

Los Navegadores

Introducción.

El servicio más utilizado de Internet es la Web, seguido de cerca por el correo electrónico. Cuando hablamos de entrar en Internet o navegar por Internet nos estamos refiriendo en realidad a la Web. Para poder acceder a la Web necesitas un programa llamado navegador.

La información en la Web está disponible mediante páginas Web, estas páginas están escritas internamente en lenguaje HTML, para transformar ese lenguaje en páginas Web visibles hace falta un programa, a estos programas se les llama navegadores o browsers (en inglés). Son programas complejos que realizan muchas funciones pero desde sus inicios han sido gratuitos y se pueden descargar de la Web. El navegador más utilizado es Internet Explorer (IE).

Un navegador sirve para acceder a Internet, pero también puedes utilizar IE sin conexión a Internet para ver páginas Web que tengas grabadas en el disco duro, en un CD, DVD u otro dispositivo.

Los navegadores van incorporando las nuevas tecnologías que se generan en torno a Internet, cada poco tiempo aparecen versiones nuevas, es conveniente tener actualizado nuestro navegador.

Sólo tienes que visitar la Web de tu navegador y descargar gratis la última versión. Si tienes una versión vieja puede que al visitar ciertos sitios no los puedas ver correctamente. Por ejemplo, ciertas animaciones pueden no funcionar correctamente, o un menú puede que no se abra.

El primer navegador que se difundió por la red fue el Mosaic, en 1993. Después se transformó en Netscape, que dominó el mercado hasta la llegada de Microsoft con su Internet Explorer (IE) en 1996.

Se inició la llamada "guerra de los navegadores" en la que se interpusieron demandas contra Microsoft por intentar abusar de su posición dominante en el mercado de los sistemas operativos, con Windows, para introducir su IE.

Esta guerra en los tribunales fue larga y disputada. Pero la guerra comercial ha sido ganada claramente por Microsoft que en el año 2005 ya tiene más del 90% del mercado de los navegadores.

En 2005 surgió con fuerza un nuevo competidor para IE, se trataba de Firefox (<http://www.mozilla.org/products/firefox>) el navegador de la organización Mozilla y la continuación del abandonado (por entonces) Netscape. **Esta organización pertenece al mundo del código abierto y no al mundo empresarial como Microsoft.**

Firefox es un navegador moderno con unas características muy interesantes. Por ejemplo, Firefox tiene un bloqueador de las molestas ventanas emergentes (pop-ups), también tiene la posibilidad de abrir nuevas páginas Web en la misma ventana utilizando diferentes solapas. En Firefox hay integrados, en la parte superior derecha, varios de los buscadores más utilizados, como Google, Yahoo, etc.

Aunque como iras viendo, estas características novedosas han ido incorporándose al resto de navegadores poco a poco.

Otro navegador digno de mencionarse y con bastantes usuarios es Opera (<http://www.opera.com>). Muy ligero y que tiene como filosofía la total configurabilidad del programa por parte del usuario y el cumplimiento a rajatabla de los estándares publicados por la W3C.

Vamos a ver cómo se maneja el IE, el navegador más utilizado, aunque los conceptos básicos son los mismos para los demás navegadores.

Internet Explorer.

Internet Explorer (IE) es el navegador de Microsoft y viene junto con los sistemas operativos de Microsoft, Windows98, Windows2000 y Windows XP. Si tienes uno de estos, no necesitas instalar IE porque se instala junto con el sistema operativo.

Elementos de la pantalla inicial

Al arrancar IE aparece una pantalla como esta.



▪ La 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 Microsoft Internet Explorer.

No confundir este título con la dirección de la página Web (URL). El título de la página Web suele ser una descripción del contenido de la página.

▪ La barra de direcciones

Contiene la dirección URL de la página actual.



Para escribir una nueva dirección, basta colocar el cursor hacer clic y teclear la nueva dirección. Para ir a la página pulsar la tecla Intro 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.


1. 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.


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

Observe que no es necesario teclear http://.


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 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 toma 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.

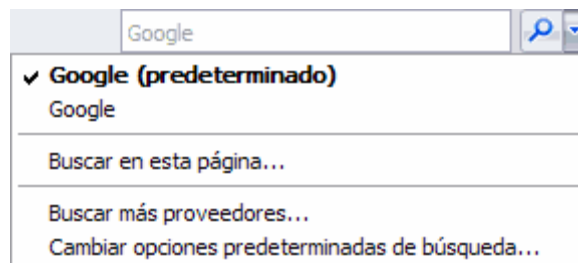
BÚSQUEDA  Este icono abre una ventana con los resultados proporcionados por Google a partir de las palabras que se introduzcan en estas cajas.

