



1. **¿Qué es Internet? ¿Dónde está Internet? ¿Qué utilidad tiene?**

network (red) Una red de ordenadores es un sistema de comunicación de datos que conecta entre sí sistemas informáticos situados en lugares más o menos próximos. Es un mundo virtual y por eso está en todas partes. La red formada por numerosas redes se extiende en todo el mundo. En Internet puedes encontrar casi todas las informaciones que necesitas.

¿Quién dirige Internet? ¿Internet2?

Nadie. Los gobiernos se esfuerzan por controlar el material que circula por la red.

Internet2 (Internet2) El proyecto Internet2 trata de crear una nueva Internet de mayores y mejores prestaciones en el ámbito de las universidades norteamericanas. Fue lanzado en 1996 por un grupo de dichas universidades con la colaboración del Gobierno Federal y de importantes empresas del sector de la Informática y las Telecomunicaciones.

¿Qué es necesario para conectarse a Internet?

Para conectarse a Internet necesitas un ordenador y un módem, pero también es posible conectarse con tecnologías inalámbricas, como el teléfono móvil o las actuales agendas electrónicas que se llaman asistentes personales. Para moverse en Internet, es necesario disponer de un programa llamado navegador.

¿Qué es una URL?

Uniform Resource Locator/Universal Resource Identifier -- URL/URI (Localizador Uniforme de Recursos/Identificador Universal de Recursos) Sistema unificado de identificación de recursos en la red (el URI todavía no está implantado). Las direcciones se componen de protocolo, FQDN y dirección local del documento dentro del servidor. Este tipo de direcciones permite identificar objetos WWW, Gopher, FTP, News, ... Ejemplos de URL son: <http://www.anaya.es> o <ftp://ftp.ati.es>

5. **¿Qué son las siglas TCP/IP?**

Transmission Control Protocol/Internet Protocol -- TCP/IP (Protocolo de Control de Transmisión/Protocolo Internet) Sistema de protocolos, en los que se basa buena parte de Internet. El primero se encarga de dividir la información en paquetes en origen, para luego recomponerla en destino, mientras que el segundo se responsabiliza de dirigirla adecuadamente a través de la red.

6. **¿Qué es un Dominio?**

domain (dominio) Conjunto de caracteres que identifica un sitio de la red accesible por un usuario. Así, por ejemplo, el nombre de dominio ".es" identifica a los usuarios españoles. Otro ejemplo, "telefonicaonline" es el dominio en <http://www.telefonicaonline.com>.

7. **¿Qué es el HTTP?**

HyperText Transfer Protocol -- HTTP (Protocolo de Transferencia de Hipertexto) Protocolo usado para la transferencia de documentos WWW.

8. **¿Qué son las DNS?**

Domain Name System -- DNS (Sistema de Nombres de Dominio) El DNS un servicio de búsqueda de datos de uso general, distribuido y multiplicado. Su utilidad principal es la búsqueda de direcciones IP de sistemas anfitriones (*hosts*) basándose en los nombres de éstos. El estilo de los nombres de *host* utilizado actualmente en Internet es llamado "nombre de dominio". Algunos de los dominios más importantes, son: .com (comercial-empresas), .edu (educación, centros docentes), .org (organización sin ánimo de lucro), .net (operación de la red), .gov (Gobierno USA) y .mil (ejército USA). La mayoría de los países tienen un dominio propio. Por ejemplo, .us (Estados Unidos de América), .es (España), .au (Australia).

¿Qué significado tiene la CC y la CCO en un correo?

Si al enviar un mensaje, incluimos las direcciones de varios destinatarios en los campos "Para:" o "CC:" (Carbon Copy o Copia en Carbón), todos los destinatarios podrán ver las direcciones de correo del resto de las personas a las que se envía el correo. Existen muchas razones para no querer que se muestren todas las direcciones a todos los destinatarios, y una de las más obvias, es no favorecer la propagación de gusanos que toman estas direcciones para luego reenviarse a todas ellas.

¿Qué son los emoticonos?

emoticon (careta, careto, emoticono) Símbolo gráfico, que normalmente representa un rostro humano en sus diversas expresiones, mediante el cual una persona puede mostrar su estado de ánimo en un medio "frío" como es el ordenador, por ejemplo al comunicarse mediante correo electrónico.

Nombra otros buscadores distintos a GOOGLE.

Terra, Vivisimo, Mamma, Altavista, Yahoo, Lycos, Ozu, Ole, Excite, Biwe, Buscopio..

12. **¿Qué es un Portal?**



Portal es comúnmente sinónimo de puerto, que se utiliza para referirnos a un Sitio Web que sirve de punto de partida para iniciar nuestra actividad de navegación en Internet, al cual visitamos con frecuencia y al que generalmente designamos como página de inicio en nuestro navegador. Algunos de los portales más conocidos son el de Terra, Yahoo, Google, Excite, Netscape, Lycos etc..

13. ¿Qué es un Router?

router (direccionador, encaminador, enrutador) Dispositivo que distribuye tráfico entre redes. La decisión sobre a donde enviar los datos se realiza en base a información de nivel de red y tablas de direccionamiento.

14. ¿Qué es un modem?

Acrónimo de modulador/demodulador. Designa al aparato que convierte las señales digitales en analógicas, y viceversa, y que permite la comunicación entre dos ordenadores a través de una línea telefónica normal o una línea de cable (módem para cable).

15. ¿Qué es ADSL?

Tecnología de transmisión que permite a los hilos telefónicos de cobre convencionales transportar hasta 16 Mbps (megabits por segundo) mediante técnicas de compresión.

16. ¿Qué es el hipertexto?

Sistema por el cual, mediante enlaces o links, una palabra, frase o imagen en una página, nos lleva a otra página, ubicada en el mismo sitio o no, donde se amplía o desarrolla ese tema. Es la base del WWW.

