



W

ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

CAPÍTULO 7 – HERRAMIENTAS DE INTERNET

INTERNET EXPLORER

Windows Internet Explorer (anteriormente Microsoft Internet Explorer; abreviado MSIE), comúnmente abreviado como IE, es un navegador web producido por Microsoft para el sistema operativo Windows desde 1995 y más tarde para Sun Solaris y Apple Macintosh, estas dos últimas discontinuadas en el 2002 y 2006 respectivamente. Ha sido el navegador web más utilizado desde 1999, con un pico sostenido de cuota de utilización durante el 2002 y 2003 del 95% en sus versiones 5 y 6.

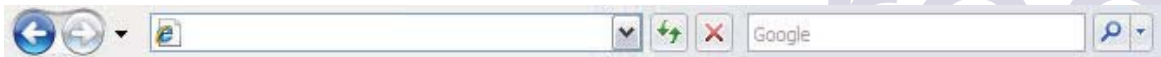
Esa cuota de mercado ha disminuido paulatinamente debido a una renovada competencia por parte de otros navegadores, principalmente Mozilla Firefox. Microsoft gastó más de 100 millones de dólares (USD) al año en el decenio de 1990, con más de 1000 personas trabajando en IE para 1999.

Su versión más reciente es la 8.0, la cual está disponible gratuitamente como actualización para Windows XP Service Pack 2, Windows Server 2003 con Service Pack 1 o posterior, Windows Vista, y Windows Server 2008. Internet Explorer 8 se incluirá de forma nativa en los próximos sistemas operativos de Microsoft, Windows 7 y Windows Server 2008 R2.

Fundamentos básicos del Internet Explorer

La barra de direcciones

Contiene la dirección URL de la página actual.



Podemos escribir una nueva dirección, basta colocar el cursor hacer clic y teclear la nueva dirección. Para ir a la página pulsar la tecla Enter o hacer clic en el botón de la derecha Ir.

Las direcciones a veces son largas y difíciles de escribir pero hay dos formas de hacerlo más fácil. En primer lugar tienes el botón con el triángulo que hay justo a la derecha de la dirección, al hacer clic aparece una lista desplegable con las últimas direcciones tecleadas, puedes hacer clic en una de ellas para seleccionarla.



En segundo lugar tienes la característica de autocompletar que consiste en que al teclear las primeras letras de una dirección te presenta automáticamente una lista con las direcciones que IE tiene almacenadas y se parecen a esas primeras letras.

Si hay alguna que nos interesa basta con hacer clic para seleccionarla.

En esta imagen puedes ver la lista que nos ha presentado IE al teclear las letras au. Observa que no ha sido necesario teclear http://. Podemos seleccionar en la lista, por ejemplo, <http://www.google.com> y sólo habremos necesitado teclear las letras go para encontrar la dirección de Google.

Por supuesto, IE sólo puede almacenar aquellas direcciones que ya hemos visitado previamente.



W

ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

En esta barra también encontrarás algunos botones que te serán muy útiles:

Atrás



Permite ir a la página que acabamos de visitar. Volvemos hacia atrás.

Adelante



Después de utilizar el icono Atrás, permite ir hacia adelante. Es decir volver a avanzar lo que antes se retrocedió.

Detener



Detiene la carga de la página. Para navegar por Internet hacemos clic en un hipervínculo que contiene la dirección (URL) de una página, y el navegador intenta acceder al servidor donde está la página para cargarla. El proceso de cargar una página puede durar desde un segundo a varios minutos. Mientras se intenta cargar la página el cursor toma la forma de un reloj de arena. Si queremos detener el proceso de cargar de la página podemos hacer clic en este icono . Si ya se había cargado parte de la página, se quedará en ese estado. Por ejemplo, se puede haber cargado el texto y faltar cargar algunas imágenes, con lo cual veremos la página incompleta.

Actualizar



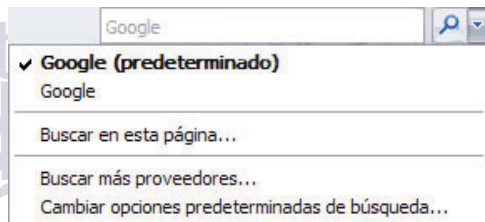
Vuelve a cargar la página actual. Podríamos preguntarnos para qué sirve volver a cargar la misma página, si ya la tenemos cargada. Vamos a ver cuatro casos en los que es conveniente utilizar este comando.

