

**MODULO 4: Seguridad en el  
puesto de Teletrabajo. (60 h.)**



## **Objetivos**

---

### □ **Objetivo General**

- Conocer las diferencias entre firma electrónica y firma digital, conocer los distintos certificados existentes y las amenazas sobre la autenticidad de las firmas, conocer sistemas de seguridad informática en la empresa.

### □ **Objetivos Específicos:**

- Estudiar los certificados digitales, usos y requisitos de seguridad, para ser un certificado válido.
- Conocer los 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.
- Conocer los procesos para obtener un certificado en CERES.
- Estudiar las normas y precauciones para alcanzar un nivel de seguridad óptimo, además de saber minimizar los riesgos a los que se exponen los equipos y la información.
- Estudiar los diferentes organismos oficiales que emiten certificados, así como entender el uso de los diferentes organismos en transacciones comerciales y financieras.
- Conocer las diferentes aplicaciones de la firma digital.
- Comprender las ventajas que implica la utilización de un sistema seguro en la empresa.
- Estudiar los tipos de certificados.
- Saber aplicar el tipo de certificado necesario a cada caso según las necesidades de los usuarios.
- Conocer y saber utilizar los diferentes sistemas de seguridad informática en la empresa.
- Localizar las debilidades y las fortalezas del sistema y actuar en consecuencia.

### Contenidos

55 HORAS	IFCM026PO. Seguridad informática y firma digital
20 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 1:</b> Firma electrónica / firma digital.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado digital</li> <li>• Contenido y alcance. Efectos de las TIC en la sociedad de la información</li> <li>• Normativa reguladora. Seguridad jurídica: Normativa sobre el comercio electrónico en España</li> <li>• Seguridad tecnológica</li> <li>• Seguridad y recomendaciones. Seguridad informática: seguridad y protección</li> <li>• Uso de la firma digital. Organismos oficiales nacionales, autonómicos y locales. Transacciones comerciales y financieras</li> <li>• Necesidad de los sistemas de seguridad en la empresa</li> </ul> </li> </ul>
20 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 2:</b> Tipos de certificados.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificados de servidor (SSL: Capa de puertos seguros)</li> <li>• Microsoft Server Gated Cryptography Certificates (Certificados de SGC, una extensión del protocolo SSL ofrecida por Microsoft)</li> <li>• Certificados canalizadores</li> <li>• Certificados de correo electrónico</li> <li>• Certificados de valoración de páginas web</li> <li>• Certificados de sello, fecha y hora</li> </ul> </li> </ul>
15 horas	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <b>Unidad 3:</b> Sistemas de seguridad en la empresa.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemas pasivos y reactivos</li> <li>• Suplantación o spoofing</li> </ul> </li> </ul>
<b>55 horas</b>	<b>3 unidades didácticas</b>

# **CONTENIDOS EN MODALIDAD WEBINAR (5 horas en 3 sesiones):**

## **Objetivos**

---

- Conocer los principales aspectos de la seguridad de la información, los tipos de riesgos y las herramientas de seguridad que se pueden implantar para poder proteger su entorno laboral. Prevenir los riesgos tecnológicos derivados del teletrabajo.

## **Contenidos**

---

### **Sesión 1:**

- Introducción a la ciberseguridad.
- Seguridad de la información en el trabajo.
- Uso seguro de Internet.
- Herramientas de seguridad.

### **Sesión 2:**

- Políticas BYOD ('Bring Your Own Device')
- Herramientas para la gestión de dispositivos móviles (MDM), permitiendo configurar y securizar los dispositivos móviles.
- Herramientas para la seguridad informática de tu empresa

### **Sesión 3:**

- RGPD vs Teletrabajo

**Coste total del módulo: Consultar**

---

**(100% bonificable sujeto a normativa de FUNDAE)**