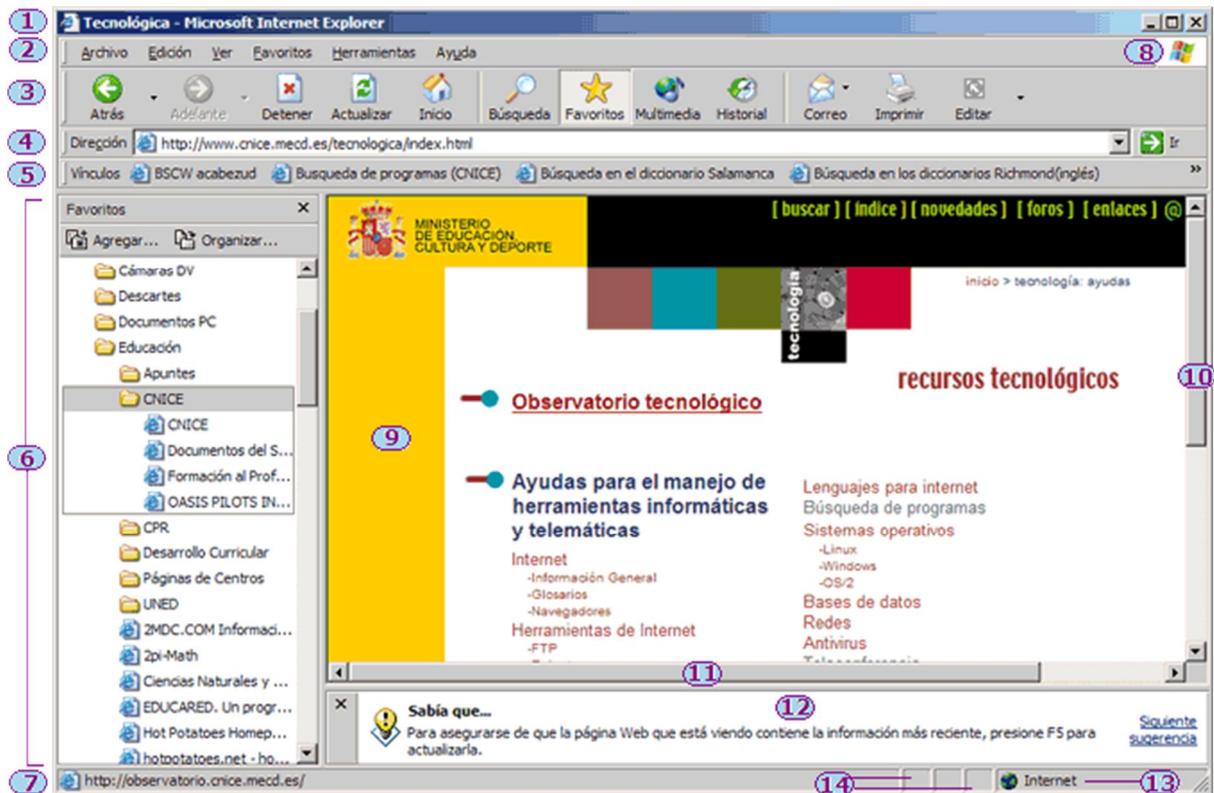


Navegadores : Internet Explorer y Mozilla Firefox

El modo de funcionamiento general de los navegadores es muy similar, incluidos los menús, solo aparecen diferencias notables en la configuración de las opciones del navegador.

Internet Explorer: partes y funciones

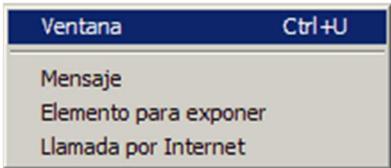
PARTES

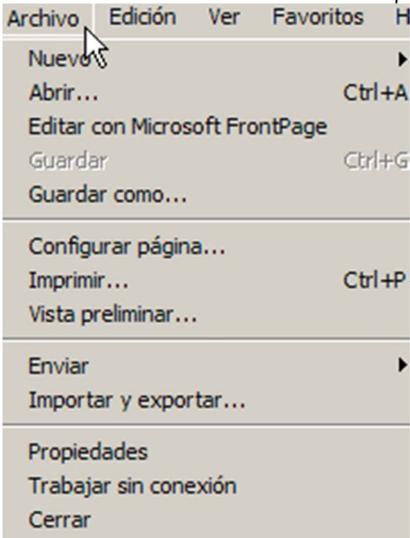
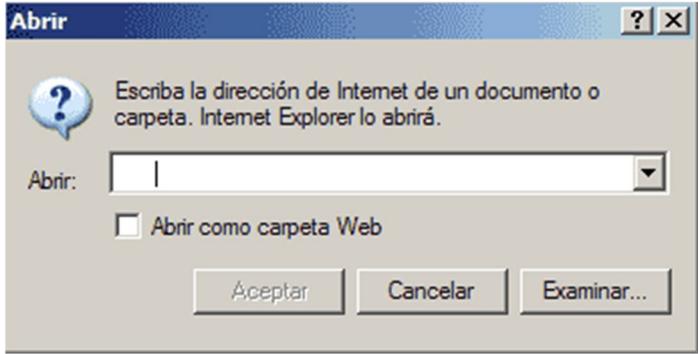


1	Barra de títulos	Muestra el nombre de la página que se se está mostrando.
2	Barra de menús	Contiene los títulos de las listas de acciones disponibles en <i>Internet Explorer</i> .
3	Barra de herramientas estándar	Ofrece botones que ejecutan las acciones más usuales.