1. Cuando visitamos una página el navegador la guarda en nuestro disco duro, de esta forma, si la volvemos a visitar la coge del disco y no necesita volver a acceder al servidor para cargarla de nuevo. Esto tiene la ventaja de ahorrar mucho tiempo en la carga, pero el inconveniente de no ver la última versión de la página. Si la página ha sido modificada después de guardarla en el disco no veremos las modificaciones, puesto que estaremos viendo una versión antigua. Pero si pulsamos el icono Actualizar obligamos al navegador a tomar la página de Internet. Así nos aseguramos de tener la última versión. Esto es útil para páginas que cambian frecuentemente de contenido y queremos asegurarnos de ver la última versión. Esta forma de actuar se puede configurar desde el menú Herramientas Opciones de Internet, como veremos más adelante.
2. A veces durante el proceso de carga de una página se produce un error, o la página no acaba nunca de cargarse, en estos casos hay que pulsar el botón Detener y luego Actualizar para iniciar la carga de nuevo.
3. Si has pulsado el botón Detener por error, debes pulsar Actualizar para cargar la página.
4. En ocasiones, bien por una sobrecarga de la red o de los servidores, nuestro navegador no consigue cargar la página buscada y nos devuelve un error parecido a "Página no encontrada". Si te quieres asegurar que realmente esta página no existe pulsa Actualizar, si el problema estaba en la red, puede que ahora te aparezca la página.

Búsqueda



Este icono abre una ventana con los resultados proporcionados por Google a partir de las palabras que se introduzcan en estas cajas. Si haces clic en la flecha de la derecha verás el siguiente menú:





W

ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

Haz clic en la opción Buscar más proveedores para configurar qué motores de búsqueda se utilizarán.

El área de la página web es la zona donde reside el contenido de la página web. Ya sabes que, como la mayoría de las ventanas de Windows, la ventana de IE se puede variar de tamaño. Sólo tienes que hacer clic en el botón Restaurar de la esquina superior derecha y ajustar el tamaño arrastrando desde los márgenes de la ventana.

La mayoría de las páginas web están diseñadas para adaptar el contenido al tamaño de la ventana, cuando la ventana es tan pequeña que algunas imágenes ya no caben aparecen automáticamente unas barras de desplazamiento horizontales que permiten mover la ventana a izquierda/derecha para ver el contenido. Las barras de desplazamiento verticales suelen estar siempre presentes.

Barra de estado

Contiene información sobre el estado de la página. Por ejemplo te indicará si la página se está cargando, o si faltan algunas imágenes por cargarse. También aparece una barra azul que se va rellenando proporcionalmente al avance en la carga de la página, así tenemos una idea de lo que va a tardar en completarse la carga. En esta zona también pueden aparecer mensajes escritos por el autor de la página.

En la parte de la derecha encontrarás una herramienta para acercar el contenido utilizando un zoom. Esta característica es muy útil para gente con problemas de visión.



Barra de herramientas

Vamos a ver uno a uno los iconos de esta barra. Son los más utilizados y conviene conocerlos bien.

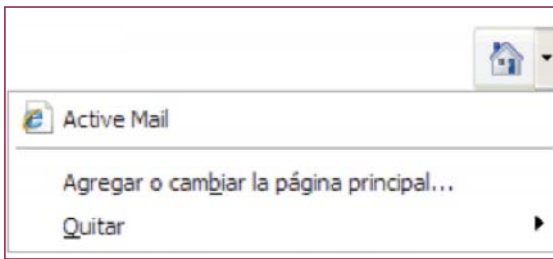


Inicio

Se carga la página inicial.

Mediante el menú Herramienta Opciones de Internet se determina cuál es la página inicial, como veremos más adelante.

Si hacemos clic en la flecha que se encuentra a su derecha desplegaremos un pequeño menú:



Aquí encontrarás el listado de páginas de Inicio guardadas (ten en cuenta que pueden ser más de una pues se abrirían en pestañas diferentes a la vez).

Haciendo clic en Agregar o cambiar la página principal verás las mismas opciones que encontrarás en Herramienta. Opciones de Internet.

