

Sabadell Fes Clic Diccionario básico

Administrador: persona que gestiona un determinado servicio en la red.

Dirección de IP: dirección formada por cuatro números enteros separados por puntos, que identifica un ordenador conectado a Internet y permite la localización (dominios). Por ejemplo 123.456.789.10.

Dirección electrónica: dirección de origen y destino de mensajes enviados por correo electrónico.

ADSL: ver *Línea de Abonado Digital Asimétrica*.

Alias: sobrenombre o seudónimo, usualmente corto y fácil de recordar, que utilizan los internautas en tertulias, direcciones electrónicas, etc.

Alojamiento: servicio que ofrece una empresa o una organización, y que consiste en ofrecer conexión y un lugar físico para un ordenador.

Ancho de banda: cantidad de bits que pueden viajar por un medio físico: como más alto sea el ancho de banda, más rápidamente se obtendrá la información. Se mide en millones de bits por segundo (Mbps). Se podría comparar con una autopista: como más carriles haya, más cantidad de tráfico podrá pasar y a más velocidad.

Antivirus: programa que permite contrarrestar los efectos de un virus. Estos programas se tienen que actualizar periódicamente.

Aplicación: cualquier programa que funcione en un sistema operativo y que realice una función específica para un usuario. Por ejemplo, procesadores de texto, bases de datos, agendas electrónicas, etc.



Arrova (@): símbolo que forma parte de las direcciones de correo electrónico, separa el nombre del usuario y los nombres de dominio del servidor de correo. La utilización en Internet se origina en el uso frecuente que se hace como abreviatura de la preposición inglesa *at*.

Archivo: ver *Fichero*.

AVI (Audio-Video Interleave): estándar de vídeo de Microsoft Windows.

Blog: versión reducida del término *web log*. Es información que un usuario publica de forma fácil e instantánea en un sitio web. Se crea para que muchos usuarios (personas) puedan mantener un diario en Internet. Generalmente un blog se lee en orden cronológico.

Bit: unidad mínima de medida del contenido informativo de un mensaje transmitido en un sistema informático o de telecomunicaciones.



Bluetooth: estándar de transmisión de datos sin hilos vía radiofrecuencia de corto alcance (unos 10 metros). Entre muchas otras aplicaciones, permite la comunicación entre videocámaras, móviles y ordenadores que dispongan de este protocolo, para el intercambio de datos digitalizados (vídeo, audio, texto, etc.).

Browser: ver *Navegador*.



Busca: símbolo, generalmente en forma de flecha, que aparece en la pantalla de un ordenador, e indica los movimientos del ratón o de cualquier otro dispositivo de diálogo.

Boletín electrónico: boletín al que los internautas se pueden abonar en un sitio web, con el fin de recibir regularmente por correo electrónico información breve y reciente asociada a este sitio.

Caché: ver *Memoria caché*.



Carpeta: espacio del disco duro de un ordenador cuya estructura jerárquica contiene la información almacenada en un ordenador, habitualmente en archivos, que se identifican mediante un nombre (ex. Mis documentos). En las carpetas se pueden guardar preferencias del usuario.

CD: ver *Disco Compacto*.



CD-ROM: disco compacto que permite almacenar gran cantidad de información no modificable por el usuario y consultable por medio de un lector adecuado.

Buscador: herramienta de busca consistente en una base de datos de páginas web indexadas automáticamente, que permite a los usuarios hacer consultas a partir de unas o más palabras que aparezcan en los documentos indexados. Por ejemplo: Google, Mozilla Firefox, Altavista, etc.

Certificado electrónico: documento electrónico emitido por una entidad o un particular debidamente autorizados, que contiene información cifrada sobre un usuario que lleva a cabo transacciones a través de Internet, y garantiza así la seguridad de las operaciones. Garantiza también que sólo el emisor y el receptor del mensaje puedan leer-lo.

Ciber: forma prefijada que indica relación con las redes de telecomunicaciones, generalmente Internet, y con la realidad virtual.

Cliente: ordenador o programa que, en una red informática, se comunica con un servidor del cual obtiene información, servicios, recursos, etc.

Cookie: ver *Galleta*.

Copia de seguridad: acción de copiar archivos o datos de manera que estén disponibles en caso de que un fallo produzca la pérdida de los originales. Esta sencilla acción evita numerosos, y a veces irremediables, problemas si se realiza de forma habitual y periódica.

