El computador

Cuando dos o más ordenadores o computadoras están conectados, de forma que pueden intercambiar información y compartir recursos (por ejemplo, una impresora) decimos que forman una red informática.

Cuando los ordenadores conectados pertenecen a un mismo organismo o empresa, la red informática se llama red interna o intranet. A su vez, esta red puede estar conectada a otras redes.

Internet es la conexión entre miles de redes informáticas de todo el mundo que permite a los ordenadores que se conectan a ella comunicarse entre sí: desde nuestro ordenador podemos acceder a los datos que se encuentran almacenados en un servidor de otro país, o enviarle un correo a cualquier otro ordenador que tenga un buzón habilitado para ello. Un servidor es un gran ordenador que está conectado a una red y que pone sus recursos a disposición del resto de los integrantes de la red.

El nombre Internet procede de las palabras en inglés ***Inter****conectad* ***Net****works*, que significa ‘redes interconectadas’.

La información viaja por cables de fibra óptica de un servidor a otro a gran velocidad, por lo que a Internet se le llama “la autopista de la información”. Sin embargo, la conexión de nuestro ordenador al servidor al que nos enganchamos se hace a través de los cables de la línea telefónica, y la velocidad que permiten estas líneas es limitada, ya que depende del flujo de llamadas que haya en ese momento.

A las personas que “navegan” o viajan a través de Internet se les llama “internautas”. Para navegar por Internet son necesarios:

Un ordenador.

Un módem, que convierte las señales entre la línea telefónica y el ordenador (ya todos los nuevos ordenadores lo llevan interno).

Una línea telefónica. Las líneas ADSL son líneas telefónicas que permiten transmitir datos a alta velocidad, y mantener al mismo tiempo la transmisión de voz. Con la línea normal de teléfono podemos hablar o navegar por Internet, pero no las dos cosas a la vez.

Un explorador o navegador, como Navegador, de Netscape, o Internet Explorer, de Microsoft, que es un programa que nos permite navegar por Internet.

Una conexión a un servidor de Internet para todas las per zonas de todas las clase y en todos los lugares en todo el mundo porque con el computador podemos a ser muchas cosas

y muchos trabajos y nos da toda la in formación qué pueda

Los servicios básicos que se prestan a través de Internet son:

La **World Wide Web** (también conocida como Web o WWW): una colección de ficheros, que incluyen información en forma de textos, gráficos, sonidos y vídeos, además de vínculos con otros ficheros. Los ficheros son identificados por un nombre “localizador universal de recursos” (palabras cuyas siglas en inglés son URL).

El correo electrónico o **e-mail**: permite intercambiar mensajes escritos entre dos personas, similar al correo tradicional, pero sin papel.

Las charlas interactivas o **chats**: permiten mantener una comunicación por ordenador entre varias personas al mismo tiempo.

Acceder a foros de debate y grupos de noticias (**news**).

El intercambio de archivos o **FTP** (que son las siglas de las palabras inglesas *File Transfer Protocol*).

El control remoto del ordenador o **Telnet**: permite conectarse a un ordenador desde otro lugar.cuyosnombrescontdichaspalabras. Algunos de los más populares son Google, Yahoo, Altavista o Lycos. También los hay específicos para páginas en español como Ozú u Olé.

También en Mi primera Encarta

|  |
| --- |
| El ordenador |
| Nuestros medios de comunicación |

Y sien pre es tan amuestro servicio para que lo utilicemos

Cuando vamos a ser algún trabajo o cualquier cosa que ne se sitiemos a ser i nos ayuda para a ser otras clases de trabajos

Fin jhon alex obregón sinisterra