

## **NAVEGACIÓN Y SEGURIDAD EN INTERNET**

**1. Nivel/etapa al que se dirige la actividad:**

¿Cómo se transmite la información en Internet? ¿El dominio? ¿Qué necesito para conectarme en Internet? ¿Cómo funcionan los hiperenlaces? ¿Cómo visitar una página Web? ¿Virus, Spam, Spyware, Keylogger...? ¿Antivirus?... Este curso trata aspectos claves que debemos conocer si se pretende sacar el máximo rendimiento a las posibilidades que nos ofrece Internet. Sin olvidar todo lo relativo a la Seguridad en la red una de las cuestiones importantes que se debe conocer a fondo.

Nivel del curso: Medio.

**2. Horas de duración:**

10 horas. El alumno dispone de dos meses para la realización del curso desde que recibes las claves de acceso a la Plataforma de Formación. En el caso de que por circunstancias familiares o profesionales el alumno no pudiera finalizar a tiempo podrá solicitar una prórroga sin coste alguno.

**3. Número máximo de participantes:**

ON-LINE.

**4. Tutorización:**

La atención al alumno será mayoritariamente a través de la plataforma del curso virtual, utilizando los foros de que dispone. También existe la posibilidad de contactar con el equipo docente de forma telefónica, o por correo electrónico y Skype.

**5. Criterios de evaluación y calificación:**

El alumno deberá realizar una serie de ejercicios, cuyo objetivo será el comprobar que se ha adquirido un manejo completo de las herramientas presentadas en el curso. La calificación del curso se determinará a partir de la evaluación de los ejercicios propuestos.

Para poder superar el curso, cada alumno, deberá realizar de forma individual las tareas prácticas obligatorias comentadas anteriormente.

### **OBJETIVOS:**

- El objetivo del este curso es dotar al alumno de los conocimientos necesarios para navegar de forma segura y conocer los riesgos que existen:
  - contenido nocivo
  - Fraudes
  - Suplantación de identidad, etc.,
- También conocer los problemas de adicción, cómo protegernos y dónde denunciar, así como las medidas de seguridad que podemos establecer para controlar la navegación de nuestros menores y cómo educarlos al respecto.

## **CONTENIDO:**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1: INTRODUCCIÓN A INTERNET**

1. La Red de Redes
2. Origen
3. La evolución de Internet
4. El futuro de Internet
5. Cómo se transmite la información en Internet
6. Servidores y clientes
7. El sistema de nombre por dominio
8. World Wide Web
9. HTML
10. Cómo funcionan los hiperenlaces
11. Qué necesito para conectarme en Internet
12. Instalación y configuración
13. Tipos de conexión a Internet
14. Otros sistemas
15. Cuestionario: Introducción a Internet

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2: INTERNET EXPLORER FUNCIONES PRINCIPALES**

1. Introducción
2. Una nueva interfaz
3. Barras principales
4. Otras utilidades
5. Mis favoritos
6. Fuentes
7. Historial
8. Ventanas o pestañas múltiples
9. Práctica - Favoritos Crear carpetas y añadir páginas Web
10. Cuestionario: Internet Explorer Funciones principales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3: INTERNET EXPLORER PERSONALIZAR Y CONFIGURAR**

1. Personalizar Internet Explorer
2. Configurar Internet Explorer
3. Antipishing
4. Cómo visitar una página Web
5. Búsqueda por palabra
6. Búsqueda por directorios
7. Copiar y localizar textos en otros programas
8. Práctica - Personalizar la Página de Inicio
9. Práctica - Búsqueda por directorios
10. Cuestionario: Internet Explorer. Personalizar y Configurar

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4: GOOGLE**

1. Introducción
2. Iniciar la navegación con Google
3. Modos de búsqueda
4. Entorno de búsqueda
5. Otras opciones de búsqueda
6. Iniciemos la búsqueda por Internet
7. Los Grupos de discusión
8. Otros buscadores
9. Metabuscadors
10. Práctica - Búsqueda avanzada
11. Práctica - Localización de noticias
12. Cuestionario: Google

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5: SEGURIDAD EN LA RED**

1. Peligros en la Red
2. Virus
3. Spam
4. Programas phising
5. Spyware
6. Sniffer
7. KeyLogger
8. Mataprosesos
9. Escaneadores de puertos
10. Qué es un puerto
11. Cuestionario: Seguridad en la Red

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6: ANTIVIRUS**

1. Antivirus
2. Anti-Spam
3. Cortafuegos
4. Detectores de Spyware
5. Cuestionario: Antivirus
6. Cuestionario: Cuestionario final