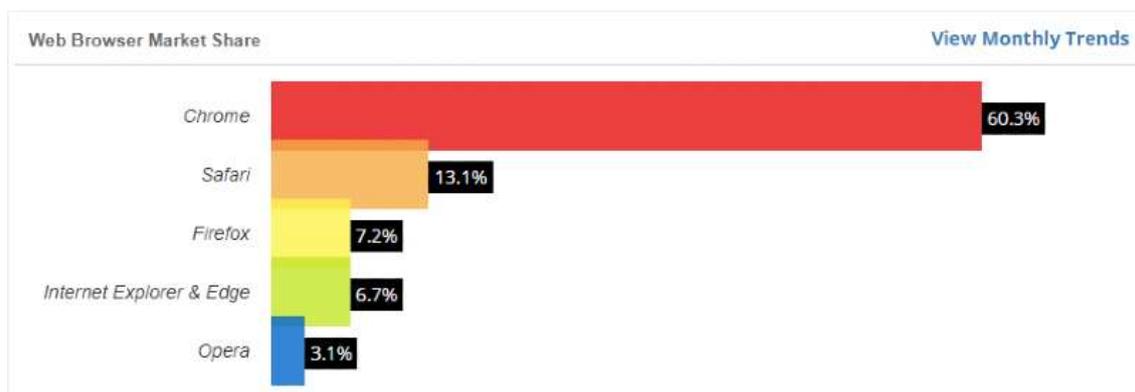


Práctica 2 - Los navegadores de Internet

En la actualidad, los navegadores más utilizados de Internet son Google Chrome, Safari (en dispositivos Apple), Mozilla Firefox, Internet Explorer/Edge y Opera. Según un estudio reciente, Google Chrome es el navegador más utilizado.



El navegador de Windows se llamaba Internet Explorer, pero con las últimas versiones de Windows pasó a denominarse Microsoft Edge.



Navegación Básica con Google Chrome

Entra en Google Chrome. Para escribir una dirección web en concreto que queramos visitar en cualquier navegador, hay que usar la barra de direcciones, que está siempre en todos los navegadores en la parte superior de la pantalla.

Por ejemplo, vamos a entrar en la web del portal de educación de Castilla-La Mancha, para lo cual escribimos su URL, que es www.educa.jccm.es en la barra de direcciones.

Ahora nos vamos a ir a otra página. En concreto, escribimos en la barra de direcciones www.google.es, y buscamos en el cuadro de búsqueda de Google el texto **el tiempo en Hellín**. Puedes entrar en algún enlace y ver qué tiempo hará estos días... Esto se hace pinchando en algún texto que enlaza con otra web: esto es lo que se llama **hipervínculos, enlaces o links** a otras páginas. Los hipervínculos son elementos de una web que permiten irnos directamente a otra web (o a otra sección de la misma web), sin necesidad de escribir su dirección en la barra de direcciones.

Botón adelante y Botón atrás

Una vez aquí, queremos volver atrás, al resultado de la búsqueda de Google, donde venían los enlaces a muchas webs. ¿Cómo podemos hacerlo de forma rápida? Pinchando el botón atrás, que en los navegadores es un botón con una flecha apuntando hacia la izquierda.

A veces, una vez que hemos vuelto atrás, queremos ir de nuevo a la página desde la que volvimos. Esto se hace pinchando en el botón adelante. Prueba estos botones y mira cómo vamos cambiando entre páginas ya visitadas.



Botón adelante y botón atrás en Google Chrome

Navegación en pestañas

Vamos ahora a navegar en varias pestañas, para comprobar los titulares de distintas webs de diarios on-line. Entra en Google Chrome, y entra en la web www.elpais.es, escribiendo su URL en la barra de direcciones y echa un vistazo a los titulares.

Ahora, arriba del todo, pincha en un símbolo + que aparece. Sin cerrarse la web de ElPaís, se abre otra pestaña. Escribe ahora en la barra de direcciones www.elmundo.es, y podrás acceder a una nueva web de un diario digital.