Utilizando el comando Quitar podemos eliminar páginas de Inicio del listado actual.

RSS Para las páginas que contengan enlaces sindicados (RSS, Atom, XML, etc...) podrás utilizar este botón para añadirlos rápidamente al lista de de fuentes RSS que veremos más adelante.

Imprimir

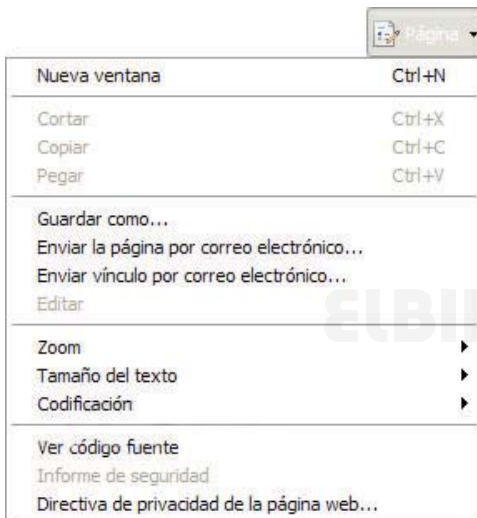
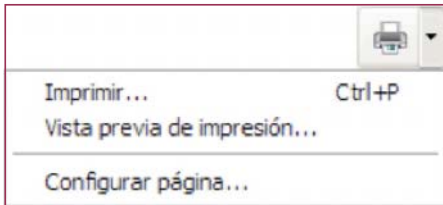
Utiliza este botón para imprimir la página que se está visualizando actualmente.

Si despliegas el menú de la derecha verás que puedes o bien acceder a la Vista previa de impresión de la página o Configurar la página para establecer las opciones de impresión.



W

Página

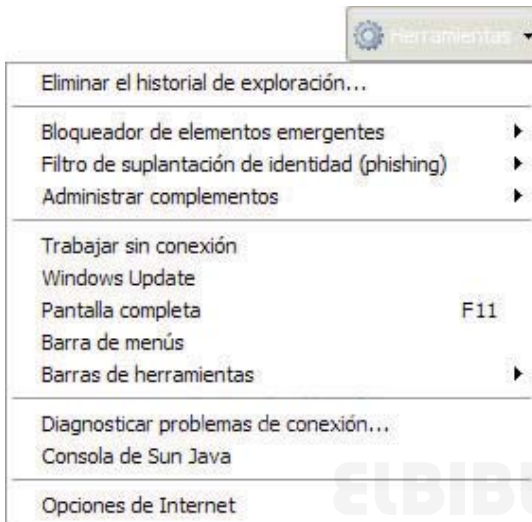


Desde este menú podrás ver todas las opciones relativas a la página que estás visualizando. Selecciona Nueva ventana para abrir una nueva ventana el navegador. Los comandos Cortar, Copiar y Pegar funcionan del mismo modo que en el resto de aplicaciones de Windows.

Guardar como... te permitirá guardar una copia de la página web en tu disco duro, de esta forma podrás verla sin estar conectado y modificarla o trabajar sobre su código más adelante.

Con las opciones de Enviar la página por correo electrónico y Enviar vínculo por correo electrónico abrirás Outlook Express (o tu programa de correo determinado) para enviar o bien la página o un enlace a ésta a la dirección que tú elijas. Las opciones de Zoom, Tamaño del texto y Codificación trabajan sobre la forma en la que visualizarás la página. Si haces clic en la opción Ver código fuente verás el código HTML del que está formada la página, esto te ayudará a aprender cómo están hechas las páginas web.

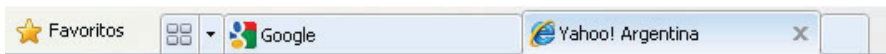
Herramientas



Desde este desplegable podrás acceder a muchas de las opciones de Internet Explorer. Veremos sus opciones más adelante.

Favoritos

Finalmente encontramos los Controles de pestaña que te permitirán trabajar con más de una página web en una sola ventana.



Utiliza el botón derecho para seleccionar los hiperenlaces de las páginas web y selecciona Abrir en una nueva ficha para poder ver la página en una pestaña aparte.