Contraseña: código secreto utilizado para restringir el acceso a un dispositivo o a un sistema informático a los usuarios autorizados.

Correo electrónico: programa en un ordenador conectado a una red informática compartida por varios usuarios que les permite enviar y recibir mensajes personalizados entre ellos.

Correo web: servicio de correo electrónico al que un usuario puede acceder a través de una página web desde un ordenador conectado a Internet.

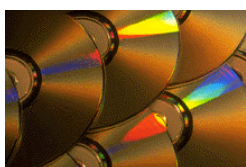
CPU: ver *Procesador*.

Cracker: ver *Pirata*.

Gusano: programa informático que se infiltra en una red informática, se autoduplica y autopropaga a los sistemas que están conectados, con el objetivo de alterarlos o destruirlos.

Descarga: proceso en el que se transfiere información de un servidor a un ordenador personal.

Descomprimir: acción de desempaquetar uno o más archivos que anteriormente han sido empaquetados, y habitualmente también comprimidos, en un solo archivo, a fin de que ocupen menos espacio en el disco y se necesite menos tiempo para enviarlos por la red.



Disco compacto: disco óptico de 12 cm de diámetro para el almacenaje binario. Su capacidad es aproximadamente de 750 MB y puede ser usado para almacenar cualquier tipo de datos: música, vídeos, DivX, mp3, archivos en general, etc.



Disco duro: disco de metal cubierto con una superficie de grabación magnética. Pueden ser grabados, borrados y regrabados como una cinta de audio.

DivX: formato de compresión de vídeo. Los archivos DivX se pueden descargar en líneas de alta velocidad en relativamente poco tiempo, sin perder mucha calidad. Se puede convertir en el equivalente para vídeo del MP3.

Dominio: parte del nombre jerárquico de una dirección de Internet, situada más a la derecha, que identifica los mayores grupos que están conectados, como estados, sectores de actividad, etc. Van separados por un punto, y jerárquicamente están organizados de derecha a izquierda. Cada dominio está administrado por un servidor de dominios, se establecen de acuerdo al uso que se le da en el ordenador y en el sitio donde se encuentre. Los más comunes son .com, .edu, net, .org, .cat y .gov. La mayoría de los países tienen su propio dominio, y en la actualidad se están ofreciendo muchos dominios nuevos a causa de la saturación de los dominios .com.

Download: ver *Descarga*.

Driver: controlador de dispositivo.

DVD (disco versátil digital): disco óptico con una capacidad de almacenaje mínima de 4,7 gigabytes, que ofrece una calidad de reproducción de audio y de vídeo superior a la de un disco óptico convencional.

E-mail: ver *Correo electrónico*.



Emoticono: símbolo gráfico que generalmente representa un rostro humano con diversas expresiones y que se utiliza para transmitir estados de ánimo en los correos electrónicos o en las tertulias.

Direccionador: ordenador u otro dispositivo que conecta dos redes y regula el flujo de información. En Internet, cada uno de los nodos por los cuales pasa la información para llegar desde el origen hasta el destino es un direccionador.

Enlace: elemento en un documento, generalmente hipertexto, que sirve para saltar de una información en otra, o de un servidor web en otro, cuándo se navega por Internet.



Escáner: digitalizador. Aparato que hace posible la conversión a formato digital de cualquier documento impreso o escrito. El escáner tiene que estar conectado a un puerto del ordenador, por ejemplo por USB.



Espaineternet: en el marco del programa Sabadell Fes Clic, el Espaineternet es un servicio libre y gratuito que el Ayuntamiento de Sabadell ofrece a todos los ciudadanos y las ciudadanas donde, además de los talleres que se hacen periódicamente, se puede navegar por Internet, utilizar el correo electrónico, imprimir documentos, hacer trámites por Internet, escanear imágenes, chatear o buscar información, entre otros.

Clicquear: pulsar y soltar rápidamente uno de los botones del ratón sin mover la busca del punto seleccionado.

Filtro: opción de algunos programas informáticos que permite especificar criterios de selección o de rechazo en la introducción de datos.

