

# Factura Libre: aplicación web para Factura Electrónica

- **Documentación Componentes y Herramientas Generales:**
  - ◆ [PyAfipWs](#): Interfase simil OCX con otros lenguajes (VB, VFP, Cobol ...) [Costos y Condiciones](#)
  - ◆ [Manual](#): Documentación, [Información Importante](#), [Certificados](#), [Errores Frecuentes](#)
  - ◆ [Herramienta "universal"](#): archivos de intercambio TXT Cobol, DBF dBase/FoxPro, JSON PHP/Java
  - ◆ [PyFEPDF](#): Generador de [Factura Electrónica](#) en formato PDF
- **Factura Electrónica - Servicios Web AFIP:**
  - ◆ [Mercado Interno](#): Factura Electrónica A/B/C/M WSFEv1+ (RG2485/3067/3668/3749/4004/4109/4367)
  - ◆ [Matrix \(codificación productos\)](#): Factura Electrónica A/B con detalle (RG2904/3536)
  - ◆ [Bienes de Capital](#): Bonos Fiscales Electrónicos - Factura Electrónica A (RG2557)
  - ◆ [Exportación](#): Factura Electrónica E Exportadores (RG2758 RG3689 RG4401)
  - ◆ [Turismo](#): Comprobantes Factura Electrónica T WSCT CAE/CAEA (RG3971)
  - ◆ [FE Cred \(FCE\)](#): Factura Electrónica Crédito MiPyMEs (RG4367)
  - ◆ Código de Autorización Electrónico Anticipado [CAEA](#)
- **Agropecuario - Servicios web AFIP:**
  - ◆ [Código Trazabilidad de Granos](#): Transporte de granos WSCTGv4 (RG2806 RG3113 RG3493)
  - ◆ [Liquidación y Certificación de Granos](#): WSLPGv1.17 F. C1116 A / B / RT (RG3419 RG3690 RG3691)
  - ◆ [Liquidación de Tabaco Verde](#): WSLTVv1.3
  - ◆ [Liquidación Única Mensual Lechería](#): WSLUMv1.3
  - ◆ [Liquidación Sector Pecuario](#): Hacienda, Compra directa, Carne WSLSPv1.3
  - ◆ [Remito Electrónico Cárnico](#): WSRemCarne (RG4256/18 y RG4303/18)
  - ◆ [Remito Electrónico Harinero](#): WSRemHarina - (RG 4519/19)
  - ◆ [Remito Electrónico Azúcar y Derivados](#): WSRemAzucar - (RG 4519/19)
  - ◆ [Carta de Porte](#): WSCPE - (RG 5017/21)
  - ◆ [Carta de Porte Derivados Granarios](#): WSCPEv2 - (RG 5235/22) **Nuevo!**
- **Otros webservices y utilidades AFIP**
  - ◆ [Constatación de Comprobantes](#) CAI, CAE, CAEA (WSCDC)
  - ◆ [Padron Contribuyentes AFIP](#): Constancia de Inscripción RG1817/2005 WS-SR-Padron
  - ◆ [Consulta de Operaciones Cambiarias](#): Compra de Divisas (WSCOC)
  - ◆ [SIRE CertificadoRetencionElectronica](#): Certificado de retención electrónica del Impuesto al Valor Agregado (SIRE-WS) RG4523/19
- **Webservices provinciales: ARBA (Prov. Bs.As.), AGIP (C.A.B.A), API (Sta.Fe), DGR (Córdoba):**
  - ◆ [Remito Electrónico](#): COT Código de Operaciones de Translado (ARBA, API, AGIP, DGR)
  - ◆ [Ingresos Brutos](#): Consulta de alícuotas WS DFE IIBB ARBA
- **SNT: Sistema Nacional de Trazabilidad ANMAT, SEDRONAR, SENASA**
  - ◆ [Trazabilidad de Medicamentos](#): ANMAT Disposición 3683/2011
  - ◆ [Trazabilidad de Productos Médicos](#): ANMAT Disposición 2303/2014 y 2175/14
  - ◆ [Trazabilidad de Precursores Químicos](#): RENPRE SEDRONAR Resolución 900/12
  - ◆ [Trazabilidad de Productos Fitosanitarios](#): SENASA Resolución 369/13
  - ◆ [Trazabilidad de Productos Fitosanitarios](#): SENASA Resolución 369/21 (WS\_INFO\_EMPRESAS / WS\_DATOS\_GENERALES)

