

Navegación y Seguridad en Internet

1. Introducción y objetivos:

¿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.

2. Duración:

10 horas

3. Contenidos:

1 Introducción a Internet

1.1 La Red de Redes

1.2 Origen

1.3 La evolución de Internet

1.4 El futuro de Internet

1.5 Cómo se transmite la información en Internet

1.6 Servidores y clientes

1.7 El sistema de nombre por dominio

1.8 World Wide Web

1.9 HTML

1.10 Cómo funcionan los hiperenlaces

1.11 Qué necesito para conectarme en Internet

- 1.12 Instalación y configuración
- 1.13 Tipos de conexión a Internet
- 1.14 Otros sistemas
- 1.15 Cuestionario: Introducción a Internet
- 2 Internet Explorer Funciones principales
 - 2.1 Introducción
 - 2.2 Una nueva interfaz
 - 2.3 Barras principales
 - 2.4 Otras utilidades
 - 2.5 Mis favoritos
 - 2.6 Fuentes
 - 2.7 Historial
 - 2.8 Ventanas o pestañas múltiples
 - 2.9 Práctica - Favoritos Crear carpetas y añadir páginas Web
 - 2.10 Cuestionario: Internet Explorer Funciones principales
- 3 Internet Explorer Personalizar y Configurar
 - 3.1 Personalizar Internet Explorer
 - 3.2 Configurar Internet Explorer
 - 3.3 Antipishing
 - 3.4 Cómo visitar una página Web
 - 3.5 Búsqueda por palabra
 - 3.6 Búsqueda por directorios
 - 3.7 Copiar y localizar textos en otros programas
 - 3.8 Práctica - Personalizar la Página de Inicio
 - 3.9 Práctica - Búsqueda por directorios
 - 3.10 Cuestionario: Internet Explorer. Personalizar y Configurar
- 4 Google

- 4.1 Introducción
- 4.2 Iniciar la navegación con Google
- 4.3 Modos de búsqueda
- 4.4 Entorno de búsqueda
- 4.5 Otras opciones de búsqueda
- 4.6 Iniciemos la búsqueda por Internet
- 4.7 Los Grupos de discusión
- 4.8 Otros buscadores
- 4.9 Metabuscadore
- 4.10 Práctica - Búsqueda avanzada
- 4.11 Práctica - Localización de noticias
- 4.12 Cuestionario: Google
- 5 Seguridad en la Red
 - 5.1 Peligros en la Red
 - 5.2 Virus
 - 5.3 Spam
 - 5.4 Programas phishing
 - 5.5 Spyware
 - 5.6 Sniffer
 - 5.7 KeyLogger
 - 5.8 Mataprocesos
 - 5.9 Escaneadores de puertos
 - 5.10 Qué es un puerto
 - 5.11 Cuestionario: Seguridad en la Red
- 6 Antivirus
 - 6.1 Antivirus
 - 6.2 Anti-Spam

6.3 Cortafuegos

6.4 Detectores de Spyware

6.5 Cuestionario: Antivirus

6.6 Cuestionario: Cuestionario final

4. Nivel del Curso:

- ✓ Medio

5. Duración y dedicación:

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.

6. Tutorías:

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.

7. 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.