W

ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

► **MUESTRA**

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

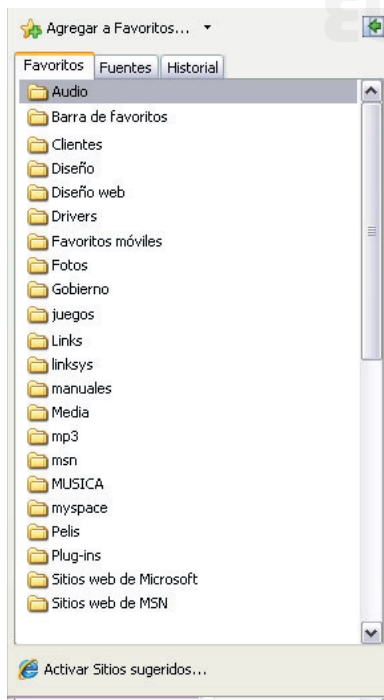
Favoritos o marcadores.

Para visitar una página web puedes teclear su dirección en la barra de direcciones, llegar a ella través de un hipervínculo o desde un buscador. Cuando encontramos una página que nos interesa podemos apuntarnos en algún lugar su dirección, o el modo en que llegamos a ella. Aunque lo más sencillo es agregarla a nuestros Favoritos. Es decir, guardarnos su dirección utilizando las facilidades que nos proporciona el propio navegador IE.

Cuando queramos visitar esa página sólo tendremos que buscarla en nuestros Favoritos y hacer clic. Al principio sólo tendremos unas pocas páginas en Favoritos por lo que de un vistazo las veremos todas. Pero poco a poco iremos añadiendo más y más páginas hasta que ya sea un poco más difícil encontrar la que buscamos. Afortunadamente podemos organizar nuestros favoritos en carpetas y subcarpetas, igual que hacemos en el disco duro. De esta forma nos resultará más fácil la búsqueda dentro de Favoritos.

A continuación vamos a ver con detalle cómo acceder a Favoritos, agregar y organizar Favoritos.

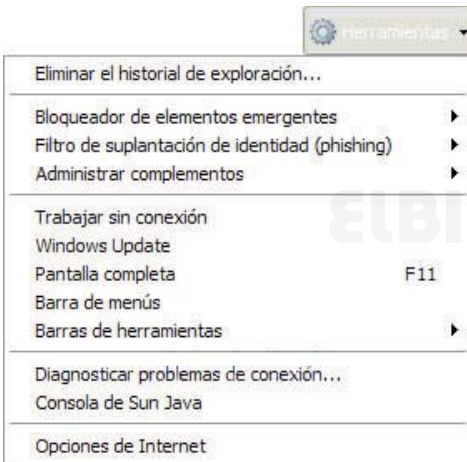
Para acceder a Favoritos



Se puede acceder a Favoritos haciendo clic en el botón . Se abrirá el panel que puedes ver a la derecha.
Para visitar un página hacer clic sobre ella.
Para cerrar los Favoritos hacer clic en el icono cerrar (x) de la primera línea.
Los comandos Agregar... y Organizar... están disponibles desde estas dos formas de acceder a los favoritos.
Para salir sin visitar ninguna página hacer clic fuera de la lista de favoritos.

Haciendo clic en este botón acoplarás el panel a la parte derecha de la ventana, así aunque estemos navegando por Internet seguiremos viendo tus favoritos en todo momento. Desde este panel también podrás acceder al Historial del navegador y al listado de Fuentes instaladas.

Herramientas de Explorer



En el botón Herramientas contiene, fundamentalmente, el comando Opciones de Internet y Eliminar el historial de exploración que veremos en profundidad en los siguientes apartados. También tiene estos otros comandos.

Windows Update.

Nos lleva a la página de Microsoft para actualizar nuestro sistema.

La opción Pantalla completa puede resultarte muy útil si tienes un monitor pequeño, como por ejemplo en el caso de los ordenadores portátiles, ya que hace que desaparezcan todas las barras y sólo se muestre una barra superior que contiene lo más imprescindible, con esto se consigue ganar más espacio para el contenido de la página web. La forma rápida de pasar a pantalla completa es pulsando la tecla F11, para retornar a la pantalla normal, volver a pulsar la tecla F11. Si estás utilizando Explorer puedes probarlo ahora mismo, quizás te guste.



