



CURSOS ONLINE 100% BONIFICADOS

# FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador  
Duración: 30 horas | Modalidad: online

---

Este curso le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Administración y gestión.

El alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y implantar la factura electrónica en la empresa, utilizar la firma y el certificado electrónico conforme a la normativa vigente.

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

1. Introducción
2. - La firma electrónica
3. - Las entidades de certificación
4. - Certificado electrónico
5. - Facturación electrónica
6. Marco legal
7. - Normas que regulan la factura y firma electrónica
8. - La ley 59/2003
9. - Aplicaciones: FACe (Punto General de Entrada de Facturas de la Administración General del Estado)

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA FIRMA ELECTRÓNICA

1. Concepto de firma electrónica
2. - Aspectos básicos de la firma electrónica según la ley 59/2003
3. - Proceso de firma reconocida
4. - Utilidad de la firma electrónica
5. - El documento electrónico
6. Elementos de la firma electrónica
7. - Sistemas criptográficos asimétricos o de clave pública
8. - Las funciones hash
9. - Los sellos temporales

10. - La confidencialidad de los mensajes
11. Tipos de firmas
12. - Firma electrónica simple
13. - Firma electrónica avanzada
14. - Firma electrónica reconocida o cualificada
15. Dispositivos externos de firma electrónica
16. - Ejemplo software: eCoFirma
17. - El certificado electrónico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPLANTACIÓN DE LA FIRMA ELECTRÓNICA**

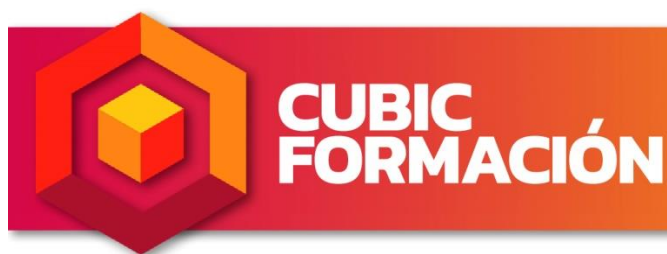
1. Requisitos básicos
2. - Formatos de firma
3. - Formatos de firma avanzados
4. Costes y plazos
5. - ECoFirma
6. - Certificado de usuario e Instalación de certificado de raíz de la entidad de certificación
7. - Soluciones de escritorio para firma simple de documentos para pymes
8. Procesos
9. - Banco de España

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CERTIFICADO ELECTRÓNICO**

1. Certificado electrónico
2. - Qué es la clave pública y la clave privada
3. Entidades emisoras de certificados
4. - Concepto de prestador de servicios de certificación
5. - Prestadores de servicios de certificación de España
6. Tipos de certificado electrónico
7. Clases de certificados electrónicos
8. Procedimiento de obtención de un certificado electrónico de persona física
9. - Cómo solicitar un certificado software
10. - Cómo descargarlo e instalarlo en el equipo
11. - Ciclo de vida de un certificado
12. La confidencialidad del certificado electrónico
13. Extinción de la vigencia de los certificados electrónico
14. Certificados reconocidos
15. - Obligaciones del prestador de servicios
16. - Comprobación de la identidad
17. - El certificado electrónico del prestador extraeuropeo

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

1. Qué es la facturación electrónica
2. - ¿Cómo se garantiza la autenticidad del emisor y la integridad del contenido?
3. Elementos sobre la factura electrónica
4. - Requisitos
5. - Condicionantes para la realización de e-factura
6. - Certificados adecuados para la facturación electrónica
7. Emisor y receptor
8. - Obligaciones de la e-factura para el emisor ó expedidor
9. - Obligaciones de la e-factura para el receptor ó destinatario
10. Ventajas e inconvenientes
11. Tipos de Facturas
12. - Formatos de factura
13. - Escenarios de emisión y recepción de facturas telemáticas
14. \* Redes de valor añadido (EDI)
15. \* Entornos web centralizados
16. \* ERP to ERP
17. - Digitalización certificadas ó conservación por medios electrónicos de facturas recibidas en papel
18. Ejemplos de facturas electrónicas
19. - Factura XML “factura-e”
20. - Add-in en Office
21. - Plataformas de facturación electrónica
22. Infracciones y sanciones relacionadas con la facturación electrónica
23. - Infracción tributaria por incumplir obligaciones contables y registrales
24. - Infracción tributaria por incumplir obligaciones de facturación o documentación.
25. - Infracción tributaria por resistencia, obstrucción, excusa o negativa a las actuaciones de la administración tributaria.
26. - Resumen de las infracciones y sanciones relativas a la facturación electrónica



Si quieres información o inscribirte,  
pincha aquí y déjanos tus datos  
para que nos pongamos en contacto

[www.cubicformacion.com](http://www.cubicformacion.com)