17. ¿Qué son las cookies?

Cookie (cuqui, espía, delator, fisgón, galletita, pastelito, rajón, soplón)

Conjunto de caracteres que se almacenan en el disco duro o en la memoria temporal del ordenador de un usuario cuando accede a las páginas de determinados sitios web. Se utilizan para que el servidor accedido pueda conocer las preferencias del usuario. Dado que pueden ser un peligro para la intimidad de los usuarios, éstos deben saber que los navegadores permiten desactivar los cuquis.

18. ¿Qué es un FTP?

El FTP anónimo permite a un usuario de Internet la captura de documentos, ficheros, programas y otros datos contenidos en archivos existentes en numerosos servidores de información sin tener que proporcionar su nombre de usuario y una contraseña (*password*). Utilizando el nombre especial de usuario *anonymous*, o a veces *ftp*, el usuario de la red podrá superar los controles locales de seguridad y podrá acceder a ficheros accesibles al público situados en un sistema remoto.

También se suele denominar FTP a programas a través de los cuales puedo alojar mi página web en un web server. Dos ejemplos de estos programas son CUTE y WS_ftp, aunque hoy cualquier programa de edición de páginas web puede realizar este servicio, tal como Dreamweaver.

19. ¿Qué es RedIRIS ?

Red de Interconexión de Recursos InformáticoS -- RedIRIS (Computer Resources Interconnection Network) Red pública dependiente del C.S.I.C. (Centro Superior de Investigaciones Científicas) que proporciona servicios Internet a la comunidad académica y científica española. Es también el NIC local, es decir, el organismo que se encarga de la asignación de direcciones Internet en España.

20. ¿Qué es un robot buscador?

En la *web* se conoce como robot un programa que *recorre* la red llevando a cabo tareas concretas, sobre todo creando índices de los contenidos de los sitios, para alimentar los buscadores.

21. ¿En que se diferencia el correo web del correo electrónico?

22. ¿Puedo conectarme a Internet sin cable? ¿cómo?

23. ¿Qué tipo de información puedo encontrar en la www?

24. ¿Dónde de pueden se conseguir los navegadores y cuánto cuestan?

25. ¿Dónde se encuentran las páginas Web?

26. ¿Contiene un buscador todas las páginas web existentes?

27. ¿Qué bandejas utiliza Outlook Express?

28. ¿Qué es un proveedor de servicios de Internet?

29. ¿Qué utilidad tiene el correo electrónico? Ejemplo

30. ¿Qué ventajas tiene el Foro respecto al Chat ?

***OTROS CONCEPTOS RELACIONADOS:**

Eudora (Eudora) Uno de los más populares programas cliente de correo electrónico.
Browser (hojeador, navegador, visor, visualizador)



Aplicación para visualizar todo tipo de información y navegar por el espacio Internet. En su forma más básica son aplicaciones hipertexto que facilitan la navegación por los servidores de información Internet; cuentan con funcionalidades plenamente multimedia y permiten indistintamente la navegación por servidores WWW, FTP, Gopher, el acceso a grupos de noticias, la gestión del correo electrónico, etc

Web server (servidor web)

Máquina conectada a la red en la que están almacenadas físicamente las páginas que componen un sitio web. Dícese también del programa que sirve dichas páginas.

ActiveX (ActiveX)

Lenguaje desarrollado por Microsoft para la elaboración de aplicaciones exportables a la red y capaces de operar sobre cualquier plataforma a través, normalmente, de navegadores WWW. Permite dar dinamismo a las páginas web.

Java (Java)

Lenguaje de programación desarrollado por Sun para la elaboración de pequeñas aplicaciones exportables a la red (*applets*) y capaces de operar sobre cualquier plataforma a través, normalmente, de navegadores WWW. Permite dar dinamismo a las páginas web.

Applet (aplicacioncita, *aplique*)

Pequeña aplicación escrita en Java y que se difunde a través de la red para ejecutarse en el navegador cliente.

Linux, LINUX (Linux, LINUX)

Versión de libre distribución del sistema operativo UNIX; fue desarrollada por Linus Torvald.

Firewall (cortafuegos)

Sistema que se coloca entre una red local e Internet. La regla básica es asegurar que todas las comunicaciones entre dicha red e Internet se realicen conforme a las políticas de seguridad de la organización que lo instala. Además, estos sistemas suelen incorporar elementos de privacidad, autenticación, etc.

Intranet (Intranet, Intranet)

Red propia de una organización, diseñada y desarrollada siguiendo los protocolos propios de Internet, en particular el protocolo TCP/IP. Puede tratarse de una red aislada, es decir no conectada a Internet.

Internet Relay Chat -- IRC (Charla Interactiva Internet) Protocolo mundial para conversaciones simultáneas (*party line*) que permite comunicarse por escrito entre sí a través de ordenador a varias personas en tiempo real. El servicio IRC está estructurado mediante una red de servidores, cada uno de los cuales acepta conexiones de programas cliente, uno por cada usuario.

Local Area Network -- LAN (Red de Area Local) Red de datos para dar servicio a un área geográfica máxima de unos pocos kilómetros cuadrados, por lo cual pueden optimizarse los protocolos de señal de la red para llegar a velocidades de transmisión de hasta 100 Mbps (100 megabits por segundo).

Post Office Protocol -- POP (Protocolo de Oficina de Correos) Protocolo diseñado para permitir a sistemas de usuario individual leer correo electrónico almacenado en un servidor. La Versión 3, la más reciente y más utilizada, llamada POP3.

Simple Mail Transfer Protocol -- SMTP (Protocolo Simple de Transferencia de Correo) Protocolo definido que se usa para transferir correo electrónico entre ordenadores.