

## 5.2 Las Páginas WEB

Una página Web es un documento electrónico escrito en un lenguaje de ordenador llamado HTML, o Hypertext Markup Language (lenguaje de marcación de hipertexto). Como ya hemos dicho, **cada página Web tiene una dirección única, el IP del que hablábamos antes, que una vez traducido a un nombre de dominio se le llama "URL".**



**Un website (sitio Web) tiene una o más páginas relacionadas con él, dependiendo de cómo esté diseñado.** Las páginas de un sitio Web están enlazadas entre sí a través de un sistema de **hyperlinks, (hiperenlaces)**, para que podamos movernos a través de ellas al hacer clic sobre esos enlaces.

### 5.2.1 La Página Principal



**La Página Principal es el punto inicial del sitio Web, es la primera que se abre al poner su dirección y desde la que se accede a las demás páginas de esa web, o incluso a otras web mediante enlaces.**

Igual que el índice de contenidos de un libro o revista, la página principal usualmente ofrece una visión general de lo que se puede encontrar en un sitio Web. Un sitio Web puede constar de una sola página, muchas páginas, o unas pocas páginas.

Mientras navegamos por las diferentes páginas, veremos muchas veces el término **Home page o Página principal** (a menudo representado por una casita). **Es un enlace para volver a la página principal.** Es muy útil porque a menudo al entrar en una página nueva vemos un enlace a otra página que nos interesa, luego otro, y otro, y llega un momento en que estamos muy lejos de la página principal. Mediante este enlace volvemos rápidamente al punto de partida.

### 5.2.2 El Formato de las Páginas

Las páginas Web son muy distintas entre sí en lo que a diseño y contenido se refiere, pero la mayoría coinciden en el formato. En la parte superior de la página hay un **encabezado principal o un gráfico**. En la parte central o Cuerpo suele haber **una lista de elementos**, por ejemplo artículos, que muchas veces tienen una breve descripción. Los elementos de la lista **normalmente** tienen dentro más contenido, pues son **enlaces con otras páginas en el sitio Web o con otros sitios Web**.

Estos enlaces pueden aparecer como palabras resaltadas en el cuerpo del texto o estar organizadas en una lista, como un índice. También pueden ser ambas cosas. Una página Web también puede contener imágenes (Enlaces Gráficos) que están enlazadas con otros contenidos.



¿Cómo saber qué texto está enlazado o tiene más detalles? **Los enlaces del texto aparecen de un color distinto al resto del texto, generalmente en azul y a menudo subrayados. Cuando movemos el puntero del ratón sobre un enlace de texto o una gráfica enlazada, éste deja de ser una flecha y se convierte en una mano.**

Cuando regresamos a una página con un enlace que ya hemos visitado, (por ejemplo al volver a la página principal) las palabras de hipertexto de ese enlace están usualmente en otro color, para que sepamos que ya hemos visitado ese lugar. Claro que podemos volver otra vez pulsándolo de nuevo.

### 5.2.3 Nuestra página Inicial

Como hemos dicho, **cada sitio Web tiene una página principal**. Nuestro navegador, ya sea Explorer o Navigator, nos ponen una página principal predefinida, de manera que cada vez que conectamos a Internet, siempre se abre esa página, es nuestra página Inicial. Pero nosotros **podemos modificar esa página y poner otra que queramos como página Inicial**.



Con Internet Explorer 5, vamos al menú **Herramientas**, luego seleccionamos **Opciones de Internet**. En la pestaña **"General"**, **escribimos la nueva dirección Web** en el espacio. Por ejemplo, si queremos donar 5 ptas por una causa justa cada vez que arranque el navegador, escribimos: <http://www.donagratis.com>

**Quando queremos regresar a la "página inicial" desde cualquier sitio Web, sólo tenemos que hacer clic en el botón Home en la barra de herramientas.**

