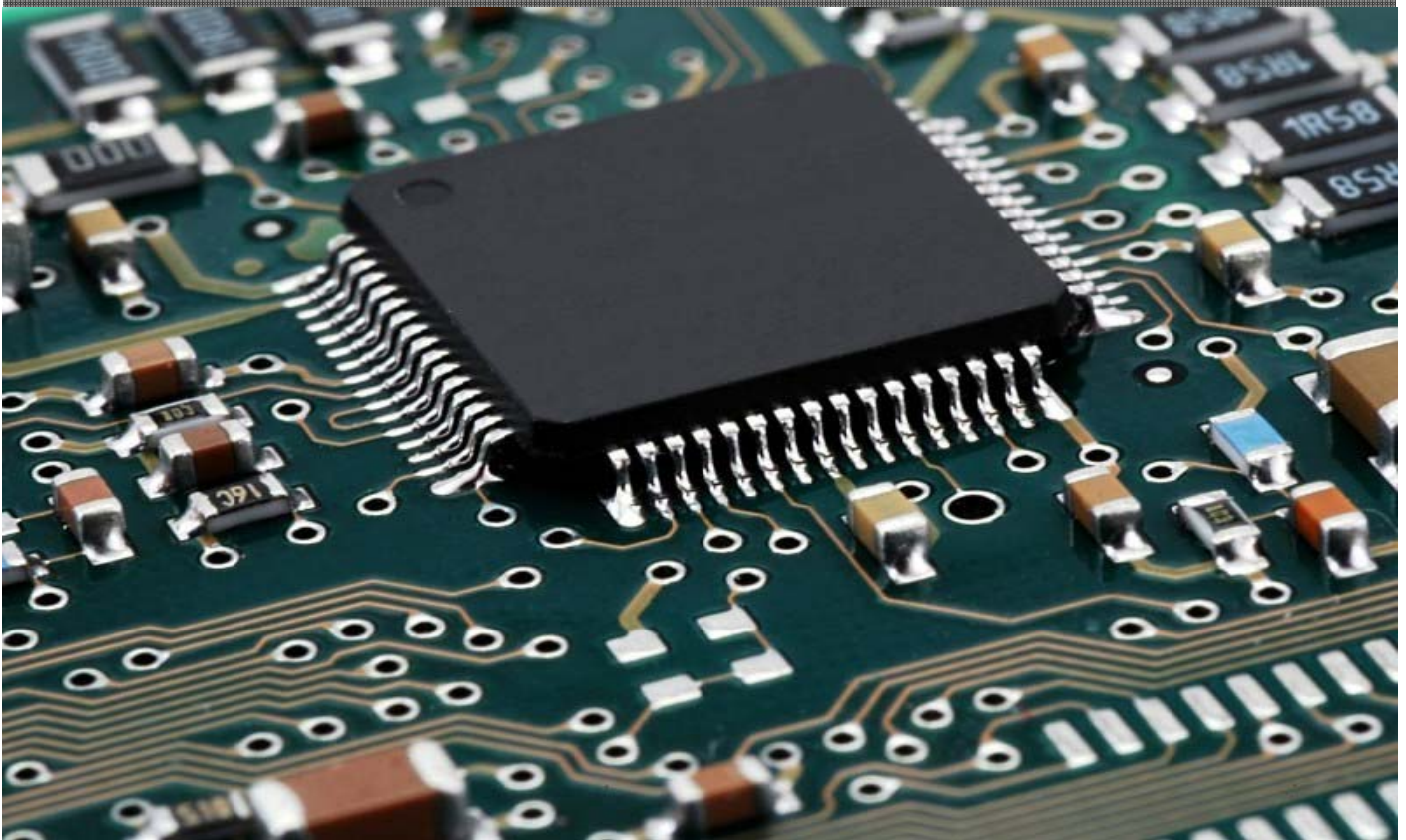


# FIRMA ELECTRÓNICA, CERTIFICACIÓN Y SEGURIDAD EN INTERNET

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua



- > Formación Online sin barreras
- > Especialización
- > Atención Personalizada
- > 100% Bonificable. Gestionamos todos los trámites

 **ENFOC**  
ESCUELA DE NEGOCIOS Y FORMACIÓN CONTINUA

# FIRMA ELECTRÓNICA, CERTIFICACIÓN Y SEGURIDAD EN INTERNET

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

## CARACTERÍSTICAS:

✓ <b>Tipo de Curso:</b>	Especialización, 2 meses, 120 horas.
✓ <b>Metodología:</b>	Online + CD-ROM + Campus Virtual + Tutor Personal
✓ <b>Requisitos de Acceso:</b>	Ninguno
✓ <b>Título que Otorga</b>	Certificado del Centro
✓ <b>Precio:</b>	420 €
✓ <b>Forma de Pago:</b>	Tarjeta de Crédito, transferencia bancaria o paypal.