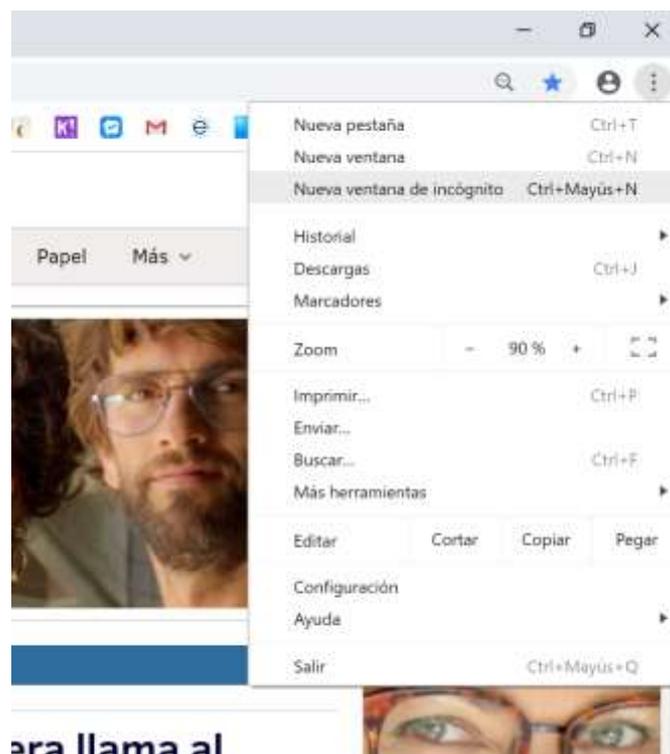


¿Cómo podríamos ahora volver a la página de ElPaís, sin cerrar la pestaña donde visualizamos la web de El Mundo?

¿Es posible abrir una tercera pestaña para acceder a www.marca.es?

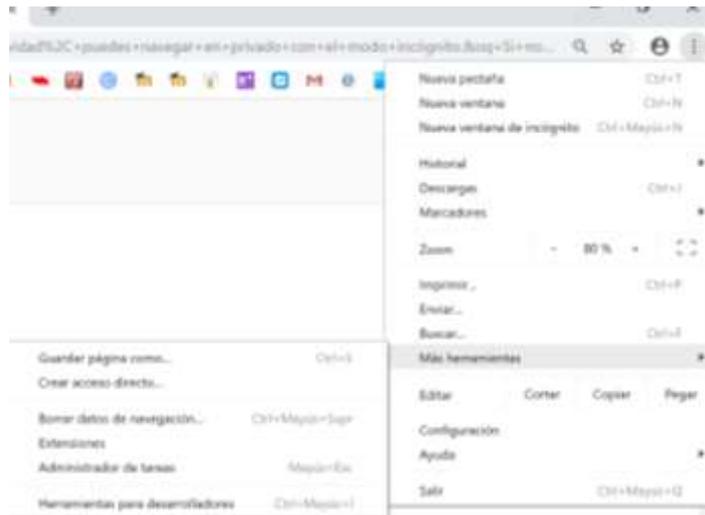
Navegación en pestañas privadas

A veces interesa que los navegadores no recuerden nuestra actividad, es decir, que no dejen grabadas ni las webs que visitamos, ni las contraseñas con las que accedemos, etc. Esto se consigue con la navegación en modo incógnito. Google Chrome permite la navegación de este estilo haciendo clic en los tres puntitos que aparecen arriba a la derecha, y seleccionando la opción **Nueva ventana de incógnito**. En ese momento se abrirá una nueva ventana, y lo que hagamos allí no será recordado en el ordenador cuando la cerremos. Es especialmente útil cuando usamos el navegador en ordenadores públicos.



Guardar página

Hay veces en las que nos puede interesar guardar alguna página web. Por ejemplo, entra con www.google.es y busca información sobre la **toxoplasmosis**. Cuando encuentres una web que muestre información sobre esta enfermedad, procede a guardar la página en el disco duro de tu ordenador. Para ello, dale a los tres puntitos, selecciona **Más herramientas**, y en el menú emergente que aparece, pincha en la opción **Guardar página Como**. De esta forma guardamos el contenido localmente en nuestro ordenador, por lo que podríamos acceder a él directamente sin necesidad de conexión a Internet.



¿Cómo guardarías la web anterior en el Escritorio? ¿Puedes acceder a ella?

