede utilizarse
cualquier lenguaje de
Programación

- Para más detalles visite <https://docs.facturasend.com.py>