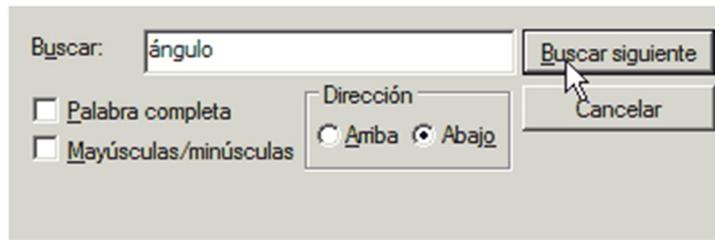
4	<u>Barra de direcciones</u> 	En ella se escribe la dirección donde se encuentra la página que se desea explorar.
5	Barra de vínculos	Contiene enlaces directos a las direcciones de páginas a las que se accede con cierta frecuencia.
6	Barra del Explorador	En este espacio se ofrecen distintos servicios como: Búsqueda, Favoritos, Historial...
7	Barra de Estado	Informa sobre el estado de carga de de la página. En ella se sitúa texto informativo o iconos con un significado especial.
8	Icono dinámico de estado	Mientras este indicador esté animado se están aun descargando los distintos componentes de la página. Cuando la carga se ha completado el indicador muestra una imagen estática.
9	Espacio de visualización	La página descargada se puede ver en este espacio mayor o menor dependiendo de las barras que tengamos abiertas.
10	Barra de desplazamiento vertical	Permite mover verticalmente la página cuando ocupa más que la ventana.
11	Barra de desplazamiento horizontal	Permite mover horizontalmente la página cuando ocupa más que la ventana.
12	Sugerencia del día del Explorador	En este espacio se pueden consultar distintas sugerencias del programa, se activa y desactiva esta opción en el menú de ayuda.
13	Indicador de zona	Indica si se está presentando una página del ordenador local, de <i>Internet</i> o de una red <i>Intranet</i> (igual que Internet pero de acceso privado a una institución concreta).
14	Indicador de conexión e indicador de seguridad	Sendos indicadores alertan si hay conexión real a <i>Internet</i> o se está trabajando sin conexión  y si la página consultada tiene  o no un certificado de seguridad.

Los menús

	<p>Esta barra presenta seis menús: Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas y Ayuda.</p> <p>A continuación se describen las opciones que son más relevantes para este curso.</p> <p>Al hacer <i>clic</i> con el botón principal del ratón sobre una entrada de la barra de menús se despliega una lista con distintas opciones (submenús).</p> <p>Cuando una determinada opción del submenú tiene a su derecha una punta de flecha (Nuevo ▶, por ejemplo) indica que, cuando se seleccione esa opción, se desplegará otro menú (submenú) con más opciones.</p> <p>Cuando aparecen junto al nombre de la opción tres puntos suspensivos (Abrir..., por ejemplo) significa que no se ejecutará la orden directamente sino que se abrirá una nueva ventana (<i>ventana de dialogo</i>) para que configuremos la opción antes de aceptarla. En el resto de los casos al seleccionar una opción se ejecutará la orden asociada.</p> <p>Algunas acciones también pueden ejecutarse directamente con el teclado, en ese caso en el menú desplegado aparece a la derecha de la opción la tecla o teclas que es necesario pulsar. Por ejemplo. Ctrl+P (se pulsa la tecla Ctrl y sin soltarla se pulsa la letra P) se puede utilizar para imprimir la página.</p>	
<p>Menú Archivo</p>	<p>Nuevo</p> 	<p>Opción de archivo que permite, entre otras cosas, abrir la página en una nueva ventana del explorador, independiente a la actual. Con</p>

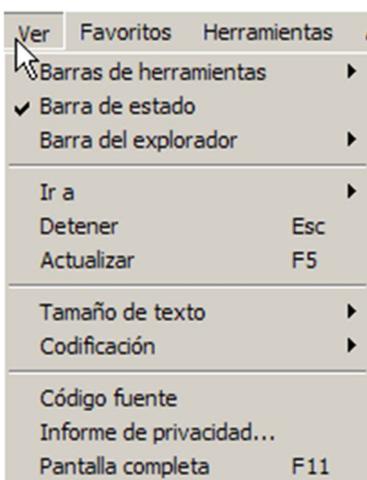
		<p>esta opción es posible, por tanto, ver varias páginas, de forma simultánea, cada una en su correspondiente ventana.</p>
	<p>Abrir...</p>  <p>La ventana de diálogo Abrir permite escribir directamente la dirección que se quiere ver. Se puede corresponder con una dirección en Internet o de la Intranet o de nuestro PC. El botón Examinar permite acceder a una ventana de exploración que facilita la localización del archivo del ordenador o red local, siguiendo la estructura de carpetas.</p>	
	<p>Nota: El botón con una interrogación (?) sobre la barra de título que aparece, en esta y en otras <i>ventanas de diálogo</i>, proporciona información sobre los distintos parámetros que configuran esa ventana. Si se desea conocer el significado de algún campo en concreto, hay que hacer <i>clik</i> con el botón principal del ratón sobre la interrogación y otra vez <i>clik</i> sobre el campo; entonces aparecerá una explicación. Un tercer <i>clik</i> sobre cualquier parte cierra el cuadro que contiene la explicación.</p>	
	<p>Guardar como...</p> <p>Esta opción del menú Archivo permite guardar la página <i>web</i> está siendo consultada. Las formas posibles de guardar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Página web completa:</i> Guarda el código HTML y crea una carpeta asociada conteniendo todos los archivos, imágenes, sonidos, etc. necesarios para poder visualizarla de forma 	

	<p>completa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solo Fichero HTML: se guarda sólo el código HTML de la página, incluidos los enlaces. Los ficheros vinculados a la página como imágenes, sonido, etc., no se guardan • Solo fichero texto: se guarda en un fichero tipo ASCII sólo el contenido de texto que puede ser consultado con cualquier editor. • Archivo <i>web</i> único MHTML: en un único fichero de extensión .mht se guarda información de todo el contenido de la página <i>web</i>, como el código HTML, imágenes, sonido, etc.. Muy útil, p.e., para enviarlo como fichero adjunto en un correo electrónico. <p>Imprimir...</p> <p>Abre la ventana de diálogo para configurar las opciones de impresión en papel de la página activa que se ve en el navegador.</p> <p>Otras dos opciones del Menú Archivo asociadas a la impresión son Configurar página y Vista preliminar</p>
<p>Menú Edición</p>	<p>Seleccionar todo</p> <p>Selecciona todos los elementos, textos y gráficos, de la página actual que se estén consultando. La opción <i>Copiar</i> se activa para poder elegirla, si se desea, después de hecha la selección. Mas tarde se puede <i>Pegar</i> la información copiada en el <i>Portapapeles</i> en otro programa como Word, Excel, FrontPage, etc.</p>  <p>Buscar en esta página...</p> <p>Se abre una ventana de diálogo para que escribamos el texto que se desea localizar en la página.</p>

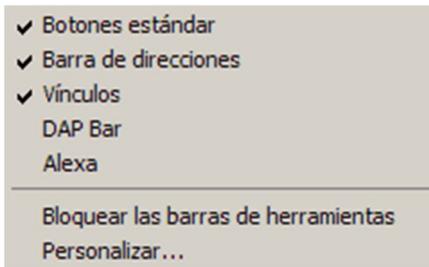


Es una opción interesante para buscar información en la página activa cuando ésta es amplia y resulta difícil localizar a ojo cierto texto supuestamente contenido en ella.

