

INFORMÁTICA Y DISEÑO

Duración: 10 horas

Metodología: Online

Financiación: Bonificable

SEGURIDAD INFORMÁTICA

Descripción

Este curso permitirá dotar a todos los participantes de los conocimientos y buenas prácticas necesarias para proteger sus equipos, datos y actividad en línea. A lo largo del curso se abordarán aspectos clave de la seguridad en el PC, la gestión de usuarios, contraseñas y redes, así como la prevención frente a virus, el uso de cortafuegos y la importancia de las actualizaciones. Se trabajará la navegación segura por Internet, la protección en operaciones bancarias y compras en línea, así como la seguridad de menores frente a ciberacoso y sexting. Además, se tratarán buenas prácticas en el uso del correo electrónico, la mensajería instantánea y las redes sociales, con el objetivo de garantizar privacidad, confidencialidad y protección frente a amenazas digitales.

Objetivos

- » Conocer los conceptos básicos sobre la seguridad y privacidad informática, centrándose en los aspectos esenciales que debe conocer todo usuario de un sistema informático para protegerse de las distintas amenazas y peligros que se puede encontrar.
- » Analizar diferentes áreas (contraseñas, seguridad en el acceso a redes, virus, cortafuegos, navegación segura por Internet, correo electrónico, redes sociales, uso de ordenadores por menores, etc.), describiendo las amenazas y posibles riesgos en cada una de ellas y ofreciendo consejos y recomendaciones para mantener la seguridad en el trabajo diario con ordenadores.

Programa

1. SEGURIDAD EN EL PC

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Usuarios.
- 1.3. Ordenadores compartidos.
- 1.4. Contraseñas.
- 1.5. Acceso a redes.
- 1.6. Redes P2P y descarga de programas.

2. VIRUS, CORTAFUEGOS Y ACTUALIZACIONES

- 2.1. ¿Qué son los virus?
- 2.2. Vías de contagio.
- 2.3. Antivirus.
- 2.4. Cortafuegos.
- 2.5. Actualizaciones.

3. NAVEGACIÓN POR INTERNET

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Navegación privada.
- 3.3. Páginas seguras.
- 3.4. Operaciones bancarias.
- 3.5. Compras.
- 3.6. Menores en Internet.
- 3.7. Ciberacoso y sexting.

4. EL CORREO ELECTRÓNICO

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Seguridad y confidencialidad.
- 4.3. Phising.
- 4.4. Spam y timos.
- 4.5. Mensajería instantánea y chats.

5. REDES SOCIALES

- 5.1. Introducción.
- 5.2. Privacidad y confidencialidad.
- 5.3. Fotografías y vídeos.
- 5.4. Móviles.
- 5.5. Consideraciones finales.