

Firma y facturación electrónica

20 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