Menú Ver



Barra de herramientas.



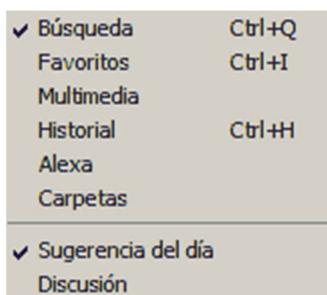
Permite mostrar u ocultar las distintas barras de herramientas que se muestran en el navegador. Si una opción no está

marcada al hacer *clic* sobre ella, con el botón principal de ratón, se marcará y la barra correspondiente se mostrará en el navegador. Para ocultar la barra basta quitar la marca en la opción.

Si la opción **Bloquear barra de herramientas** está marcada no será posible cambiar de lugar la barra haciendo arrastrandola.

Personalizar... Abre una ventana de dialogo que permite quitar o poner botones sobre la barra de herramientas estándar.

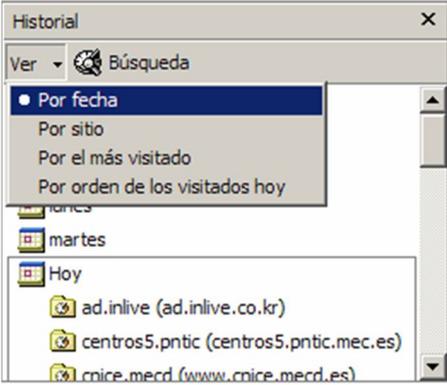
Barra del explorador.

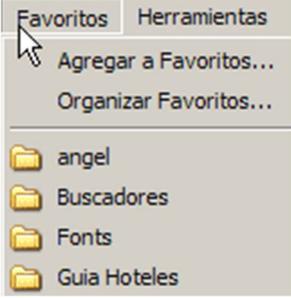


La barra del explorador ocupa un espacio en la ventana de Internet Explorer pero solo se muestra una de las herramientas del grupo: **Búsqueda, Favoritos, Multimedia, Historial y Carpetas.**

Si está marcada la opción

		<p>Sugerencia del día ocupa otro espacio en la ventana de Internet Explorer y podemos recibir información acerca de la utilización del navegador. Conviene desmarcar esta opción, si no la necesitamos, para ganar espacio en el navegador.</p>
	<p>Selecciona una categoría para la búsqueda:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Buscar una página Web</p> <p><input type="radio"/> Búsquedas anteriores</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;"> <p>Buscar páginas Web que contengan:</p> <input style="width: 100%;" type="text"/> <p>Te lo ha ofrecido MSN Search <input type="button" value="Buscar"/></p> </div> <p>Buscar otros elementos:</p> <p>Archivos o carpetas</p> <p>Equipos</p> <p>Gente</p>	<p>Búsqueda es una barra de exploración que permite buscar páginas web en la red a partir de una o varias palabras claves que esperamos aparezcan en alguna página web. Si escribimos las palabras claves entre comillas "" se buscará las páginas que contengan exactamente esas palabras y en ese orden.</p> <p>El navegador recuerda las búsquedas anteriores efectuadas y podemos siempre hacer una consulta sobre esta lista o borrarla.</p>
	<p>Multimedia Abre el reproductor de medios Windows Media y</p>	<p>Carpetas Muestra una estructura</p>

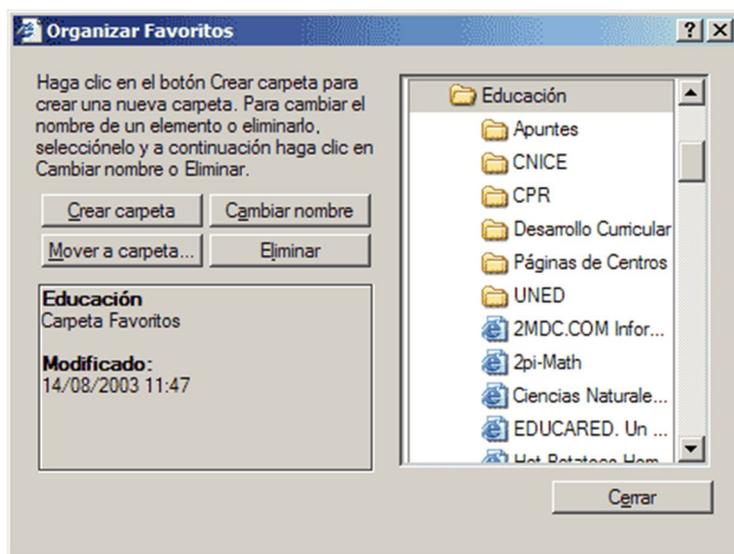
	<p>permite acceder a recursos multimedia en la red como música, video, emisoras de radio y Tv</p>	<p>de carpetas del ordenador local al estilo del <i>Explorador de Windows</i> que facilita el acceso a ficheros que pueden ser abiertos con el programa correspondiente.</p>
		<p>Historial Una opción muy interesante de la <i>Barra del Explorador</i> permite recordar y consultar las direcciones de los sitios que se han ido visitando y consecuentemente poder acceder de nuevo a una página en otro momento visitada por simple selección de su dirección en el listado del historial.</p> <p>Se puede consultar el Historial visitado, por fecha, por sitio, por el más visitado y por orden de los más visitados hoy.</p> <p>En el Menú Herramientas se puede encontrar una opción para borrar el historial cuando ya no interesa conservarlo.</p>
<p>En el Menú Ver también se pueden ejecutar otras acciones como: Detener la carga de una página <i>web</i></p>		