Fichero: unidad significativa de información que puede ser manipulada por el sistema operativo de un ordenador, dado que tiene una identificación única formada por un "nombre" y un "apellido". El nombre suele ser de libre elección del usuario y el apellido tiene que identificar el contenido o el tipo de archivo. A modo de información, los archivos Word tienen el "apellido" .doc; los de Excel tienen .xls; los ejecutables .exe, los de texto .txt, etc.

Flash: permite la creación de animaciones, entre otras cosas, utilizando menos ancho de banda que otros formatos, como AVI o MPEG.

Formato de intercambio de gráficos: formato de archivo que permite almacenar y transferir imágenes gráficas comprimidas. Éste formato se utiliza por su alta capacidad de compresión de la información de una imagen. Es uno de los estándares gráficos en Internet, junto con .jpeg.

Freeware: ver Software libre.

Hoja de cálculo: programa informático concebido para el procesamiento de datos numéricos.

Galleta: fichero con información sobre los hábitos, las preferencias y el comportamiento de un internauta que visita una página web, que el servidor envía al disco duro del ordenador del internauta por medio del navegador. Cuando éste vuelve a realizar una petición de un archivo al mismo sitio web que envió la galleta, el navegador envía una copia de la galleta nuevamente al sitio web. Es recomendable borrar las galletas cada cierto tiempo.

GIF: ver *Formado de intercambio de gráficos*.

Hacker: ver *Intruso*.

Hipertexto: cualquier documento que contenga vínculos con otros documentos de manera que al seleccionar un vínculo se despliega automáticamente el segundo documento.

Hipervínculo: vínculo existente en un documento hipertexto que apunta o enlaza en otro documento, que puede ser o no otro documento hipertexto.

Homepage: ver *Página inicial*.

Host: ver *Ordenador Principal*.

HTML: es el lenguaje de marcas en que se escriben las páginas que se encuentran en la web. Indica al navegador cómo tiene que presentar la página mediante etiquetas.

HTTP: ver *Protocolo de transferencia de hipertexto*.



Icono: símbolo gráfico que aparece en la pantalla de un ordenador con la finalidad de representar una determinada acción a realizar por el usuario (ejecutar un programa, leer una información, imprimir un texto, un documento, un dispositivo, un estado del sistema, etc.).

Interfaz: zona de contacto o conexión entre dos componentes de "hardware", entre dos aplicaciones, o entre un usuario y una aplicación. Apariencia externa de una aplicación informática.

Internet: red informática mundial constituida por un conjunto de redes conectadas mediante un conjunto de protocolos.

Intranet: red privada dentro de una compañía u organización que utiliza el navegador favorito de cada usuario, en su ordenador, para ver menús con opciones, desde cumpleaños del personal, calendario de citas, mensajería instantánea privada y normativas de la empresa, entre otros. Es como si fuera un sitio web dentro de la empresa.

Intruso: experto en redes y seguridad que accede a sistemas para los que no tiene autorización sin ánimo de causar daño, generalmente para aprender más, para demostrar la vulnerabilidad o para exhibir sus habilidades.



Inundación: envío masivo, indiscriminado y no solicitado de publicidad a través del correo electrónico.

IP: ver *Protocolo de Internet*.



iPod: pequeño aparato que permite la rápida transferencia de audio y vídeo desde el ordenador. Soporta, dependiendo del modelo, gigas de información, lo que significa tener en un solo aparato, más pequeño que la palma de la mano, miles de canciones y vídeos.

Java: lenguaje de programación que se utiliza en Internet para cargar y ejecutar programas en un ordenador cliente a través de un navegador.

JPEG, JPG: es el formato más popular de grabación de imagen. Su gran ventaja es ser un formato comprimido, lo que le permite ocupar mucho poco espacio en la memoria de la cámara o ser enviado con rapidez por Internet. El inconveniente es que esta compresión se realiza simplificando la información gráfica de la imagen tanto de color como de detalle.

LAN: ver *Red de área local*.

Línea de Abonado Digital Asimétrica: tecnología que mejora el ancho de banda de los hilos del cableado telefónico convencional que transporta hasta 16 Mbps (megabits por segundo) gracias a una serie de métodos de compresión.

Link: ver *Enlace*.

Linux: sistema operativo de software libre. Tiene todas las prestaciones que se pueden esperar: multiárea, memoria virtual, librerías compartidas, dirección y manejo propio de memoria y TCP/IP.

