

6.2. Exploración de páginas Web

- Escribiendo su URL en la Barra de direcciones
- A través de favoritos si tiene la página guardada
- A través del Historial
- Usando el desplegable que hay junto a la Barra de direcciones.
- También puede ir a una página en la que haya estado anteriormente usando “Atrás” y “adelante” de la Barra de herramienta.

6.3. Favoritos o marcadores

Se pueden guardar las direcciones de las páginas preferidas o que se use con frecuencia. Para guardar la dirección de una página simplemente tiene que pulsar “Agregar a favoritos” dentro del menú “Favoritos”. CTRL+MAYU+I

6.4. Historial

El navegador puede almacenar las direcciones de las páginas que usted visite; para configurar el navegador tiene que ir a la pestaña General de Opciones de Internet de Herramientas. Con combinaciones de teclas CTRL+MAYUSCULAS+H o desde el icono con forma de estrella de la parte superior derecha de la ventana del navegador.

Permite clasificar las páginas últimamente referenciadas según distintos criterios:

- Por fecha
- Por sitio más visitado
- Por sitio (orden alfabético)
- Por orden de los visitados hoy

Eliminar el historial de exploración (CTRL+MAYUS+SUPR)

6.5. Barras de herramientas

En la barra de herramientas encontramos los comandos más habituales de la Barra de menús.



Botón Atrás: permite ir a la página que acaba de visitar.



Botón Adelante. Después de utilizar el icono Atrás, permite ir hacia adelante.



Botón Cancelar. Detiene la carga de la página

Refrescar. Vuelve a cargar la página actual. (F5)

Página de inicio. Se carga la página de inicio.

Búsqueda. Configura el buscador que se desee utilizar.

Favoritos. Abre los favoritos.

Historial. Muestra las páginas que se han visitado en los últimos días.

Correo. Accede a su cuenta de correo.

7. Programación Web

7.1. Lenguaje HTML

¿Cómo deben ser las páginas Web? Los diseñadores de páginas web decidieron que debían cumplir las siguientes características:

- La web tiene que ser distribuida: la información debe estar repartida en páginas no muy grandes enlazada entre sí.
- La web tiene que se hipertexto y debe ser fácil navegar por él.
- Tiene que ser compatible con todo tipo de ordenadores (PC, Macintosh, estaciones de trabajo...) y con todo tipo de sistemas operativos (Windows, UNIX...)
- Debe ser dinámico: el proceso de cambiar y actualizar la información debe ser ágil y rápido.

Estas características son las que marcaron el diseño de todos los elementos del www incluida la programación de páginas web. Como respuesta a todos estos requisitos se creó el lenguaje **HTML** (Híper Text Markup Language), cuyas siglas significan Lenguaje Hipertextual de Marcas.

Una de las características más importantes de ese lenguaje para el programador es que no es necesario ningún programa especial para crear una página web.

De esta forma se consigue, de una manera fácil, crear páginas con cualquier ordenador y sistema operativo. Lo único necesario es un editor de texto como el bloc de notas.

Además del HTML, hoy en día se pueden utilizar otros lenguajes de programación para web como JAVA, JAVASCRIPT, ASP....

También existen programas de apoyo para la creación de www como WORD, FRONTPAGE, DREAMWEAVER O FLASH.

8. Sitios web y uso de links

A través de los buscadores (páginas que nos permiten localizar información) podremos ver las paginas relativas a un tema deseado (sitios web) y acceder a ellas seleccionando el enlace (link) correspondiente.

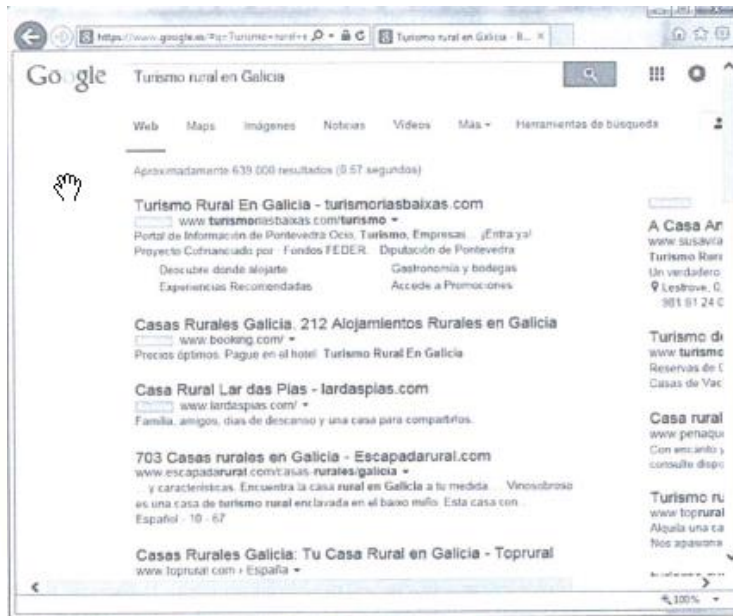
Cuando pulsamos con el puntero sobre un enlace (link), la barra de estado del explorador muestra la URL de dicho enlace.

Los enlaces se visualizan en pantalla con un efecto de subrayado y color azul y una vez visitado un enlace, cambia su color y aparece reflejado con color morado.