	<p>en el navegador, Actualizar la página activa obligando a recargarla cuando sospechamos que en el sitio desde donde la descargamos ha cambiado de contenido, cambiar el Tamaño del texto como lo vemos en el navegador para acomodarlo a nuestra vista, ver el Código fuente de la página activa (aspecto éste de mucho interés en este curso y que será tratado en una práctica posterior), etc.</p>
<p>Menú Favoritos</p> 	<p>Hay que destacar como utilidad el menú Favoritos, que sirve para guardar la dirección de la página que se está viendo, en caso de que interese y después, cuando se desee, se puede acceder a ella simplemente seleccionando la dirección que aparece en la lista de favoritos.</p> <p>El Menú Favoritos muestra dos herramientas: Agregar a favoritos... y Organizar Favoritos... y además las lista de direcciones guardadas y carpetas de direcciones que el usuario va creado para disponer de una buena estructura donde encontrar direcciones de su interés.</p> <p>Una carpeta de favoritos propia del navegador y que existe por defecto es la llamada Vínculos y que ya ha sido comentada. Esta carpeta tiene la característica de que se puede abrir a modo de barra en la ventana del navegador y facilita el acceso a las direcciones que contiene. Por eso se suele guardar en la carpeta de vínculos las direcciones a páginas de consulta muy frecuente.</p> <p>Agregar a favoritos... abre una ventana de dialogo donde se puede poner automáticamente el nombre de la página actual (asociado a este nombre está la dirección <i>web</i> de la página).</p>



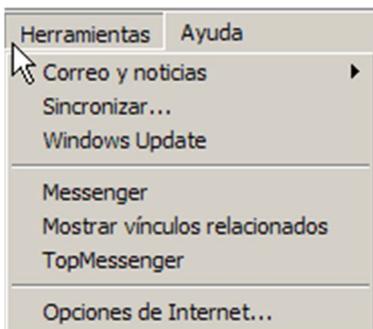
Pulsando el botón **Crear en <<** se despliega una estructura de carpetas donde se puede elegir la que va a guardar la dirección. También es posible crear en este momento la carpeta pulsando el botón **Nueva carpeta...**

Organizar favoritos... abre una ventana de diálogo que permite realizar operaciones de mantenimiento de carpetas y subcarpetas: Crear carpeta, cambiar nombre, mover a carpeta y eliminar.

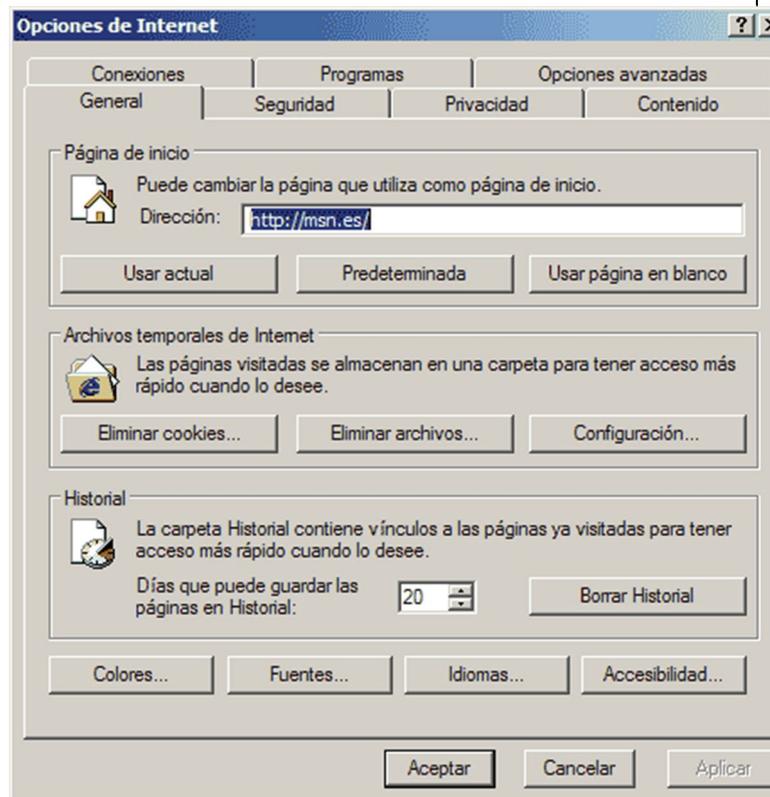


Menú Herramientas

La entrada Herramientas incluye una gran cantidad de utilidades que nos llevaría mucho en describir y está fuera del propósito de esta presentación elemental del navegador.

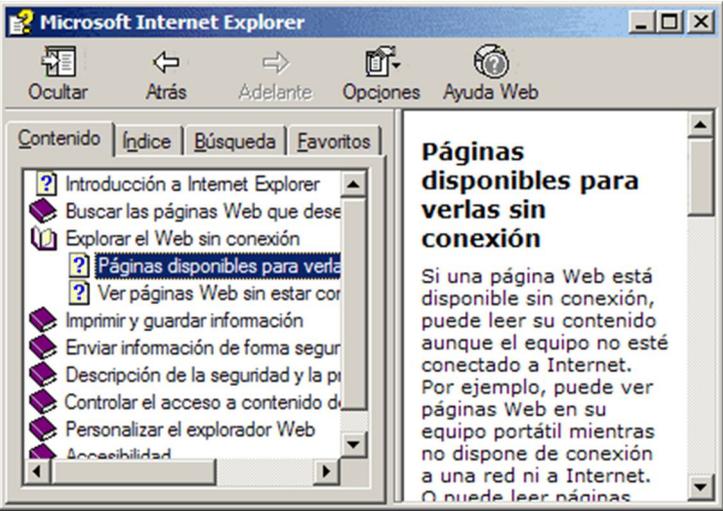


Solo mencionaremos algunos aspectos de la ventana que se abre con **Opciones de Internet...**



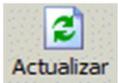
En la ficha **General** sobresalen tres secciones:

- **Página de Inicio:** Es la que se carga automáticamente en el navegador la primera vez que se abre y hay conexión a Internet. Se puede decidir cambiar la predeterminada por otra que interese o simplemente decidir que no se cargue ninguna (página en blanco).
- **Archivos temporales de Internet:** Las páginas que presenta el navegador y todos los archivos que lleva asociados (imágenes, sonidos, vídeos...) deben descargarse desde el ordenador que los contiene (servidor) en el disco duro de nuestro ordenador, todos estos archivos se guardan en una zona especial, que se denomina genéricamente *caché*, y la carpeta que los contiene suele llamarse *Archivos temporales de Internet*.
- Estos ficheros se conservan en nuestro disco duro hasta que los borremos o se sobrepase el tamaño del *caché* que se haya especificado en la **Configuración**, de forma que, cuando se vuelva a visitar cierta página, si se conservan sus elementos en el *caché*, ya no es necesario descargarlos de su lugar de origen otra vez, con lo que la presentación de

	<p>la página es muy rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Historial: El Historial es el conjunto de direcciones de páginas visitadas. Desde esta opción se puede limitar el historial a un número de días y también eliminar las páginas almacenadas en él y dejarlo vacío (Borrar Historial).
<p>Menú Ayuda</p>	<p>El menú Ayuda, como su nombre indica, proporciona ayuda documental a cerca de las operaciones que podemos realizar con el navegador. Consultar la ayuda con frecuencia es algo muy recomendable para aprender a utilizar los recursos del programa <i>Internet Explorer</i> de forma autónoma.</p>  <p>The screenshot shows the Microsoft Internet Explorer window with the Help menu open. The menu items are: Introducción a Internet Explorer, Buscar las páginas Web que desea ver, Explorar el Web sin conexión, Páginas disponibles para verlas sin conexión (highlighted), Ver páginas Web sin estar conectados a Internet, Imprimir y guardar información, Enviar información de forma segura, Descripción de la seguridad y la privacidad, Controlar el acceso a contenido de Internet, Personalizar el explorador Web, and Accesibilidad. The right pane shows the content for 'Páginas disponibles para verlas sin conexión', explaining that web pages can be viewed without an internet connection.</p>

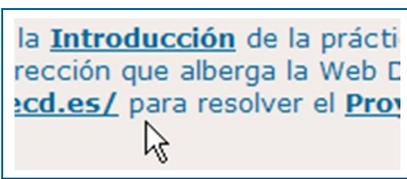
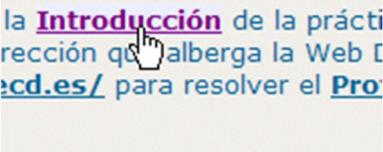
Barra de herramientas estándar



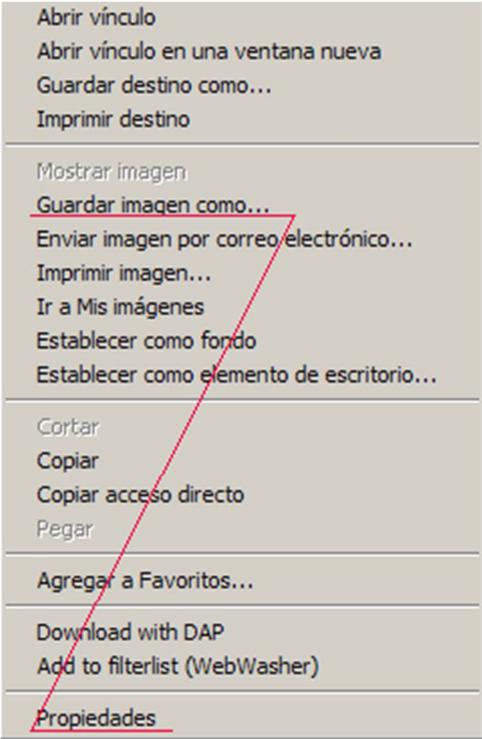
<p>Botones de navegación</p>	<p>La barra de herramientas estándar está situada habitualmente bajo la barra de menús y permite usar las funciones más frecuentes del navegador. Su contenido son botones de ejecución de la función asociada, cada uno con un icono representativo. Estos botones pueden quitarse o agregarse a voluntad del usuario (<i>Menú Ver-Barra de herramientas- Personalizar...</i>)</p> <p>A continuación se comentan los llamados botones de navegación:</p>
	<p>Permite acceder a las páginas ya visitadas con anterioridad, desde la última vez que arrancó el navegador. Al comenzar la sesión no estará activo.</p>
	<p>Cuando se ha usado el botón Atrás se puede regresar a las siguientes páginas visitadas con el botón Adelante.</p>
<p>Tanto el botón Atrás como el botón Adelante tienen a su derecha una flecha hacia abajo que si se pulsa muestra una lista histórica de las direcciones a las que se ha accedido antes y después respectivamente de la página actual.</p> <p>Al cerrar el programa <i>Internet Explorer</i> las lista históricas se pierden.</p>	
	<p>Al accionar el botón Detener, se para el proceso de transferencia o descarga de la página actual. Es útil si el tiempo de carga de la página es excesivo, bien porque haya alguna anomalía en la transmisión o porque la página que se ha solicitado ocupa mucho espacio en nuestro disco duro.</p>
	<p>Esta orden vuelve a descargar desde servidor la página visualizada. Esto es útil cuando la página se ha cargado incorrectamente o incompleta y también cuando sospechamos que hay una versión nueva en el servidor, posterior a la que tenemos en el <i>caché</i> de nuestro disco duro (ver <u>Menú Herramientas</u>).</p>
	<p>Este botón recarga la página determinada como principal, es decir la página de inicio a la que el navegador accede cada vez que se abre (ver <u>Menú Herramientas</u>).</p>