Lista de correo: listado de direcciones electrónicas utilizado para distribuir mensajes a un grupo de personas, generalmente se utiliza para discutir sobre un tema determinado.

Lista de distribución: lista de direcciones electrónicas a la que se ha asignado una dirección propia para que los mensajes que se envían sean reenviados a todos los integrantes de la lista, con el fin de intercambiar opiniones e información.

Sitio web: sitio de Internet que contiene un conjunto de páginas web que una organización o persona expone en Internet para que se puedan consultar.

Hardware: componentes físicos de un ordenador o de una red.

Memoria caché: copia que mantiene un ordenador de las páginas web visitadas últimamente, de manera que si el usuario vuelve a solicitarlas, éstas son leídas desde el disco duro sin necesidad de tener que conectarse de nuevo a la red, se consigue así un incremento muy apreciable de la velocidad.

Memoria de acceso aleatorio: es una memoria volátil, ya que los datos e instrucciones se borran al apagarse el PC. Permite almacenar datos de entrada, instrucciones de los programas que se están ejecutando en este momento, los datos que resultan del procesamiento y los datos que se preparan para la salida.

Mensaje electrónico: mensaje transmitido de un ordenador a otro por medio de un programa de correo electrónico.

Mensajería instantánea: sistema de intercambio de mensajes escritos en tiempo real a través de la red. Se usan programas como ICQ, Trillian o MSN Messenger, para mencionar algunos.



Módem: modulador / demodulador. Aparato que transforma señal digital en analógica y al revés, para que se puedan transmitir por la línea telefónica, así como para que el ordenador pueda interpretar esta señal. Es la forma más común de conectarse a un proveedor de Internet.

MP3: formato de compresión de secuencias de audio que permite reducir un fichero de audio, generalmente a una duodécima parte del tamaño original, preservando el nivel original de calidad de sonido.

MPEG: sistema de compresión de vídeo que permite la codificación digital de imágenes en movimiento, la extensión es .mpg.

MS-DOS: sistema operativo DOS, de Microsoft. Su entorno es de texto, tipo consola, y no gráfico. Sigue siendo parte importante de los sistemas operativos gráficos de Windows.

Multimedia: sistema informático con capacidad para mostrar texto, sonido y/o vídeo, o texto en diferentes lenguajes.

Navegador: aplicación para visualizar todo tipo de información y navegar por Internet con funcionalidades plenamente multimedia. Como ejemplos de navegadores tenemos Internet Explorer, Firefox y Safari. Estos programas se pueden actualizar también en sus últimas versiones de forma gratuita.

Newsletter: ver *Boletín electrónico*.

Navegar: proceso de recorrer páginas web utilizando los enlaces que cada una incluye para saltar de una a otra.

Ordenador central: servidor que nos abastece de la información que requerimos para realizar algún procedimiento desde una aplicación cliente en la cual tenemos acceso de diversas formas (ssh, FTP, www, email, etc.). Igual que cualquier ordenador conectado a Internet, tiene que tener una dirección o número IP y un nombre.



Ordenador de mano: pequeño ordenador que se controla sin teclado, por medio de pantalla táctil y, además de otras funciones, permite la conexión a Internet.

Página inicial: 1. Página web que se muestra por defecto al abrir un navegador. 2. Página de representación de un sitio web que sirve de punto de partida para navegar. 3. Página personal que publica alguien con información propia o personal.

Página web: resultado en hipertexto o hipermedia que proporciona un navegador después de obtener la información solicitada. El contenido puede variar desde un texto corto a uno voluminoso, conjunto de textos, gráficos estáticos o en movimiento, sonido, etc.

Palmtop: ver *Ordenador de mano*.

Paquete: fragmento de información enviado a través de la red. Los datos que se envían a través de una red se componen de un conjunto de bits que viajan juntos. En Internet, la información enviada es dividida en paquetes que se reagrupan para ser recibidos en su destinación.

Password: ver *Contraseña*.

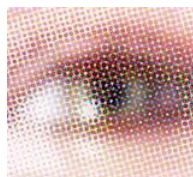


PDF (Portable Document Format): formato gráfico que reproduce cualquier tipo de documento en forma digital idéntica, y permite así su distribución electrónica a través de la red en forma de archivos PDF. El programa gratuito Acrobat Reader, de Adobe, permite la visualización.

