

Firma y facturación electrónica

Modalidad: curso e-Learning Duración: 20 horas

Categorías: Administración y gestión

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 y facturación electrónica

Introducción: la firma y facturación electrónica como herramientas digitales

La firma electrónica

Las entidades de certificación

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)

Resumen

La firma electrónica

Introducción

Concepto de firma electrónica

- Aspectos básicos de la firma electrónica acorde a la normativa

- Proceso de firma cualificada

- 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 cualificada

Dispositivos externos de firma electrónica

- Ejemplo software: eCoFirma y AutoFirma

- El certificado electrónico

Resumen

Implantación de la firma electrónica

Introducción

Requisitos básicos

- Formatos de firma

- Formatos de firma avanzados

Costes y plazos

- ECoFirma (AutoFirma)

- Certificado de usuario e instalación de certificado raíz de la entidad de certificación

- Soluciones de escritorio para firma simple de documentos para pymes

Procesos

- Banco de España

Resumen

Certificado electrónico

Introducción

Certificado electrónico

- Qué es la clave pública y la clave privada

Entidades emisoras de certificados

- Concepto de prestador de servicios electrónicos de confianza

- Prestadores de servicios electrónicos de confianza de 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 cualificados

- Obligaciones del prestador de servicios

- Comprobación de la identidad

- El certificado electrónico del prestador extraeuropeo

Resumen

La facturación electrónica

Introducción

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

- 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

Resumen