

Proyecto: Integración de Timbrado usando JAVA

Documento: Manual de implementación

URL del Servicio:

<http://201.175.12.89/serviciointegracionpruebas/Timbrado.asmx?wsdl>

[o](#)

<http://www.timbracfdipruebas.mx/serviciointegracionpruebas/Timbrado.asmx?wsdl>

Acceso al servicio:

1. Acceder al wsdl.
2. Hacer uso de la herramienta wsimport o similar para genera los artefactos necesarios que se pueden portar para desarrollar aplicaciones de servicio Web JAX-WS (Java API for XML-Based Web Services).
3. Hacer uso de los artefactos. (Ver clase "Client.java")

Usuario Integrador: mvpNUXmQfK8=

RfcEmisor: AAA010101AAA

Contraseña: 12345678a

Pasos:

1. **Registrar al emisor.**
`ArrayOfAnyType responseRegistrarEmisor=soap.registraEmisor(getUsuarioIntegrador(),getRfcEmisor() ,
getBase64Cer(), getBase64Key(), getContraseña());`
2. **Realizar la petición de Timbrado.**
`ArrayOfAnyType responseTimbrar=soap.timbraCFDI(getUsuarioIntegrador(), getXmlComprobanteBase64(),
getidComprobante());`
3. **Obtener el CFDI(Certificado Fiscal Digital)**
`ArrayOfAnyType responseObtener=soap.obtieneCFDI(getUsuarioIntegrador(), getRfcEmisor(), getFolioUUID());`
4. **Cancelar CFDI**
`ArrayOfAnyType responseCancelar=soap.cancelaCFDI(getUsuarioIntegrador(), getRfcEmisor(), getFolioUUID());`

Nota:

1. Los archivos para el registro del emisor: Certificado(aaa010101aaa__csd_01.cer), la Clave (aaa010101aaa__csd_01.key) y el ComprobanteSinFirmar.xml deben ser enviados codificados en Base64.
2. La respuesta del WS de petición de timbrado se estructura:
 - a. parámetro [0] devuelve el tipo de excepción en caso de error.
 - b. parámetro[1] el código de error.(Ver Catalogo de Errores)
 - c. parámetro [3] el mismo xml que enviaste pero ya certificado o timbrado.
 - d. parámetro[4] un arreglo de bytes que son una imagen esta imagen es el QRCode o Código Bidimensional que va impreso en su comprobante
 - e. parámetro[4] un string que es el sello digital del comprobante y que va impreso en su comprobante
3. El FolioUUID se obtiene del parámetro [3] del servicio TimbraCFDI. Existe un campo en el xml llamado UUID.
4. Este UUID es el que usará para obtener el CFDI o para la cancelación del CFDI.

1.