



FICHA TÉCNICA





Contenidos

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | DETALLES DEL PRODUCTO | 3 |
| 2 | DESCRIPCIÓN..... | 3 |
| 3 | BENEFICIOS DEL PRODUCTO | 3 |
| 4 | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS..... | 3 |
| 5 | ESTÁNDARES Y NORMAS..... | 4 |
| 6 | CONTACTOS..... | 4 |

1 DETALLES DEL PRODUCTO

NOMBRE: FACEL

LÍNEA DE PRODUCTO / SERVICIO: COMERCIO ELECTRÓNICO

FECHA DE LANZAMIENTO: 20 de marzo de 2024

CLASIFICACIÓN: Seguridad

DISPONIBLE EN: am-cav.test.xetid.cu

2 DESCRIPCIÓN

La factura electrónica, FACEL, redefine la gestión documental al reflejar operaciones económicas de manera electrónica, prescindiendo del papel y asegurando la autenticidad de su origen y la integridad de su contenido. Condicionada al consentimiento del destinatario, este tipo de factura incorpora elementos fundamentales: un mensaje de datos basado en XML (Extensible Markup Language), estándar universal y no propietario, y el uso de firmas electrónicas respaldadas por la Infraestructura de Clave Pública (PKI).

En sistemas fiscales más avanzados, se añade un tercer componente: la certificación, que valida la sintaxis y el certificado digital del emisor, garantizando la coherencia con estándares fiscales y otorgando efectos fiscales al documento mediante un sello digital. Representado como un diagrama de caja negra, el proceso de facturación electrónica se simplifica a dos entradas: la información tributaria en formato XML y los destinatarios, generando como respuesta un objeto con los formatos digitales (XML y PDF) de una factura electrónica con validez tributaria.



3 BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- ✓ Mejora la productividad y competitividad empresarial.
- ✓ Respalda las políticas públicas, como la reducción del déficit y la transparencia financiera.
- ✓ Enorme simplificación de las obligaciones tributarias, facilitando el cumplimiento y evitando complicaciones.
- ✓ Contribuye a objetivos de desarrollo sostenible, respaldando prioridades de políticas públicas.
- ✓ Integra la tecnología internet en procesos empresariales, fomentando la eficiencia y competitividad.
- ✓ Especialmente beneficioso para las MiPymes, permitiéndoles ganar en eficiencia y competitividad.
- ✓ Cumple con el marco legal actual y tiene una robusta arquitectura para adaptarse fácilmente a futuros cambios normativos.
- ✓ Impulsa el control tributario y la facturación electrónica.

- ✓ Contribuye al control eficaz de la información tributaria, respaldando el impulso de la facturación electrónica en el país.



No. Factura: 2021090300000
Fecha Emisión: 03/09/2021

FACTURA

PROVEEDOR

| Datos Generales | Datos Fiscales |
|--|---|
| Nombre y Apellidos: [REDACTED] | No. Inscripción en el Registro Comercial: A00000 |
| Carné de Identidad: [REDACTED] | No. Identificación Tributaria: [REDACTED] |
| Dirección: Bombeta Municipio Camagüey, Provincia Camagüey, CAMAGÜEY | Cuenta Bancaria: 1234 1234 1234 1234 |
| | Sucursal Bancaria: 0000 |

CLIENTE

| Datos Generales | Datos Fiscales |
|--|--|
| Nombre Comercial: EMPRESA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION PARA LA DEFENSA. | No. Inscripción Registro Comercial: A00000 |
| Nombre y Apellidos: [REDACTED] | No. Identificación Tributaria: 000000000000 |
| Dirección: CALLE 296-A ENTRE AVE 207 Y AVE 203, Boyeros, La Habana | Cuenta Bancaria: 0000 0000 0000 0000 |
| | Sucursal Bancaria: 0000 |

Tipo de Moneda: CUP **Operaciones:** Activos fijos tangibles **Importe Total:** 124.25

| Código | Descripción | UM | Cantidad | Precio Unitario Total | Saldo En Existencia | Importe |
|-----------------|--------------------------|----|----------|-----------------------|---------------------|---------|
| 12345.1234.1234 | Descripción del producto | UM | 2 | 100.00 | 2 | 100.00 |
| 12345.1234 | Descripción del producto | UM | 2 | 100.00 | 2 | 100.00 |



FACEL
FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Emplea una arquitectura cliente-servidor orientada a servicios, asegurando una interacción fluida y eficaz.

Adopta un modelo mediante API REST independiente de la infraestructura y la interfaz gráfica, proporcionando flexibilidad y adaptabilidad.

A través de API DUINE+, obtiene datos vitales de entidades registradas (ONEI) y personas naturales (FUC), garantizando la integridad de la información.

La entidad certificadora valida las firmas digitales en la factura utilizando el protocolo OCSP, asegurando la autenticidad y validez de los documentos.

A través de ONAT, brinda información fiscal detallada de las partes involucradas, incluyendo NIT, registro comercial y datos bancarios.

Ofrece dos componentes fundamentales, Clientes (ERP) para entidades estatales y la aplicación web REAFIRMA para usuarios individuales o jurídicos sin ERP.

REAFIRMA, con su frontend y backend integrados, dirige el proceso de facturación, respaldado por FACEL y servicios externos, asegurando confiabilidad y seguridad.

5 ESTÁNDARES Y NORMAS

La solución se encuentra certificada por el centro de Calidad de Software de la Empresa de Tecnologías de la Información para la defensa XETID, evaluado por los estándares de calidad de la norma ISO 25000, también conocida como SQuaRE (Software Product Quality Requirements and Evaluation), establece un marco de trabajo para la evaluación y mejora de la calidad de software y servicios. Proporciona una serie de requisitos y recomendaciones que permiten a las organizaciones garantizar la calidad de sus productos y servicios, así como satisfacer las necesidades y expectativas de sus clientes.

6 CONTACTOS



Calle 296A, e/ 207 y 203,
municipio Boyeros, La Habana
(+53)7 837 3600 / (+53)7 837 3611
xetid@xetid.cu
www.xetid.cu