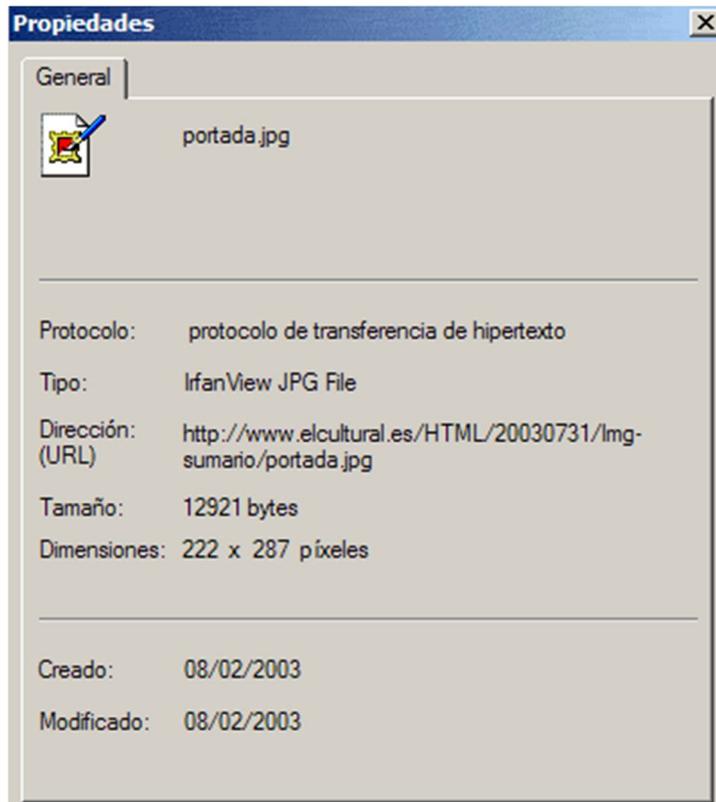
 <p>Historial</p>	<p>Las páginas que se han visitado quedan registradas en una relación que compone el Historial, al cual se accede pulsando este botón (ver Menú Herramientas).</p>
 <p>Favoritos</p>	<p>Aquellas páginas que tengan una relevancia especial y que interese conservar la dirección, se pueden almacenar. Pulsando el botón Favoritos se pueden realizar dos operaciones: Acceder al registro de las direcciones guardadas y guardar una nueva dirección.</p>

Los enlaces

 <p>Ejemplo de hipervínculo: se reconoce porque el texto va subrayado...</p>	<p>Navegar en un sitio <i>web</i>, es ir accediendo a las sucesivas páginas (archivos HTML), que componen el sitio. Las páginas están interconectadas entre sí, a través de vínculos que permiten acceder a un documento desde otro.</p> <p>Los enlaces o hipervínculos suelen ser palabras, trozos de texto o imágenes. Se identifican del resto del documento, porque suelen ir resaltados (normalmente en otro color o subrayados o ambas características a la vez) y porque si se coloca el ratón sobre el enlace, el puntero cambia de forma pasando de la flecha habitual a una mano, y vuelve al estado original si se desplaza el ratón fuera del enlace.</p>
 <p>...al colocar el puntero en forma de flecha sobre el hipervínculo aquel toma la forma de una mano.</p>	<p>Los hipervínculos sirven, por tanto, para acceder a nuevas páginas, que a su vez pueden disponer de nuevos hipervínculos que conducen a otras y así sucesivamente. Además, esas nuevas páginas pueden estar en el ordenador propio (equipo local) o en cualquier ordenador de la red a la que se esté conectado en ese momento (equipo remoto), que en caso de ser <i>Internet</i>, puede estar situado en cualquier parte del mundo. A este sistema de organización de la información se le llama hipertexto.</p> <p>En un hipertexto la información no tiene por qué expresarse en forma secuencial, como es habitual en nuestra cultura actual: discursos, libros, música, películas..., lo que sugiere esta forma de organización de la información es una estructura de grafo, donde cada nodo contiene parte de la información y está conectado con otros nodos con información relacionada, de forma que el lector decida, en cada momento, si quiere seguir por uno u otro camino.</p>

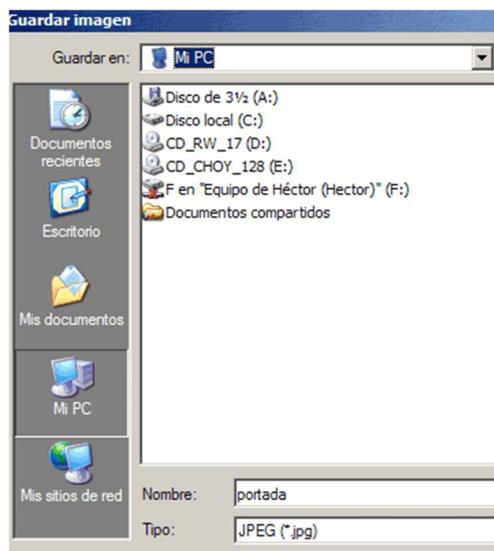
	<p>La navegación por un documento de hipertexto se realiza pulsando con el ratón sobre los enlaces. Estos pueden vincular otros puntos dentro de la misma página, páginas del mismo sitio <i>web</i> o direcciones externas correspondientes a otros servidores. En ocasiones abren una nueva ventana del navegador con lo que se tendrán dos ventanas: la que contiene el hipervínculo y la de la página a la que enlaza.</p>
--	--

<p>Guardar imágenes de una página visitada</p>	<p>Las imágenes de las páginas <i>web</i> generalmente son de los tipos JPG, GIF o PNG.</p>  <p>Si se desea utilizar una imagen que se ha encontrado en una página web basta abrir esa página con el navegador, colocar sobre ella el puntero del ratón y hacer <i>click</i> con el botón secundario del ratón. Aparecerá el menú contextual, como siempre que se pulsa este botón, con las acciones que se pueden realizar con esa imagen.</p> <p>Las características del archivo de la imagen se pueden obtener en:</p> <p>Propiedades</p>
---	--



Si lo que se desea es guardar la imagen se usará la opción:

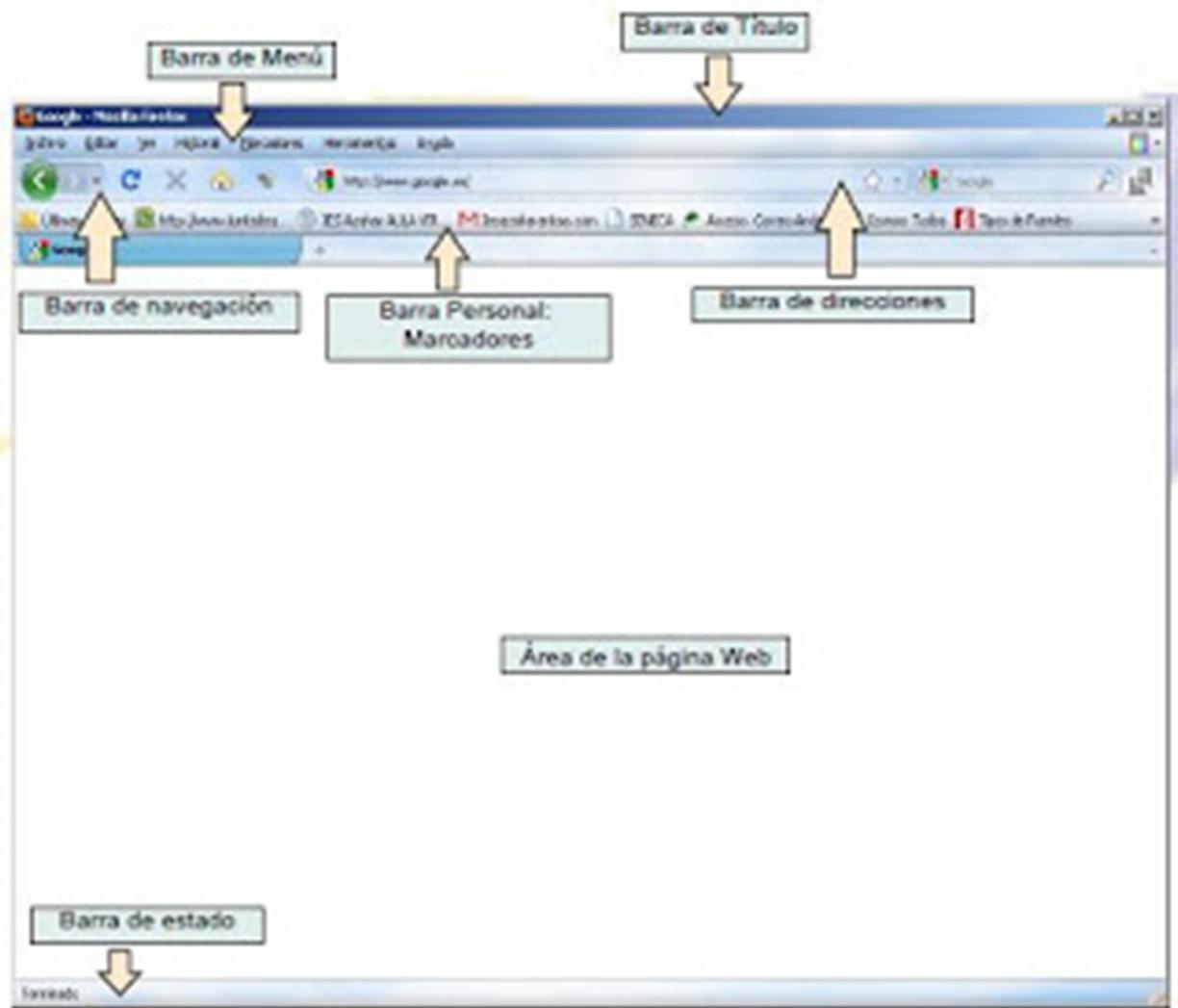
Guardar imagen como...



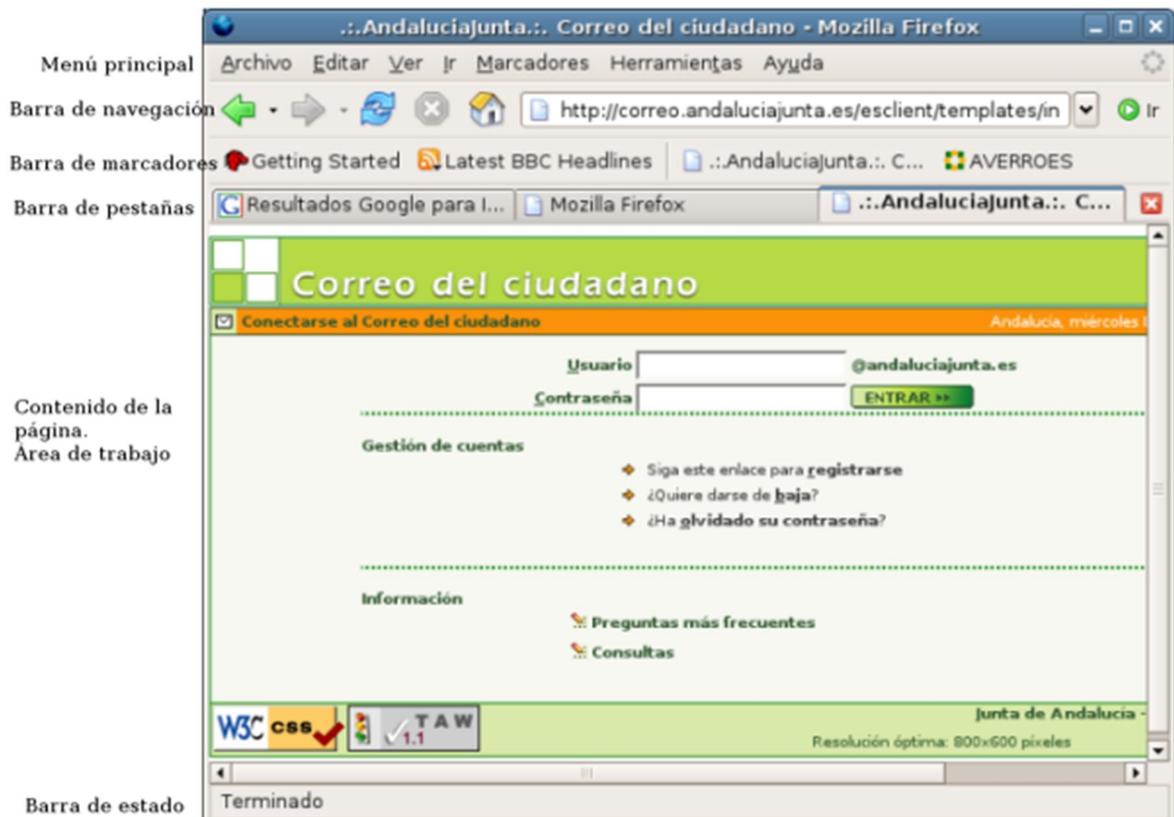
MOZILLA FIREFOX: Partes y funciones

La ventana de Mozilla contiene una serie de barras que le permiten al usuario interactuar, organizar y personalizar cada uno de los comandos, de forma que se puedan encontrar y utilizar más rápidamente, optimizando así el trabajo.