Si haces clic en la flecha de la derecha verás el siguiente menú:

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 de izquierda/derecha para ver el contenido. Las barras de desplazamiento verticales suelen estar siempre presentes.

▪ La 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.

▪ La barra de herramientas

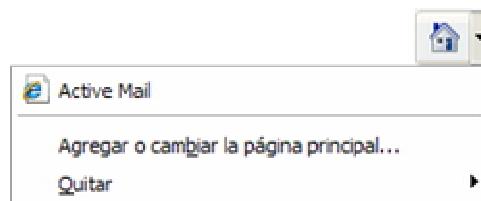


INICIO  Se carga la página inicial.

Mediante el menú **Herramienta** → **Opciones de Internet** se determina cuál es la página inicial.

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).



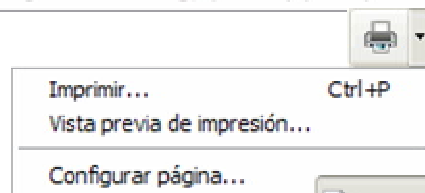
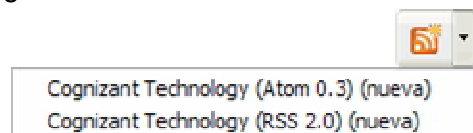
Haciendo clic en **Agregar** o cambiar la página principal verás las mismas opciones que encontrarás en **Herramienta** → **Opciones de Internet**.

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 listado 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.

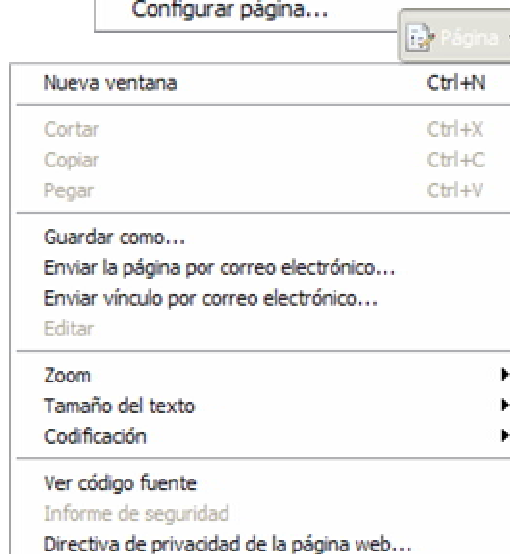


PÁGINA. Desde este menú podrás ver todas las opciones relativas a la página que estás visualizando.

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** abrirá 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.

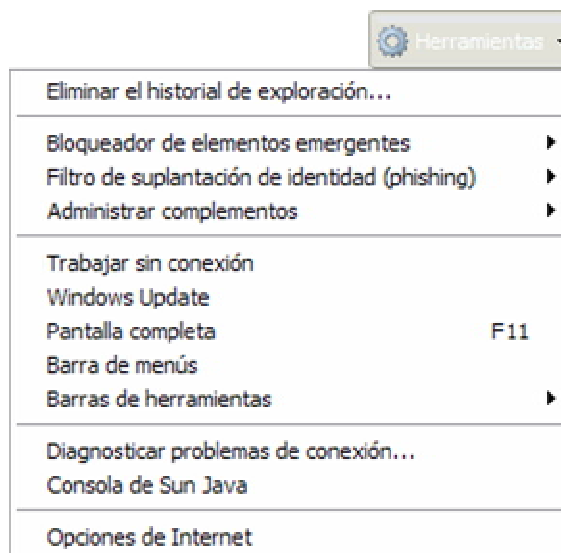
Si haces clic en la opción **Ver código fuente** verás el código HTML de la página, esto te ayudará a aprender cómo están hechas las páginas Web.

HERRAMIENTAS. Desde este desplegable podrás acceder a muchas de las opciones de Internet Explorer.

Veremos sus opciones más adelante.

FAVORITOS ★ Lo veremos con detalle en el siguiente punto.

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 hipervínculos de las páginas Web y selecciona **Abrir** en una nueva ficha para poder ver la página en una pestaña a parte.

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, guardamos su dirección usando 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 ★.

