

## **Curso “Ciberseguridad y privacidad en las pymes” (50 horas)**

### **Módulo 1: Introducción a la Seguridad Informática y Privacidad (5 horas)**

- **Conceptos básicos de seguridad informática y privacidad.**
- **Amenazas comunes en Internet: virus, phishing, ransomware...**
- **Figuras en la ciberseguridad: hackers, ciberdelincuentes y cuerpos de seguridad.**

### **Módulo 2: Seguridad en equipos informáticos y dispositivos móviles (10 horas)**

- **Políticas de seguridad en equipos.**
- **Configuración segura de cuentas de usuario y contraseñas.**
- **Software de protección: antivirus, antispyware y cifrado de datos.**
- **Importancia de actualizaciones y copias de seguridad.**

### **Módulo 3: Seguridad en redes y conexiones (10 horas)**

- **Conceptos de seguridad en redes locales e Internet.**
- **Configuración de cortafuegos (firewalls) y enrutadores (routers)**
- **Protección de redes Wi-Fi y acceso seguro a Internet.**
- **Navegación segura y el uso del protocolo HTTPS**
- **Introducción a la red Tor y anonimato en Internet.**

### **Módulo 4: Seguridad en Redes Sociales e Internet (10 horas)**

- **Privacidad en Redes Sociales y riesgos de compartir información.**
- **Robo y suplantación de identidad en plataformas digitales.**
- **Buenas prácticas para compras seguras por Internet.**
- **Autenticación en dos pasos (2FA) y configuraciones de seguridad en redes sociales.**

### **Módulo 5: Protección de Datos y Cumplimiento Legal (10 horas)**

- **Legislación vigente en ciberseguridad y protección de datos.**
- **Implementación de copias de seguridad seguras.**
- **Uso de herramientas de cifrado para la protección de datos sensibles.**

### **Módulo 6: Respuestas a Incidentes y Plan de Ciberseguridad (5 horas)**

- **Pasos para mitigar daños y recuperar información tras un ataque.**
- **Desarrollo de un plan de respuesta a incidentes.**
- **Creación de un plan de ciberseguridad para PYMEs.**