

IFCM012PO

La firma digital

Descripción: En este curso se aprenderá la principal normativa legal y técnica de firma digital / electrónica; sus tipos y características así como las peculiaridades específicas de los certificados personales y sus aplicaciones prácticas. Además, se prestará especial atención en los conceptos básicos de seguridad en las transacciones telemáticas.

Objetivos:

- 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.

Contenido IFCM012PO

La firma digital

Unidad didáctica 1. Firma digital.

- 1.1. Certificado digital.
- 1.2. Firma electrónica.
- 1.3. Incorporación de la sociedad a las NNTT de la información y las comunicaciones (TIC).

Unidad didáctica 2. Contenido y alcance.

- 2.1. Efectos de las tic en la sociedad de la información.

Unidad didáctica 3. Normativa reguladora.

- 3.1. Seguridad jurídica: normativa sobre comercio electrónico en España.

Unidad didáctica 4. Solicitud y obtención.

- 4.1. Seguridad tecnológica.
- 4.2. Procedimiento de solicitud de la firma electrónica desde CERES.

Unidad didáctica 5. Seguridad y recomendaciones.

- 5.1. Seguridad informática.
- 5.2. Protección informática.

Unidad didáctica 6. Uso de la firma digital.

- 6.1. Organismos oficiales nacionales, autonómicos, locales.
- 6.2. Transacciones comerciales y financieras.

Unidad didáctica 7. Necesidad de sistemas de seguridad en la empresa.

- 7.1. Necesidad de los sistemas de seguridad en la empresa.