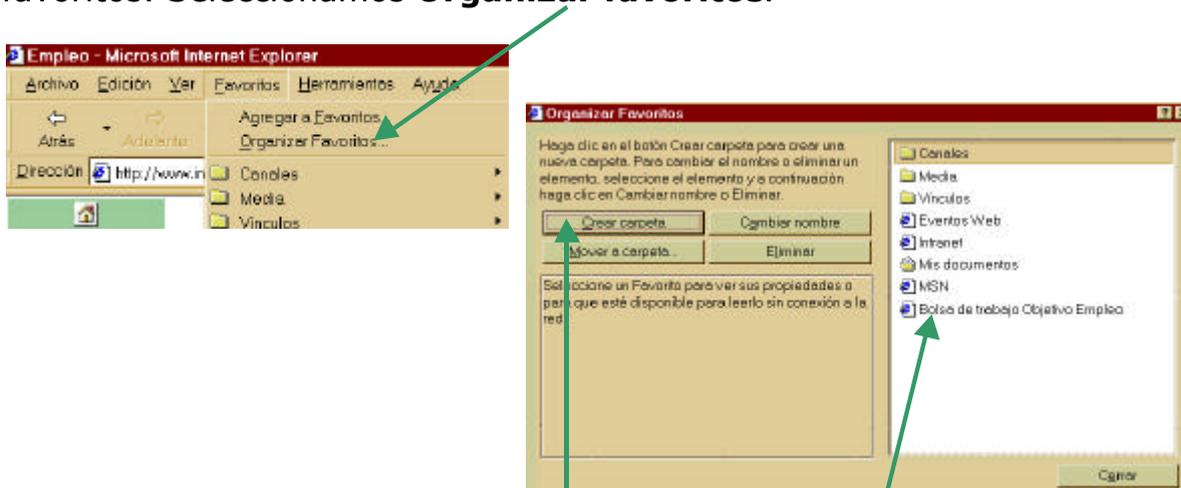
### 5.2.4 Marcadores y Favoritos

Con millones de sitios Web y cada día apareciendo nuevos, encontraremos sin duda, algunos que nos gustaría volver a visitar. **Los Marcadores o Favoritos guardan las direcciones de nuestros sitios favoritos, para así poder volver rápidamente sin necesidad de reescribir la dirección.** Tanto si utilizamos Netscape Navigator o Internet Explorer, el proceso es similar.

Una vez que encontramos un sitio que deseamos almacenar, vamos al **Menú Marcadores o Favoritos**, o su respectivo icono y seleccionamos **Agregar**. Cuando hacemos clic en el icono otra vez, el título de la página Web que hemos grabado estará al final de la lista. Para visitar un sitio Web agregado en la lista, simplemente hacemos clic sobre éste.

Pronto podemos tener muchos marcadores o favoritos. Por eso nos interesa organizarlos en carpetas.

Si utilizamos **Internet Explorer**, hacemos clic en el botón de **Favoritos** en la barra de herramientas para abrir la ventana de favoritos. Seleccionamos **Organizar favoritos**.



Hacemos clic en el icono **Crear carpeta**, y después **le ponemos un nombre**. A continuación hacemos **clic en cada favorito** una vez, y manteniendo presionado el botón izquierdo del ratón **lo arrastramos a la carpeta adecuada**.

## 5.2.5 La Barra de Herramientas



La línea de botones en la parte superior del navegador Web, conocida como la Barra de Herramientas, nos ayuda a viajar a través de toda una gama de posibilidades, incluso seguir el rastro de los sitios donde ya hemos estado. Vamos a ver algunos de estos botones:

- **Atrás o Anterior:** Regresa a la pagina que hemos visitado antes.
- **Adelante o Siguiente:** Vuelve a la pagina de donde acabamos de salir.
- **Detener:** Detiene la descarga que esté teniendo lugar. Lo usamos cuando alguna página tarda demasiado en abrirse, ya que es mejor intentarlo un poco mas tarde.
- **Recargar o Actualizar:** Hace precisamente eso, carga otra vez la página. ¿Por qué podemos querer hacer esto? Algunas veces no todos los elementos de una página Web se han cargado, porque la transferencia de un archivo fue interrumpida. También, cuando descargamos una pagina los datos son almacenados en la memoria cache, lo que significa que están guardados provisionalmente en nuestro ordenador. La próxima vez que queramos visitar esa página, en vez de pedir el archivo al servidor Web, el navegador lo obtiene de la memoria Cache. Pero si una página cambia frecuentemente, como puede ser el caso de noticias, resultados deportivos o datos financieros, no vamos a obtener la información más actualizada. Al recargar la página, esta nueva información se actualiza.

