

ADGN145PO. Firma y facturación electrónica

Código del curso: 33797IN

Horas: 20

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: 33797IN_V

Introducción a la firma electrónica y facturación electrónica.

Introducción:

La firma electrónica.

Las entidades de certificación.

Certificado electrónico.

Facturación electrónica.

Marco Legal:

Normas que regulan la factura y firma electrónica.

La Ley 6/2020.

Aplicaciones: FACe (Punto General de Entrada de Facturas de la Administración General del Estado).

La firma electrónica.

Concepto de firma electrónica:

Aspectos básicos de la firma electrónica según la Ley 6/2020

Proceso de firma reconocida

Utilidad de la firma electrónica

El documento electrónico

Elementos de la firma electrónica:

 Sistemas criptográficos asimétricos o de clave pública

Las funciones hash

Los sellos temporales

La confidencialidad de los mensajes

Tipos de firmas

- Firma electrónica simple
- Firma electrónica avanzada
- Firma electrónica reconocida o cualificada

Dispositivos externos de firma electrónica:

- Ejemplo software: EcoFirma
- El certificado electrónico

Implantación de la firma electrónica

Requisitos básicos:

- Formatos de firma
- Formatos de firma avanzados

Costes y plazos:

- EcoFirma
- Certificado de usuario e instalación de certificado de raíz de la entidad de certificación
- Soluciones de escritorio para firma simple de documentos para pymes

Procesos:

- Banco de España.

Certificado electrónico

Certificado electrónico:

Qué es la clave pública y la clave privada

Entidades emisoras de certificados:

Concepto de prestador de servicios de certificación

Prestadores de servicios de certificación en España

Tipos de certificado electrónico

Clases de certificados electrónicos

Procedimiento de obtención de un certificado electrónico de persona física:

Cómo solicitar un certificado software

Cómo descargarlo e instalarlo en el equipo

Ciclo de vida de un certificado

La confidencialidad del certificado electrónico

Extinción de la vigencia de los certificados electrónicos

Certificados reconocidos:

Obligaciones del prestador de servicios

Comprobación de la identidad

El certificado electrónico del prestador extraeuropeo

La facturación electrónica

Qué es la facturación electrónica:

Cómo se garantiza la autenticidad del emisor y la integridad del contenido

Elementos sobre la factura electrónica:

Requisitos

Condicionantes para la realización de e-factura.

Certificados adecuados para la facturación electrónica

Emisor y receptor:

Obligaciones de la e-factura para el emisor o expedidor

Obligaciones de la e-factura para el receptor o destinatario

Ventajas e inconvenientes

Tipos de facturas:

Formatos de factura

Escenarios de emisión y recepción de facturas telemáticas

Redes de valor añadido (EDI)

Entornos web centralizados

ERP to ERP

Digitalización certificada o conservación por medios electrónicos de facturas recibidas en papel

Ejemplos de facturas electrónicas:

Factura XML Factura-e

Add-in en Office

Plataformas de facturación electrónica

Infracciones y sanciones relacionadas con la facturación electrónica:

Infracción tributaria por incumplir obligaciones contables y registrales

Infracción tributaria por incumplir obligaciones de facturación o documentación

Infracción tributaria por resistencia, obstrucción, excusa o negativa a las actuaciones de la Administración tributaria

Resumen de las infracciones y sanciones relativas a la facturación electrónica