W

ELBIBLIOTECOM
www.elbiblioteca.com

MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

Barra de herramientas.

Al hacer clic en la opción Barras de herramientas se despliega la lista que puedes ver en la siguiente imagen. En este listado aparecen varias barras que puedes mostrar. Selecciona Favoritos, Historial o Fuentes para mostrar su respectivo panel. El resto de barras que podrás mostrar son relativas a aplicaciones exteriores como la barra de Google, la de Norton Antivirus o la de PDF de Adobe. Para hacer que deje de verse alguna de ellas basta hacer clic sobre ella.

La opción Personalizar permite decidir qué comandos concretos aparecen en la barra de herramientas. Si haces clic en esta opción verás un cuadro de diálogo en la parte izquierda donde están los botones disponibles y en la parte derecha los botones que componen actualmente la barra de herramientas.

Para añadir un botón a la barra basta seleccionarlo en la zona izquierda y hacer clic en el botón Agregar. Para eliminar un botón de la barra hay que seleccionarlo y hacer clic en el botón Quitar. Cierra el cuadro de diálogo y observa los cambios que has realizado en la barra.

Opciones de Internet.



Al hacer clic en Opciones de Internet del botón Herramientas se nos mostrará un cuadro de diálogo donde encontraremos muchas de las opciones más importantes a la hora de trabajar con Internet Explorer.

Solapa General.

Tiene cinco bloques. Página principal, Historial de exploración, Búsqueda y Fichas.

Página principal.

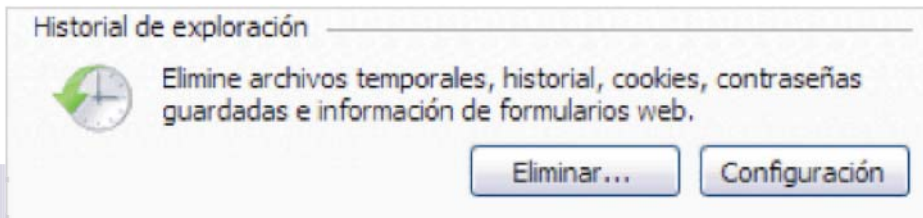
Cuando arrancamos el explorador se abrirá con las páginas que le indiquemos aquí. Hay cuatro formas de especificar la página de inicio.

- Tecleándola directamente.
- Con el botón Usar actual, que hace que se copie la dirección de la página en la que estemos.
- Con el botón Usar predeterminada, que copia la dirección de Microsoft.
- Con el botón Usar Página en blanco, que muestra una página en blanco llamada about:blank.

Historial de Exploración.

Como ya vimos, cada vez que visitamos una página, IE se la guarda en el disco de tu ordenador. Al intentar visitarla una segunda vez, primero mira a ver si la tiene almacenada. Si es así la toma del disco y si no va a buscarla a Internet.

Así las páginas de cargan antes. Esto tiene la contrapartida de que las páginas puede que no estén actualizadas y además estamos ocupando espacio en el disco duro. A esto se le llaman Archivos Temporales de Internet.





W

ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

Luego también encontramos el Historial, que es una lista de las direcciones de los sitios que hemos visitado últimamente.

IE la construye automáticamente y nosotros la podemos consultar cuando queramos mostrando el panel Historial.

Desde este panel podemos hacer varias cosas:

Con el botón Eliminar abrimos el cuadro de diálogo de Eliminación del Historial de exploración.

Con el botón Configuración podemos entrar en la Configuración del Historial de exploración.

Solapa Seguridad.



En esta pantalla podemos configurar el nivel de seguridad que deseamos en nuestras conexiones.

En la parte superior tienes cuatro opciones según quieras configurar el acceso a Internet o a una intranet local, también puedes definir sitios de confianza y restringidos.

Puedes personalizar cada nivel haciendo clic en el botón Nivel personalizado.

Así podrás, por ejemplo desactivar las "cookies" si no quieres que los sitios web las utilicen. Aunque algunos sitios web no dejan acceder a sus páginas si están desactivadas.

Las "cookies" son una pequeña cantidad de información que se graba en tu disco duro para mantener los datos de la sesión. Así, por ejemplo, un sitio web puede saber si ya lo has visitado anteriormente.

