

Firma y facturación electrónica

Modalidad: Online

Duración: 28 horas

Objetivos:

Implantar la factura electrónica en la empresa, utilizar la firma y el certificado electrónico conforme a la normativa vigente.

Abordar los elementos clave para la utilización de servicios electrónicos y comprender el contexto legal en el que quedan regulados.

Conocer en profundidad el concepto de firma electrónica y todos aquellos elementos relacionados, a fin de establecer una fuerte base teórica que permita la posterior implantación.

Reconocer los requerimientos básicos del negocio para abordar la conveniencia de algunos aspectos relativos a la firma electrónica y los diferentes formatos de esta, a fin de poder decidir acertadamente qué solución de firma electrónica implantar en un negocio y bajo qué plataforma.

Afrontar todos los aspectos relativos al certificado electrónico como elemento imprescindible para implantar una solución eficaz de firma electrónica.

Poner en valor la implantación de la factura electrónica en empresas, abordando todos los aspectos relevantes relativos a la facturación electrónica, así como sus requisitos.

También tratar las garantías que ofrece la factura electrónica tanto para el emisor como para el receptor de la misma, e igualmente las obligaciones de estos en el procedimiento de facturación, valorando diferentes escenarios en el contexto de la facturación digital.

Contenidos:

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



TRAINING