8.1. Buscar información

Para realizar una búsqueda de algo en Internet, deberá utilizar un buscador. Los buscadores nos permiten, a través de las distintas opciones que nos ofrecen, localizar todo tipo de información. No son más que páginas que disponen de unos potentes motores de búsqueda para intentar localizar la información deseada ubicada en cualquier lugar (pudiendo especificar distintos criterios de búsqueda).

Algunos de los buscadores más conocidos son: Google, Altavista, Yahoo.



8.2. Criterios de búsquedas avanzadas

Para definir más concretamente la búsqueda, los buscadores incorporan una búsqueda avanzada, por ejemplo, en google se puede acceder a ella escribiendo "búsqueda avanzada" en el recuadro.

Ejemplos:

“turismo rural en Galicia” Intenta localizar páginas que contengan la frase exacta.

Turismo rural en Galicia Intenta localizar páginas que contengan todas las palabras, no importa el orden. También se puede especificar con la siguiente codificación: Turismo AND rural AND Galicia.

Turismo OR rural OR Galicia Intenta localizar páginas que contengan alguna de las palabras.

Turismo –rural –Galicia Intenta localizar páginas de Turismo donde se excluyen rural y Galicia.

Algunos buscadores como Google disponen de estas búsquedas avanzadas facilitando al usuario su utilización a través de cajas de dialogo intuitivas, evitando de este modo el conocimiento de las distintas codificaciones mencionadas arriba para los distintos criterios de búsqueda.

La siguiente imagen muestra un ejemplo de búsqueda avanzada en Google.

Búsqueda avanzada

Recorte rectangular

Buscar páginas con...

todas estas palabras:

esta palabra o frase exactas:

cualquiera de estas palabras:

ninguna de estas palabras:

números desde el: hasta

A continuación, limitar los resultados por

Otros ejemplos de búsqueda:

- *Becas site:* www.udc.es Localiza la palabra “Becas” en el sitio www.udc.es
- **Related:** www.as.com Localiza paginas amarilla similares al sitio www.as.com
- *Link:* www.lavozdegalicia.es Localiza páginas con enlaces al sitio www.lavozdegalicia.es

Comando especiales:

- Pesca rio **filetype:ppt** Localiza ficheros de Power Point (extensión ppt) que hable de “pesca rio”
- **Define:** *oled* Busca una definición del término “oled” en la web en habla hispana (alternativa: definition: *oled*)
- Traducciones casi directas: avión español/ingles
- Mapas solo con el código postal: poner en el cuadro de búsqueda un código postal y elegir “**buscar con google**”.
- Cálculos con google: pone en el cuadro de búsqueda una operación y elegir “buscar en google”. Ejemplo: 325+544

9. Seguridad y ética en Internet

El tener tanta información y tanta libertad a disposición de todo el mundo lleva a pensar en la necesidad de seguir algún tipo de ética o medidas de seguridad para esos contenidos.

Un término que se emplea para describir las **normas de comportamiento general en internet** es **NETIQUETA**, por analogía al comportamiento denominado de etiqueta en el mundo tradicional.

10. Terminología relacionada con Internet:

Algunos de los términos relacionados con Internet más importantes:

- **ADSL** (Línea de abonado Digital Asimétrica): hace posible la transmisión de información digital a través de las líneas telefónicas.
- **Arroba (@)**: símbolo utilizado para separar el nombre de usuario del servidor en las direcciones de correo electrónico.
- **Banner**: publicidad en la red.
- **Browser**: también denominado Navegador Web. Sirve para dirigirse a los sitios WWW.
- **Buscador**: sitios que nos ofrecen listados de páginas donde aparecen los elementos deseados.
- **Chat**: sistema de conversación en línea.
- **Cookies**: permiten guardar información en la máquina del cliente para facilitar posteriores accesos a la página Web que las crea.
- **Correo Electrónico (Email)**: correo transmitido a través de medios electrónicos.
- **DNS**: servidor de nombres de Internet. Convierte los nombres que introducimos en el navegador a direcciones IP para poder acceder a las páginas.
- **Dominio**: dirección única de una máquina en Internet.
- **Firewall**: sistema de seguridad que bloquea accesos no deseados a o desde la red.
- **FTP**: protocolo de transferencia de ficheros a través de Internet.
- **Gateway**: equipo que permite el acceso de una máquina a la red.
- **HTML**: lenguaje de programación de las páginas Web.
- **HTTP**: protocolo de acceso a los contenidos Web.
- **IP**: dirección que tendrá el equipo en la red.
- **ISP**: proveedor de servicios de Internet.
- **IRC**: sistema de conversación en línea.
- **LAN**: Red informática de área local.
- **RTB**: Red telefónica Básica o RTC Red telefónica Conmutada.
- **Server**: servidor donde se ofrecen páginas Web para ser consultadas.
- **SPAM**: envío múltiple de correos no solicitados, con fines publicitarios o delictivos.
- **TCP/IP**: protocolo actual para conectar la red.
- **Telnet**: protocolo para conectar con otro ordenador en remoto y darle órdenes.
- **URL**: dirección Universal para identificarse en Internet.
- **WAN**: Red informática de área amplia (algunos autores la traducen también como extendida).
- **WWW**: World Wide Web protocolo que siguen actualmente las páginas en Internet.