- **Inicio:** Nos lleva a la página inicial que hayamos escogido. (Si no lo hemos hecho, nos llevará a la página de inicio predeterminada, usualmente los sitios Web de Microsoft o Netscape.)
- **Buscar o Búsqueda:** Nos conecta a los sitios Web de Microsoft o Netscape que ofrecen una lista de directorios de Internet y herramientas de búsqueda.
- **Favoritos o Marcadores:** Como ya hemos visto, es donde podemos grabar las direcciones de sitios Web que queremos volver a visitar. Una vez que agreguemos un URL a nuestra lista, podemos regresar a la pagina simplemente haciendo clic en la lista, en vez de volver a teclear la dirección entera.
- **Historial:** Abre una ventana pequeña a la izquierda de la pantalla y nos muestra todas las páginas que hemos visitado desde un tiempo atrás que nosotros mismos podemos definir. En "Herramientas / Opciones de Internet/ Pestaña general / Historial" podemos poner el número de días que queremos que nos guarde las páginas. Cerramos la ventana historial picando en la cruz que aparece arriba.
- **Correo:** Al pulsarlo nos abre el Outlook Express; podemos elegir "Leer correo" entonces abre la bandeja de entrada, o "Nuevo mensaje" y abre la ventana de mensajes.
- **Imprimir** nos permite hacer una copia real del documento actualmente cargado en nuestro navegador.

## 5.2.6. La Barra de Localización



Justo debajo de la barra de herramientas, vemos un espacio llamado **"Localización", "Ir a" o "Dirección"**. Es allí donde se tecleamos la dirección de un sitio Web que se quiere visitar. Después de escribirlo, presionamos el botón Enter o Retorno para acceder al sitio.

Al hacer clic en el pequeño triángulo a la derecha del espacio de Localización, obtenemos una lista de los sitios de la red que hemos visitado mas recientemente. Para volver a un sitio visitado, simplemente hacemos clic en la dirección.

## 5.2.7 La Barra de Menús



Localizada en la parte superior de la ventana del navegador, la barra de menú ofrece una selección de cosas que se pueden hacer con la pagina Web, como guardarla en el disco duro, o aumentar el tamaño del texto en una pagina. Muchas de las opciones son las mismas que están en la barra de herramientas de abajo.

## 5.2.8. El indicador de acceso



Ambos, Navigator y Explorer, tienen una pequeña imagen en la esquina superior derecha del navegador. Cuando esta imagen está animada, significa que nuestro programa navegador está accediendo a datos del servidor. El navegador baja estos archivos remotos a nuestro ordenador, luego los visualiza en la pantalla. La velocidad de este proceso depende de una serie de factores: la velocidad de nuestro módem, la velocidad del módem del proveedor de acceso a Internet, el tamaño de los archivos que se están bajando, qué tan ocupado esté el servidor, y el trafico en Internet.

### 5.2.9. La Barra de Estado

En la parte inferior del navegador, encontramos una barra conocida como barra de estado. En ella podemos ver el progreso de la transmisión de la página Web, la dirección del sitio al que estamos conectando, si el ordenador anfitrión ha sido contactado y el tamaño de los archivos que se van a bajar.



### 5.2.10 La Barra de Desplazamiento

La barra vertical a la derecha del navegador nos permite desplazar una página larga hacia arriba o hacia abajo. Se puede hacer esto colocando la flecha del cursor en las flechitas de arriba o abajo y oprimiendo el botón izquierdo del ratón. También se puede colocar la flecha en la barra de desplazamiento, oprimir el botón izquierdo del ratón y arrastrarla.

Si una página Web es demasiado grande para caber en la pantalla, aparecerá una barra de desplazamiento horizontal en la parte de debajo de la ventana del buscador. Esta barra de desplazamiento funciona de la misma manera.