## ELEMENTOS DIFERENCIADORES:

- > Experiencia en la formación de más de **2.000 especialistas y profesionales**.
- > **Tutor Personal** que realizará seguimiento de su estudio y estará disponible para solucionar todas sus dudas y consultas.
- > Acceso a **Campus Virtual** donde podrá descargar materiales y plantillas adicionales así como llevar un proceso ordenado de su trabajo siempre tutorizado.
- > **100% Bonificable** para trabajadores. **Gestionamos** todos los **trámites**.
- > **5% de descuento** en el importe de la matrícula (consultar condiciones)

ORGANIZA:

COLABORAN:



# FIRMA ELECTRÓNICA, CERTIFICACIÓN Y SEGURIDAD EN INTERNET

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua



## CONTENIDO:

Desde la aparición de la Sociedad de la Información, uno de los principales obstáculos con los que todavía se encuentra la consolidación del **comercio electrónico** sigue siendo la falta de confianza tanto de consumidores y usuarios como de prestadores de servicios

Con el aumento constante de las transacciones vía internet, tanto la técnica como la legislación han generado nuevas herramientas que permiten un elevado nivel de confianza en las transacciones. En este **curso de firma electrónica** se estudiarán los diversos medios que tanto el legislador como los prestadores de servicios ponen al alcance de los usuarios y consumidores para favorecer la confianza en el **comercio electrónico por Internet**.

Debemos tener en cuenta que **el uso de estas tecnologías de autenticación se está generalizando e incluso se está convirtiendo en obligatorio**, la mayoría de las empresas ya deben presentar su **documentación por internet** ante las diferentes Administraciones Públicas en la tramitación de Subvenciones perdiendo puntos en caso contrario, o debiendo presentar los Seguros Sociales e Impuestos ante la Agencia Tributaria y la Seguridad Social por **vía telemática** obligatoriamente

El uso de la firma ha sido y es el medio idóneo para contraer derechos y obligaciones, la evolución de las tecnologías y las tendencias del mercado con el incremento e las relaciones telemáticas ha derivado por necesidad en elementos como la **firma electrónica**, el **pago electrónico**, el **DNI electrónico o DNI-e**, la **factura electrónica** o los certificados electrónicos como los de la FMNT, CERES o la Seguridad Social.

El conocimiento y el uso de los **servicios de certificación** contribuyen a aumentar las posibilidades de que los usuarios utilicen las nuevas tecnologías y lo hagan de forma más eficaz. Las **medidas de seguridad** que estas tecnologías nos ofrecen son muy superiores a las existentes en el mundo presencial, al igual que las herramientas disponibles para que la información viaje con absoluta seguridad a través de las redes electrónicas y de comunicación son infinitamente más seguras que los medios tradicionales. Al mismo tiempo se hace necesario tener una formación adecuada en seguridad que nos evite problemas de suplantación y nos enseñe como utilizar estas tecnologías de **certificación digital** con la mayor de las garantías

En este curso se analiza de forma detallada todo lo concerniente a la **firma electrónica**, **los certificados electrónicos**, **el DNI-e** y **el pago electrónico**, y el alumno aprenderá a utilizarlos con soltura y seguridad sabiendo cómo actuar y qué hacer en cada momento.

# FIRMA ELECTRÓNICA, CERTIFICACIÓN Y SEGURIDAD EN INTERNET

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

## TEMARIO:

### **TEMA 1. LA SEGURIDAD EN EL ENTORNO DIGITAL**

1. NOCIONES SOBRE SEGURIDAD EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.

2. LAS CUALIDADES DE SEGURO.

2.1. Integridad.

2.2. Autenticidad.

2.3. Confidencialidad.

2.4. No repudio.

RESUMEN.

### **TEMA 2. APROXIMACIÓN A LA FIRMA ELECTRÓNICA**

1. INTRODUCCIÓN.

2. APROXIMACIÓN A LA FIRMA ELECTRÓNICA.

3. FUNCIONAMIENTO TECNOLÓGICO.

RESUMEN.

ANEXO: PASOS DE LA FIRMA DIGITAL.

### **TEMA 3. LA REGULACIÓN DE LA FIRMA ELECTRÓNICA (I)**

1. EVOLUCIÓN NORMATIVA.

2. CONCEPTO Y CLASES DE FIRMA.

2.1. Concepto.

2.2. Clases de firma.

RESUMEN.

### **TEMA 4. LA REGULACIÓN DE LA FIRMA ELECTRÓNICA (II)**

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA LEY 59/2003.

1.1. Ámbito subjetivo.

1.2. Ámbito territorial.

