

## **SOLUCIÓN EJERCICIOS TEMA 8**

1. *¿Qué es la telemática? ¿Qué elementos son necesarios para realizar la conexión de equipos telemáticos?*

La telemática se aplica a los procesos de transmisión de información que se realizan entre equipos informáticos.

Hardware de red y software de red.

2. *¿Cuál es la finalidad de una red telemática? ¿Cuáles son los principales tipos de redes informáticas que existen?*

Conectar equipos informáticos para que puedan utilizar conjuntamente software (archivos, programas...) y hardware (impresoras, discos duros...)

Redes de área local (LAN) y redes de área extensa (WAN).

3. *¿Qué diferencia una red de área local (LAN) de una red de área extensa (WAN)?*

En la red LAN, los equipos están en una oficina, local o edificio.  
Una red WAN abarca una región, país, continente...

4. *¿Para qué sirve una red doméstica? ¿Cuáles son los tipos de redes domésticas más usuales?*

Para compartir con varios ordenadores una conexión a internet, impresora...

La red Ethernet y la red inalámbrica.

5. *Describe brevemente las características y los elementos de una red Ethernet?*

Los equipos se conectan a internet a través de un router conectado a un modem. Se comunican entre sí sin que un ordenador administre los recursos de red.

Los elementos de una red Ethernet son: ordenador con tarjeta de red, modem-router y cables de red.

9. *¿Qué es un sitio web o site? ¿Qué hay que tener en cuenta para su creación?*

Un sitio web es un conjunto de archivos y carpetas que están relacionados entre sí.

El número de páginas que tendrá, cuál será su contenido, qué imágenes contendrá, etc.

## **SOLUCIÓN EJERCICIOS TEMA 8**

10. *¿Qué elementos lo componen?*

Tablas, botones interactivos, contadores, hipervínculos, áreas interactivas sobre una imagen, etc.

11. *Define que es una página web.*

Es la forma de representación de un sitio existente en internet.

12. *¿Qué son los botones interactivos? ¿Cuál es su finalidad en una página web?*

Son elementos gráficos que llaman la atención ya que su aspecto cambia al pasar el cursor sobre ellos.

Acceder a otras partes de la página.