- **Aplicativos Genéricos y Herramientas Avanzadas:**

- ◆ PyRece: Aplicativo visual simil SIAP - RECE (CSV, PDF, Email)
- ◆ FE.py: Herramienta universal, unificada e integrada
- ◆ FacturaLibre: Aplicacion online (web2py)
- ◆ PyFactura Aplicativo visual y simple (gui2py) para CAE y PDF factura electrónica
- ◆ LibPyAfipWs: Biblioteca DLL para lenguajes C / C++ y similares
- ◆ Factura Electrónica en Python: Información Técnica (SOAP, XML, PDF, DBF, etc.)

Aplicación web para la solicitud de CAE, generación y envío de Factura Electrónica (AFIP -Argentina), configurable y parametrizable, utilizando la interfaz PyAfipWs (software libre, código abierto - open source).

2010 © Mariano Reingart ? Versión 1.25 ? Julio 2010

## Índice

## DEMO Online

"FacturaLibre" es una aplicación web (en web2py) para factura electrónica, utilizando la interfaz PyAfipWs y PyRECE (simil aplicativo SIAP), para brindar una alternativa libre a los servicios por clave fiscal de AFIP ("Comprobantes en Linea"), agregando nuevas funcionalidades, personalizaciones y mejoras requeridas por muchos clientes, que no están contempladas en la aplicación oficial (sobre todo para los nuevos webservices WSFE versión 1, RG2904 con y sin detalle).

Está disponible un sitio experimental de desarrollo para demostraciones preliminares:

<http://www.sistemasagiles.com.ar/fe>

**Importante:** ver PyFactura para aplicativo visual de facturación electrónica (ad-hoc: independiente y de fácil instalación)

## Características principales:

- Agilidad en la carga de datos por formularios web simples, editables y persistentes (sin pérdidas por expiración de sesión), sin limitaciones de cantidad de datos y textos

- Emisión de facturas electrónicas en PDF con formatos totalmente personalizables, incluyendo logos, múltiples líneas, páginación automática, código de barras, etc.
- Envío de notificaciones por correo electrónico y posibilidad de publicación de las facturas para consultas posteriores de los clientes
- Importación y exportación a múltiples formatos (texto simil RECE, planilla CSV, XML simil FacturadorPlus?)
- Reportes avanzados: Libro IVA Ventas, detalles de artículos facturados, resúmenes varios, almacenamiento de duplicados electrónicos (RG1361)

## Webservices de AFIP contemplados

- Factura Electrónica Nacional (versión 0 y versión 1, con y sin detalle) (RG2485 y RG2904)
- Factura Electrónica Exportación (RG2758)
- Factura Electrónica Bono Fiscal (RG2557)

## Comprobantes Alcanzados

- Facturas, Notas de Crédito y Notas de Débito A, B y C (con y sin detalle)
- Facturas, Notas de Crédito y Notas de Débito E Comercio Exterior (con detalle)
- Facturas, Notas de Crédito y Notas de Débito A y B para Bono Fiscal (con detalle)

Todos los comprobantes pueden especificarse en moneda nacional (Peso) o moneda extranjera (Dólar, Euro, etc.).

## Sujetos Alcanzados

- Régimen Obligatorio (RECE)
- Régimen Optativo (RECE)
- Contribuyentes Notificados

## Soporte Comercial

Si necesita asesoramiento, demostración, capacitación, consultoría técnica, ofrecemos Soporte Comercial Pago y abonos de mantenimiento mensuales (opcional). Comunicarse a [facturalibre@sistemasagiles.com.ar](mailto:facturalibre@sistemasagiles.com.ar) o telefónicamente al 15-3048-9211

MarianoReingart MarianoReingart