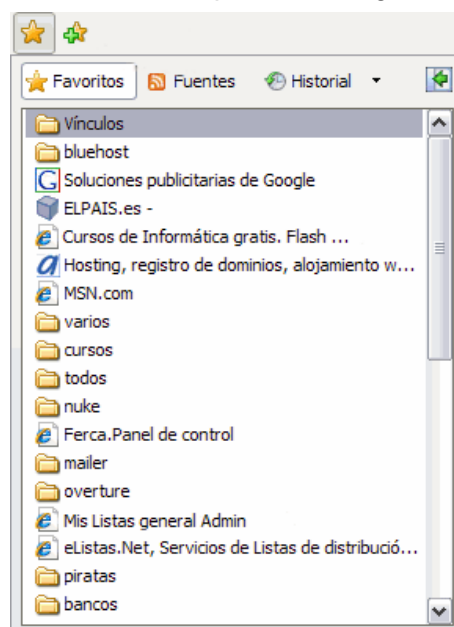
Se abrirá el panel que puedes ver a la derecha.


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 estés navegando por Internet seguirás viendo tus favoritos en todo momento.

Desde este panel también podrás acceder al Historial del navegador y al listado de Fuentes instaladas.

El contenido activo y los controles ActiveX

En Internet el uso de elementos de seguridad es altamente recomendable, es por esto que Internet Explorer permite cada vez mayor configuración del comportamiento del **contenido activo** en las páginas Web.

El contenido activo es código incluido en la Web que permite navegar con mayor interactividad, ofrece mayor dinamismo a las páginas, te permite escuchar música y visualizar vídeos via Web, instalar software de forma automática, mostrar información actualizada al segundo, y un largo etcétera. Pero esta tecnología, en malas manos, puede resultar dañina para tu ordenador. Es posible que desde sitios no confiables se ejecuten **secuencias de comandos** que instalen malware sin nosotros saberlo. Por ello deberías ser prudente en cuanto a los permisos que das a las páginas para que ejecuten contenido activo.

Respecto a este tema existen diversas advertencias, pero quizás la más común sea esta:

Otro tipo de advertencias serían las relativas a:

- Instalación de controles ActiveX.
- Uso de controles ActiveX instalados.
- Descarga de archivos en tu equipo.
- Falta de concordancia entre el contenido del archivo y su información de seguridad.

Los **controles ActiveX** forman parte de una tecnología creada por Microsoft y se van asentando poco a poco en la programación Web. Pero ten cuidado, si decides descargar y ejecutar estos controles deberás tener bien claro quién los ha creado y qué función realizan.

Todos estos bloqueos causarán avisos e **iconos de advertencia**, como el que ves en esta imagen, será entonces cuando deberás decidir qué hacer con el código que la página está intentando ejecutar. Si prefieres no permitir la ejecución del **contenido activo**, la página se visualizará y funcionará como si no existiese la secuencia de comandos. Esto puede ocasionar pérdidas de información, por lo que es preferible anular el bloqueo en páginas confiables y visualizar su contenido en totalidad.

Eliminar el bloqueo es bastante sencillo. Basta con hacer clic con el **botón derecho** del ratón en la advertencia emergente y seleccionar la opción correspondiente del menú desplegable para que el contenido activo se ejecute.

La dificultad aparece cuando debemos decidir si confiar en el contenido activo o no. Hay que poner especial cuidado en aquellos sitios cuyos contenidos no coincidan con sus declaraciones de seguridad. En última instancia, recuerda que eres tú quien toma la decisión, así que si no crees que el sitio es confiable bloquea su contenido.

Búsquedas

Internet Explorer vienen con un par de características que te permitirán realizar búsquedas.

Buscar en Internet.

Desde la caja de búsqueda (situada en la parte superior derecha de la ventana) podrás buscar directamente en Internet simplemente escribiendo las palabras tal y como lo haría en Google o en otro buscador online.

Pulsando el botón de **Buscar** se abrirá una página Web con los resultados de la búsqueda detallados.

Por defecto el buscador utilizado es Google, pero podemos cambiarlo desplegando el menú y seleccionando la opción **Buscar más proveedores**.

En la opción **Cambiar opciones predeterminadas de búsqueda** podrás ajustar la configuración del comportamiento de esta característica.

Buscar en la página.

Si en el desplegable seleccionásemos la opción **Buscar en esta página** podremos buscar una palabra o frase **dentro del texto de la página** Web que estamos visitando.

Es útil si quieres buscar, por ejemplo, un nombre concreto dentro de una página que contiene una lista de nombres.

Aparecerá un cuadro de diálogo como el que ves aquí para introducir el texto a buscar.

Tiene una casilla por si quieres que busque sólo la **palabra completa**, exactamente como la has escrito, y otra casilla para que distinga entre **mayúsculas y minúsculas**.

También puedes decir si quieres que busque hacia adelante o hacia atrás (desde donde está situado el cursor) utilizando cada uno de los botones.

Menú contextual.