Firefox para Windows



Firefox para linux



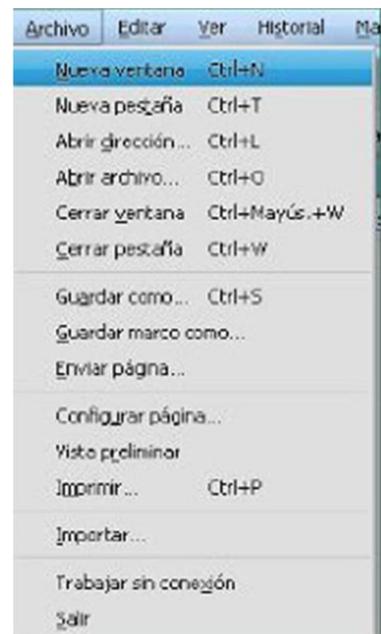
Barra de Título:

Está en la primera línea de la pantalla con fondo azul y en ella aparece el título de la página Web, seguida por el literal "Mozilla". Al lado derecho, se encuentran los botones de control: **Minimizar** , **Maximizar** y **Cerrar o Salir**.

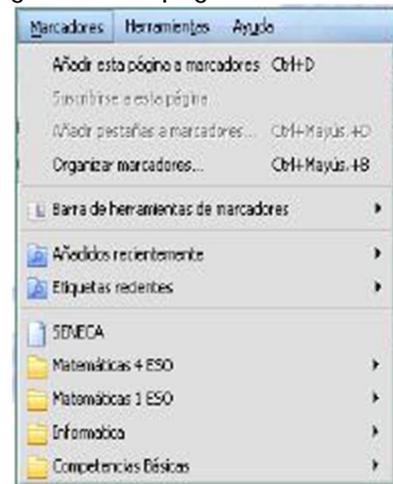
Barra de menú:

Desde el menú de esta barra se pueden ejecutar todos los comandos de Mozilla. Al hacer clic sobre un menú se despliegan las opciones correspondientes. Las opciones no disponibles o inactivas en un determinado momento aparecerán sin destacado de fondo o en color gris.

- **Archivo:** Contiene aquellos comandos relacionados con la gestión de archivos, así como las opciones para preparar la página antes de imprimir y las opciones de impresión.



- **Editar:** Contiene los comandos relativos a la edición de texto que permiten copiar, cortar, pegar, así como efectuar búsqueda de palabras dentro de una página Web.
- **Ver:** Este menú nos permite personalizar nuestro navegador, así como decidir qué objetos o elementos queremos que se vean y cuáles no. Cuando una barra tiene una marca a su izquierda quiere decir que está visible.
- **Marcadores:** En este menú se encuentran los comandos que permiten guardar una página Web como marcadores, así como organizar las páginas dentro de carpetas.



- **Historial:** es una forma de ver páginas visitadas anteriormente. A diferencia de la lista de marcadores, que almacena direcciones definidas, en el historial se guardan copias de las páginas a medida que se visitan. Para acceder a él, seleccione Historial (o presione la combinación de teclas Ctrl + H). Al desplegarse el menú Ir aparecerán los títulos de las últimas direcciones visitadas. Cualquiera de ellas puede ser seleccionada con el ratón para volver a esa página. La ventana de historial ofrece títulos de página vistos en una o más sesiones. En esta se ven los títulos de la página, la dirección, la fecha de visita, y cuando caducará el registro de la página y desaparecerá de la ventana historial.
- **Herramientas:** Contiene diversos comandos que permiten la conectividad y el uso de las distintas herramientas de Internet, así como la personalización del mismo.
- **Ventana:** Contiene diversos comandos que permiten organizar las ventanas, ver ventanas anteriores, dividir la pantalla, entre otras funciones.
- **Ayuda:** Posee información acerca el uso de Internet Mozilla.

Barra de herramientas de navegación:

Contiene íconos para ejecutar de forma inmediata algunos de los comandos más habituales, como Ir a la página anterior, ir a la página siguiente, detener la carga de la página, recargar la última página de que activó o cargar las páginas que producen errores, ir directamente a la página definida como principal y realizar búsquedas en Internet a través de Google.

Barra de estado:

Contiene información sobre el estado de la página. Por ejemplo, indicará si la página se está cargando. En el momento en el cual la página se encuentre cargada aparecerá la palabra "Terminado". También podrá observar una barra azul que se irá rellenando proporcionalmente al avance de la carga de la página, gracias a esto, podemos tener una idea del tiempo que va a tardar en completarse la carga.

Barra personal:

Esta barra la crea el usuario desde el editor de marcadores. De este modo tiene las direcciones que usa habitualmente a la vista dentro de esta barra.

La forma más rápida de crear botones en la barra personal es arrastrar y soltar iconos. Los elementos que se añadan a la barra personal se almacenarán como marcadores en una carpeta dentro de la ventana marcadores. Esta carpeta se puede modificar en la ventana de marcadores.

Para abrir la ventana marcadores se selecciona el **menú Marcadores** y se pulsa **Modificar Marcadores**. Para organizar los marcadores que se van a usar en la barra personal se selecciona el **menú Marcadores** y luego **Administrar Marcadores**, dentro de esta ventana se encuentra la *carpeta bookmarks Toolbar Folder*, que contiene los marcadores que se verán en la barra personal. Esta carpeta puede contener también otras subcarpetas.

Los botones de la barra personal se pueden modificar, añadir, borrar o cambiar el orden, del mismo modo que se añaden, borran o reordenan los marcadores.

Los botones de la barra personal aparecen cuando se almacenan marcadores en la carpeta del mismo nombre.