Colgar: copiar programas, ficheros, etc. de un ordenador local a uno remoto, generalmente a través de Internet.

Periférico: aparato o equipo electrónico (impresoras, teclados, escáneres, etc.) adicionales en un ordenador. Este término se usa habitualmente para definir los elementos que se conectan externamente a un puerto del ordenador.

Pirata: delincuente que accede ilegalmente a sistemas informáticos, con frecuencia en una red, para destruir información, modificarla o, en general, causar daño.



Pixel: fracción mínima en que resulta dividida una imagen al someterla a un barrido.

POP: ver *Protocolo de oficina de correos*.

Pop-Up: formato publicitario que consiste en una ventana flotante desplegada en la pantalla, sobre la página visitada; hay que clicar en alguna parte de la misma para cerrarla. El uso excesivo de los *pop-up* ha hecho que se hayan lanzado programas *Pop-Up Stoppers*, que permiten al usuario escoger cuáles quiere abrir y cuáles no.

Puerto: 1. Conexión entre dos dispositivos o sistemas. 2. Valor de 16 bits que hace posible que el destinatario de una información escoja correctamente la aplicación correspondiente para su tratamiento o visualización.

Procesador: es la parte que constituye el cerebro de cualquier ordenador, se encarga de realizar y dirigir todas las funciones. Contiene memoria interna, la unidad lógica. Sus funciones son: procesamiento de datos, control de las funciones del resto de los componentes del ordenador, gobierno del sistema y dictado de la velocidad de trabajo de este.

Software: se refiere a programas en general, aplicaciones, juegos, sistemas operativos, utilitarios, antivirus, etc. Todo aquello que se pueda ejecutar en el ordenador.

Software de prueba: aplicación informática que se distribuye para su evaluación, durante un periodo determinado de tiempo, pasado el cual hay que pagar o borrarlo. Es un sistema muy utilizado en Internet para acceder a aplicaciones de todo tipo.

Software libre: programas desarrollados y distribuidos que dan al usuario la libertad de ejecutar, copiar, distribuir, cambiar y mejorarlos (Linux es un ejemplo) mediante su código fuente. El software libre no es siempre software gratuito (equivocación bastante habitual, que tiene su origen en la palabra inglesa *free* que tanto significa 'libre' como 'gratuito').

Software espía: software que se introduce en un ordenador ajeno para espiar su contenido, para recoger y transmitir datos sin el permiso del usuario.

Protocolo: conjunto de reglas y de signos que rigen los intercambios de información entre ordenadores. Un protocolo puede describir detalles de bajo nivel de las interfaces máquina a máquina o intercambios de alto nivel entre programas de asignación de recursos.

Protocolo de Internet: conjunto de reglas que regulan la transmisión de paquetes de datos a través de Internet. Es la dirección numérica de un ordenador a Internet, de manera que cada dirección electrónica se asigna a un ordenador conectado en Internet y por lo tanto es única.

Protocolo de oficina de correos: programa cliente que se comunica con el servidor de manera que identifica la presencia de nuevos mensajes y utiliza el servidor como oficina dispensadora de correo electrónico cuando el usuario envía una carta.

Protocolo de transferencia de hipertexto: protocolo que utilizan los clientes y servidores web para comunicarse; permite enviar documentos de hipertexto y de hipermedia entre un servidor y un cliente.

Proveedor de servicios: organización, comercial o no, que proporciona servicios de conexión a Internet.

Punter: ver *Busca*.

QuickTime: formato de vídeo y audio creado por Apple y que soportan tanto Macintosh como Windows.

RAM: ver *Memoria de acceso aleatorio*.

Router: ver *Direccionador*.

Redireccionar: acción de enviar a una persona una copia idéntica de un mensaje de correo recibido.



Servidor: ordenador que, en una red informática, es compartido por diversos clientes, a los que suministra información, servicios, recursos, etc.

Sesión remota: uso de los recursos de un ordenador desde un terminal que no se encuentra cerca de éste.

Shareware: ver *Software de prueba*.

Firma electrónica - Digital: fichero adjunto al final de un mensaje electrónico que contiene información cifrada sobre el emisor y permite al receptor del mensaje comprobar el origen y la validez y evitar la falsificación.