2. FUNCIONES Y EFECTOS JURÍDICOS DE LA FIRMA ELECTRÓNICA.

2.1. Funciones.

2.2. Efectos.

3. EFICACIA.

4. PRUEBA.

5. EL DOCUMENTO ELECTRÓNICO.

5.1. Concepto.

5.2. Clases.

5.3. Prueba.

6. CONSIDERACIONES PRÁCTICAS.

6.1. La norma que regula el uso de la firma electrónica, sus consecuencias jurídicas y la prestación al

6.2. Incidencia de la firma electrónica en la teoría general del negocio jurídico.

6.3. Interferencia de la firma electrónica en la fe pública.

6.4. Eficacia de la firma electrónica.

6.5. Eficacia de la firma electrónica no reconocida.

6.6. Efectos de la firma electrónica entre las partes.

6.7. El documento electrónico.

RESUMEN.

### **TEMA 5. EMPLEOS DE LA FIRMA ELECTRÓNICA**

1. FIRMA ELECTRÓNICA EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS.

1.1. Implantación.

1.2. Modelos de implementación.

1.2.1. MODELO BASADO EN CERTIFICADOS.

1.2.2. MODELO BASADO EN TRANSMISIONES DE DATOS ENTRE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS.

1.2.3. MODELO BASADO EN LA AUTOGESTIÓN DE DATOS Y CONSENTIMIENTOS PERSONALES PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS.

2. FIRMA ELECTRÓNICA EN NOTARÍAS Y REGISTROS.

3. FIRMA ELECTRÓNICA EN REPRESENTANTES DE PERSONAS FÍSICAS O JURÍDICAS.

RESUMEN.

### **TEMA 6. EL CERTIFICADO ELECTRÓNICO**

1. EL CERTIFICADO ELECTRÓNICO.

1.1. El Certificado Reconocido.

1.1.1. CONTENIDO.

1.1.2. IDENTIFICACIÓN DE LOS FIRMANTES.

1.1.3. EQUIVALENCIA INTERNACIONAL.

2. CAUSAS DE EXTINCIÓN Y SUSPENSIÓN.

3. CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS DE LAS PERSONAS JURÍDICAS.

RESUMEN.

# FIRMA ELECTRÓNICA, CERTIFICACIÓN Y SEGURIDAD EN INTERNET

ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

## TEMARIO:

### TEMA 7. LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN

#### 1. LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN.

1.1. Firma electrónica y otros servicios relacionados.

1.1.1. EL FECHADO DIGITAL.

1.1.2. LA CUSTODIA DE DOCUMENTOS.

1.1.3. LA LIBRE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

1.2. El establecimiento.

1.3. Obligaciones de los prestadores.

1.3.1. OBLIGACIONES DE LOS PRESTADORES DE CERTIFICADOS RECONOCIDOS.

1.4. Competencias del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

1.5. Responsabilidad de los prestadores.

1.6. Límites a la responsabilidad de los prestadores.

1.7. Régimen sancionador.

1.7.1. INFRACCIONES.

1.7.2. SANCIONES.

RESUMEN.

### TEMA 8. EL DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD ELECTRÓNICO (DNI-E)

#### 1. EL DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD ELECTRÓNICO.

1.1. Funciones y características.

1.2. Contenido.

1.3. El DNI-e y la normativa de protección de datos de carácter personal.

1.4. Expedición, entrega y validez del DNI-e.

RESUMEN.

### TEMA 9. EL PAGO ELECTRÓNICO

#### 1. EL PAGO ELECTRÓNICO.

1.1. Concepto de pago.

1.2. Régimen jurídico de los medios de pago electrónicos.

#### 2. INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS DE PAGO.

2.1. Clasificación.

2.2. Protocolos de seguridad.

RESUMEN.

#### ANEXO - DOCUMENTACIÓN PRÁCTICA

1. Legislación básica

2. Jurisprudencia

SOLICITE FICHA DE INSCRIPCIÓN:

[info@enformacioncontinua.com](mailto:info@enformacioncontinua.com)

SOLICITE MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS CURSOS DEL ÁREA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD:

- Implantación y Auditoría de LOPD y LSSI
- Implantación y Auditoría de LSSI
- Firma Electrónica, Certificación y Seguridad en Internet
- Curso Superior en Derecho de Extranjería
- Propiedad Intelectual e Industrial en Internet
- Procedimiento Administrativo Común-La Empresa y la Administración

Además contamos con numerosos cursos en otras Áreas, consúltenos.

## ENFOC— Escuela de Negocios y Formación Continua

ENFOC - Escuela de Negocios y Formación Continua

C/ Hoces del Duratón 57  
Parque Empresarial El Montalvo II  
37008. Salamanca. España.

Teléfonos: + (34) 923 13 92 41 · 675 592 132

Email: [info@enformacioncontinua.com](mailto:info@enformacioncontinua.com)  
Web: [www.enformacioncontinua.com](http://www.enformacioncontinua.com)

ORGANIZA:



COLABORAN:

