

SOLUCIÓN

Síntesis tema 9 (página 37)

1. Una red de ordenadores conectados por cable o wi-fi y cercanos entre si se denomina **LAN**.
2. Los elementos que nos permiten conectarnos a Internet son: un **terminal** un proveedor de Internet, un router y el **software** necesario para acceder y movernos por la red.
3. El **correo electrónico** nos permite enviar mensajes (documentos escritos, sonidos, imágenes, etc.) y, también, recibirlos de otros usuarios cuando estamos conectados a **Internet**.
4. Las páginas **web** combinan texto, imágenes, sonidos, vídeos, etc. Estos documentos también se denominan **hipertexto**.
5. Los chats y las **videoconferencias** son comunicaciones que se realizan en Internet en tiempo real. Los primeros no son otra cosa que **tertulias** a través de la comunicación escrita y oral, mientras que en las segundas podemos vernos y escucharnos.
6. Firefox y Google Chrome son **navegadores** que nos permiten conectarnos y visualizar páginas web.
7. En la **barra de direcciones** del navegador, aparece siempre la dirección de la página que estamos visualizando. También podemos escribir la dirección de la página a la que queremos ir sin necesidad de realizar búsqueda alguna.
8. Los **buscadores** son herramientas que nos permiten hallar fácilmente la información que deseamos localizar en la WWW.
9. Las direcciones de Internet constan de dos partes: el **protocolo** y el dominio. El dominio es el nombre del **servidor** donde se encuentra la red.

Síntesis tema 10 (página 51)

- 1.- Con el nombre de **hardware** se designan los componentes físicos que constituyen los equipos informáticos, y con el **software**, todos los programas y la información que guardamos en el ordenador.
- 2.- El hardware de un ordenador está constituido por dos tipos de componentes: la **unidad** central y los **periféricos**. La primera es el cerebro del ordenador, mientras que los segundos son los **dispositivos** que utiliza la unidad central para recibir o transmitir información.
- 3.- Los **puertos** del ordenador son lugares donde se conectan los periféricos con la unidad central como por ejemplo, el PS/2, el puerto **paralelo** el VGA, etc. Uno de los más utilizados, y en el que se pueden conectar impresoras, escáner, cámaras y memorias, es el **USB** (Universal Serial Bus).
- 4.- Los sistemas **operativos** se encargan de gestionar todas las operaciones del equipo informático: **controlan** los periféricos, posibilitan que otros programas funcionen, administran la información guardada, etc.
- 5.- El **escritorio** del ordenador simula una mesa de trabajo donde aparecen los diferentes documentos y programas con los que se está trabajando. Sus elementos básicos son los **iconos**, la barra de tareas y el botón de inicio.
- 6.- La barra de tareas **informa** de todos los programas y documentos que tenemos abiertos cuando estamos trabajando y nos permite ir **rápidamente** de uno a otro.
- 7.- Las ventanas son los principales elementos de trabajo de **Windows**. Cuando se ejecuta un programa, se accede a alguna herramienta del sistema operativo, se solicita una ayuda, etc., todos estos elementos se muestran en forma de **ventanas**.
- 8.- Las dos formas más usuales que Windows utiliza para ver y **organizar** carpetas y archivos es mediante Este Equipo y el **Explorador** de archivos.