Solapa Contenido.





W

ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

► **MUESTRA**

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

Aquí tenemos cuatro áreas. Asesor de contenido, Certificados, Autocompletar y Fuentes.

1. Asesor de contenido.

Podemos hacer clic en el botón Habilitar... y aparecerá una pantalla en la que podemos definir distintos niveles de restricción en el acceso a páginas web para temas de sexo y violencia.

Por ejemplo, para violencia podemos definir que se puedan ver las páginas que se ajusten a alguno de estos cuatro niveles de violencia. Lucha, muerte, muerte con sangre y horror, violencia perversa sin provocación. Lo que desconocemos es el modo en que IE es capaz de distinguir en qué nivel está una página dada.

2. Certificados.

Los certificados digitales son emitidos por entidades autorizadas a petición de usuarios y empresas para aumentar el nivel de seguridad en las transacciones por Internet. En esta pantalla puedes definir tus certificados y compañías en las que confías.

Por ejemplo, a veces habrás observado que al descargar algún programa aparece una pantalla pidiéndote tu confianza para esa compañía, si ya la tienes especificada aquí, no te aparecerá esa pantalla de autorización.

3. Autocompletar.

Con el botón Configuración puedes definir si quieres que se rellenen automáticamente direcciones web, formularios y contraseñas. También tienes la opción de borrar la información que hay almacenada hasta el momento, y que se usa para rellenar estos datos. Si compartes el ordenador con otras personas ten en cuenta que mediante esta opción activada pueden ver la información que introduces en los formularios.

4. Fuentes.

Con el botón Configuración puedes establecer la configuración de las fuentes RSS que decidas descargarte de Internet.

Estas fuentes se agregarán desde el botón Fuentes RSS que puedes encontrar en la barra de herramientas.

Solapa Conexiones



Aquí podemos definir las conexiones que utilizamos para conectarnos a Internet, aunque lo más normal es hacerlo desde el menú Inicio, Panel de control, Conexión a redes.

Solapa programas





W

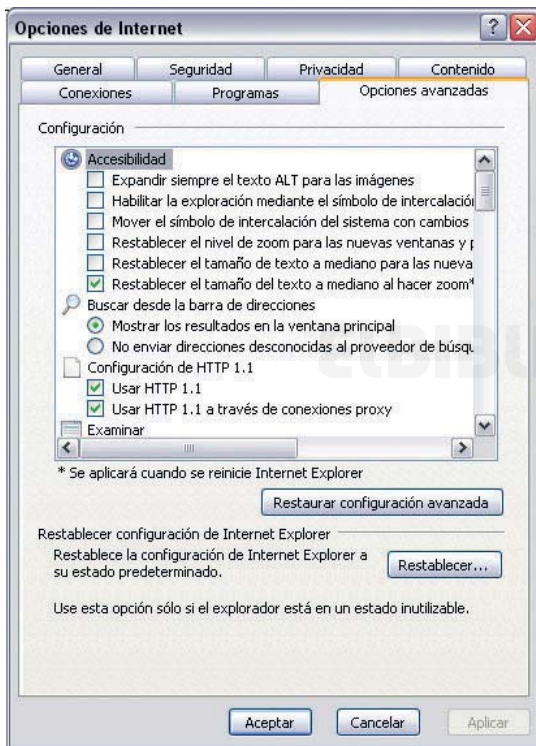
ELBIBLIOTECOM
www.elbibliote.com

MUESTRA

PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

Desde esta pantalla podemos definir qué programas se arrancarán cuando desde IE queramos editar una página HTML, enviar un correo, ver un grupo de noticias, etc. Lo que ocurre es que sólo podemos especificar programas de Microsoft.

Solapa Avanzadas.



Aquí se muestran muchas características de IE que se pueden cambiar. No vamos a citarlas todas pero hay posibilidad de indicar que no se muestren las imágenes, animaciones y vídeos directamente, sino que haya que hacer clic en el lugar que ocupan. También se puede activar que se imprimen los colores de fondo de la página web.

Por ejemplo, en la imagen que ves aquí tienes las distintas opciones para subrayar los vínculos o hiperenlaces. Puedes elegir que no se subrayen nunca, siempre o al activarlos.