También podemos realizar otras operaciones sobre la página Web a través del menú contextual que se abre al hacer clic con el botón derecho del ratón.

El menú contextual será diferente según el lugar donde esté situado el cursor. Según cada caso tendrá opciones diferentes.

Por ejemplo, el menú contextual de esta imagen **se abre al colocar el cursor sobre un gráfico que contiene un hiperenlace** y hacer clic con el **botón derecho** del ratón.

El primer grupo de opciones del menú contextual se refiere a cuando estamos sobre un **hiperenlace**.

Abrir vínculo, nos permite abrir la página en la misma ventana o en una nueva ventana. Si no queremos perder la pista de la página en la que estamos conviene abrir la página en una ventana nueva con **Abrir vínculo en una ventana nueva**. También podemos guardar o imprimir la dirección del hiperenlace con los dos comandos siguientes.

El segundo grupo de opciones tiene sentido cuando estamos sobre una **imagen**.

La opción **Guardar imagen como ...** es muy utilizada ya que te permite **copiar** en tu disco duro la mayoría de **las imágenes que veas en Internet**. Sólo tienes que colocarte encima de la imagen, pulsar el botón derecho, elegir esta opción y aparecerá un cuadro de diálogo para que elijas la carpeta donde guardar la imagen.

Con los otros dos comandos puedes establecer la imagen como tapiz o elemento del escritorio.

Las otras opciones del menú contextual te permiten **Copiar**, **Copiar acceso directo**, **Agregar a favoritos**.

La opción **Propiedades** nos proporciona diferente tipo de información dependiendo del objeto sobre el que se ha hecho clic. Por ejemplo, en el caso de una imagen, nos informa del nombre de la imagen y el tamaño que ocupa.

Botón Herramientas

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 IE puedes probarlo ahora mismo, quizás te guste.

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 como este, en la parte izquierda 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**.

1. Página principal.

Cuando arrancamos el explorador se abrirá con las páginas que le indiquemos aquí.

Hay cuatro formas de especificar la página de inicio.

- Tecléandola 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**.

2. 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 sino va a buscarla a Internet.



Así las páginas se cargan antes. Esto tiene la contrapartida de que las páginas pueden que no estén actualizadas y además estamos ocupando espacio en el disco duro.

A esto se le llaman **Archivos Temporales de Internet**.

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**.

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**.

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 impriman 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.

Ventanas emergentes

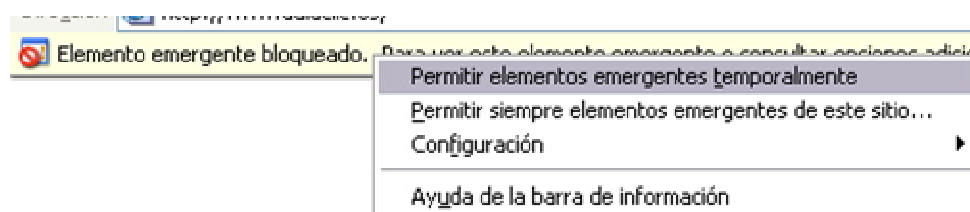
Uno de los recursos utilizados en Internet para hacer la Web más dinámica son las **ventanas emergentes**. Éstas son ventanas que se abren por orden de la página que estás visitando.

Una de las grandes ventajas de estos elementos es que causan una navegación más cómoda y organizada. Muchas de las páginas existentes usan este método para mostrar vídeos, fotos, o simplemente para resaltar información importante.

El problema surge cuando se abusa de las ventanas emergentes o **pop-ups** (en inglés). Muchos sitios hacen un uso excesivo de esta técnica y abren un sinfín de publicidad aprovechándose de este recurso. Es por esto que los principales navegadores hayan incluido **bloqueadores de ventanas emergentes** (o **anti pop-ups**) en sus últimas versiones.

Cuando se produce uno de estos bloqueos, el navegador muestra un aviso para hacerte saber que está bloqueando una ventana emergente.

Si tenemos el bloqueador activado es posible que veamos este aviso bastante a menudo, si quisiéramos abrir la ventana existe un modo rápido para saltar el bloqueo. Basta con hacer clic con el botón derecho del ratón sobre la advertencia y elegir entre **Permitir elementos emergentes temporalmente**, y abrir la nueva ventana sólo una vez, o **Permitir siempre elementos emergentes de este sitio...** y permitir siempre el uso de ventanas emergentes al sitio que estás visitando.



Este recurso es fácil y rápido, y puedes utilizarlo cuantas veces quieras. Pero, ¿qué debemos hacer para no bloquear las ventanas emergentes de nuestros sitios más visitados?.