



**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

20 HORAS	IFCM0102PO. La firma digital
4 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 1:</b> Firma digital.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado digital</li> <li>• Firma electrónica</li> <li>• Incorporación de la sociedad a las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)</li> </ul> </li> </ul>
2 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 2:</b> Contenido y alcance.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectos de las TIC en la sociedad de la información</li> </ul> </li> </ul>
3 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 3:</b> Normativa reguladora.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad jurídica: Normativa sobre el comercio electrónico en España</li> </ul> </li> </ul>
3 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 4:</b> Solicitud y obtención.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad tecnológica</li> <li>• Procedimiento de solicitud de la firma electrónica desde CERES</li> </ul> </li> </ul>
3 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 5:</b> Seguridad y recomendaciones.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguridad informática</li> <li>• Protección informática</li> </ul> </li> </ul>
3 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 6:</b> Uso de la firma digital.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organismos oficiales nacionales, autonómicos y locales</li> <li>• Transacciones comerciales y financieras</li> </ul> </li> </ul>
2 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 7:</b> Necesidad de sistemas de seguridad en la empresa.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Necesidad de los sistemas de seguridad en la empresa</li> </ul> </li> </ul>
<b>20 horas</b>	<b>7 unidades didácticas</b>