Sistema operativo: programa especial que se carga en un ordenador al ponerlo en marcha, cuya función es gestionar los otros programas o aplicaciones que se ejecutarán, como por ejemplo un procesador de palabras o una hoja de cálculo, un juego o una conexión en Internet. Windows, Linux, Unix y MacOS son todos sistemas operativos.

Spam: Ver *Inundación*.

Spyware: ver *Software espía*.

Tarjeta Madre (Mother Board): es una tarjeta de circuitos integrados que contiene varios microchips, como el microprocesador, los circuitos electrónicos de apoyo, las ranuras para conectar parte o toda la RAM del sistema, la ROM y las ranuras especiales (*slots*) que permiten la conexión de tarjetas adaptadoras adicionales (como por ejemplo, tarjetas de vídeo y de sonido).

Tecnologías de la Información y la Comunicación: conjunto de tecnologías utilizadas para procesar y transmitir información en formato digital.

Tertulia: término utilizado para describir la comunicación de usuarios en tiempo real. Comunicación simultánea entre dos o más personas a través de Internet. Hasta hace poco tiempo sólo era posible la "conversación" escrita, pero los avances tecnológicos ya permiten que la conversación se haga mediante audio y vídeo.

TIC: ver Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Tráfico: número de personas que visitan un sitio web.

Transferencia de ficheros: copia de un archivo desde un ordenador a otro a través de una red de ordenadores.

URL (Uniform Resource Locator): dirección que indica la localización de un fichero o de un directorio en Internet y que permite acceder a él. Está formado por:

- a) El protocolo de servicio (<http://>)
- b) El nombre del ordenador (www.sabadell.cat)
- c) El directorio y el archivo referido.



USB (Universal Serial Bus): estándar utilizado en los PC con la finalidad de reconocer los dispositivos de hardware (impresora, teclado, etc.) y ponerlos en funcionamiento de forma rápida y sencilla mediante el uso de un solo cable. Elimina la necesidad de instalar adaptadores en el PC.

Usuario: persona que tiene una cuenta en un determinado ordenador por medio de la cual puede acceder a los recursos y servicios que ofrece una red. Puede ser tanto usuario de correo electrónico como de acceso al servidor en forma terminal. Un usuario que reside en un determinado ordenador tiene una dirección única de correo electrónico.

Videoconferencia: reunión en la que los participantes, situados en lugares físicamente separados, establecen simultáneamente una comunicación acústica y visual a través de un sistema telemático.

Vínculo: ver *Enlace*.

Virus: programa que se introduce en un sistema informático en contra de la voluntad del usuario, se incorpora a otros programas que son utilizados por diversos sistemas y perjudica su buen funcionamiento.

Visual Basic: lenguaje de programación de Microsoft orientado a acontecimientos y utilizado principalmente en Internet para realizar consultas en bases de datos de Microsoft, como Fox Pro, SQL-Server, etc., que funcionan en servidores de Windows NT.

Wav: extensión de tipo de formato de sonido. Tamaño variable que depende si es de 8 o 16 bits, si es sonido estéreo, etc.

Web: llamado también W3. Sistema de organización y presentación de la información de Internet basado en hipertexto y multimedia que permite buscar y tener acceso a un conjunto muy variado de información en Internet. Actualmente es el servicio más utilizado, junto con el correo electrónico.



Webcam (cámara web): cámara de vídeo cuyas imágenes son difundidas por Internet desde un sitio web en directo o en diferido.



Wi-Fi (*Wireless Fidelity*): tecnología que se utiliza en una red o conexión sin hilos que transmite los datos a través de ondas electromagnéticas sin necesidad de cables. Permite la conexión a Internet desde cualquier dispositivo móvil que soporte esta tecnología.

WWW: ver *Web*.

Red: sistema de comunicación de datos que conecta entre sí sistemas informáticos situados en sitios más o menos próximos. Puede estar compuesta por diferentes combinaciones de diversos tipos de redes.



Red de área local: red de ordenadores personales situados dentro de un área geográfica limitada, que se compone de servidores, estaciones de trabajo, sistemas operativos de redes y un enlace encargado de distribuir las comunicaciones. Por ejemplo, ordenadores conectados en una oficina, en uno o en diferentes edificios.

Red sin hilos: red que no utiliza como medio físico el cableado, sino el aire, y generalmente utiliza microondas o rayos infrarrojos.

Chat: ver *Tertulia*.