

The background image shows a person's hand using a computer mouse. A vertical stack of seven white circles is positioned to the right of the mouse. The text 'guía didáctica' is repeated in a faded, semi-transparent font across the entire image.

IFCM012PO. La firma digital

Objetivos

□ **Objetivo General**

- Conocer la principal normativa legal y técnica de firma digital/electrónica; entender sus tipos y características así como las peculiaridades específicas de los certificados personales y sus aplicaciones prácticas. Comprender los conceptos básicos de seguridad en las transacciones telemáticas.

□ **Objetivos Específicos**

- Estudiar los certificados digitales, usos y requisitos de seguridad, para ser un certificado válido.
- Conocer la inclusión de la fecha y hora de los certificados de sello electrónico.
- Efectos de las TIC en la sociedad de la información.
- Conocer las principales normas reguladoras en comercio electrónico y la Ley Orgánica de Protección de Datos.
- Estudiar la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico.
- Explicar el régimen sancionador en la LSSI.
- Seguridad Tecnológica.
- Conocer los procesos para obtener un certificado en CERES.
- Explicar las normas y precauciones para alcanzar un nivel de seguridad óptimo.
- Saber minimizar los riesgos a los que se exponen los equipos y la información.
- Estudiar los diferentes organismos oficiales que emiten certificados.
- Entender el uso de los diferentes organismos en transacciones comerciales y financieras.
- Explicar un gobierno de la seguridad de las tecnologías y los sistemas de información.
- Comprender las ventajas que implica la utilización de un sistema seguro en la empresa.

Contenidos

IFCM012PO. La firma digital	Tiempo estimado
<p>Unidad 1: Firma digital.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado digital. 2. Firma electrónica. 3. Incorporación de la sociedad a las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC). 	3 horas
Examen UA 01	30 minutos
Tiempo total de la unidad	3,30 horas
<p>Unidad 2: Contenido y alcance.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Efectos de las TIC en la sociedad de la información. 	1,30 horas
Examen UA 02	30 minutos
Tiempo total de la unidad	2 horas
<p>Unidad 3: Normativa reguladora.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seguridad jurídica: Normativa sobre el comercio electrónico en España. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de Derechos Digitales. 1.2. Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico (LSSI): Ley 34/2002, de 11 de julio. 1.3. Régimen sancionador de la LSSI. 	2 horas
Examen UA 03	30 minutos
Tiempo total de la unidad	2,30 horas

<p>Unidad 4: Solicitud y obtención.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seguridad tecnológica 2. Procedimiento de solicitud de la firma electrónica desde CERES. 	2,30 horas
Examen UA 04	30 minutos
Tiempo total de la unidad	3 horas
<p>Unidad 5: Seguridad y recomendaciones.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seguridad informática. 2. Protección informática. 	2,30 horas
Examen UA 05	30 minutos
Tiempo total de la unidad	3 horas
<p>Unidad 6: Uso de la firma digital.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organismos oficiales nacionales, autonómicos y locales. 2. Transacciones comerciales y financieras. 	2,30 horas
Examen UA 06	30 minutos
Tiempo total de la unidad	3 horas
<p>Unidad 7: Necesidad de sistemas de seguridad en la empresa.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Necesidad de los sistemas de seguridad en la empresa. 	1,30 horas
Examen UA 07	30 minutos
Tiempo total de la unidad	2 horas
Examen final	1 hora
7 unidades	20 horas