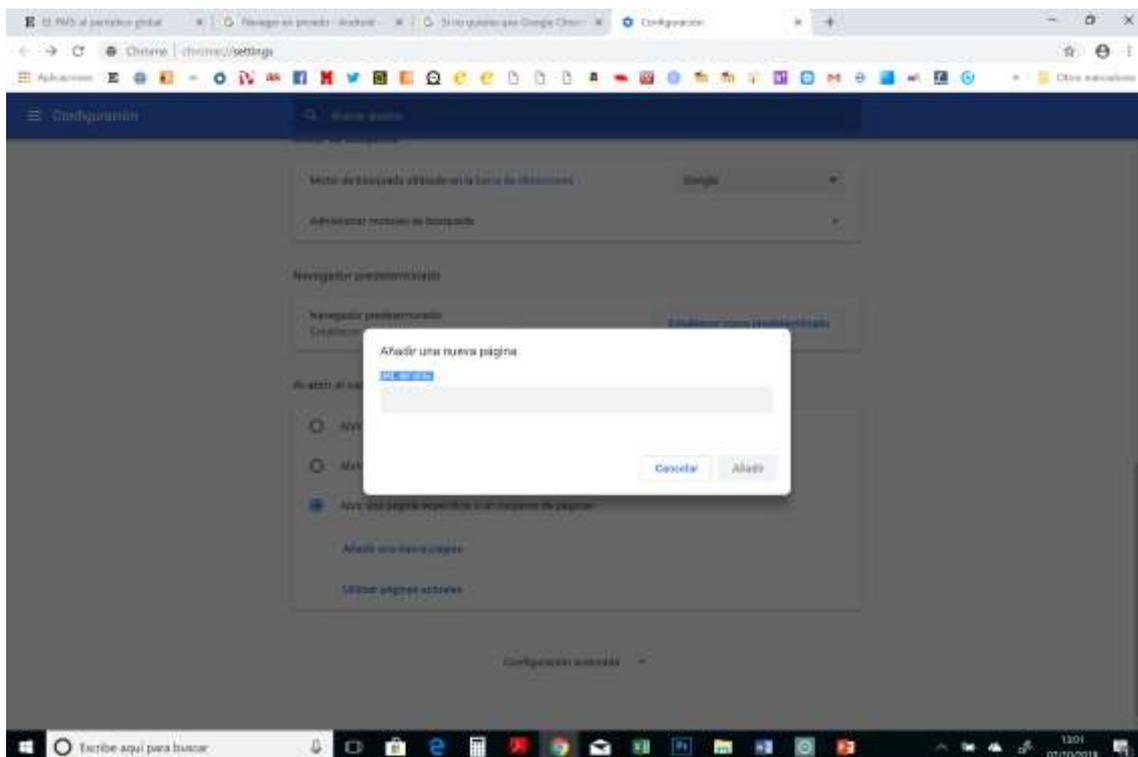
Aumentar/Disminuir el tamaño de la web visualizada

Hay veces en las que nos puede interesar aumentar o disminuir el tamaño de la letra que hay en la página web en la que estamos navegando. Para ello, sólo hay que ir al menú de los tres puntitos, y en el menú emergente que aparece, ir dándole a + o – junto a la palabra **Zoom**. Pruébalo.

Página Principal o página de inicio

Cierra ahora Chrome, y vuelve a abrirlo. Responde: **¿Qué página web se muestra nada más iniciar el navegador?**

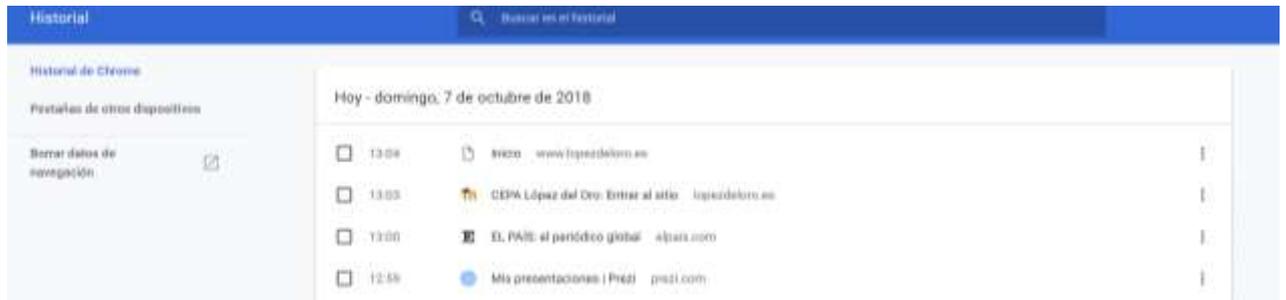
Esa web que se muestra, es la que está configurada como página principal, o página de inicio. No obstante, podemos cambiar la página inicial de nuestro navegador. Para ello, accede al menú de los tres puntos, y pincha en **Configuración**. Te aparecerá una ventana, debes ir hacia abajo y marcar la opción **Abrir una página específica o un conjunto de páginas**. Después, debes pinchar donde pone **Añadir una nueva página**, y en la ventana que sale escribir la dirección de esa página que quieres que salga cuando arranques Chrome.



Escribe en esa ventana www.lopezdeloro.es . Cierra Chrome y vuelve a entrar. **¿Qué ha sucedido? Investiga: ¿cómo puedes eliminar esa página ahora para que no cargue al inicio?**

Historial

El historial es una lista de las últimas páginas web que se han abierto con cualquier navegador que usemos. Si te vas al menú de Chrome, le das a **historial** y en la nueva ventana vuelves a pulsar **historial**, te saldrán las últimas webs visitadas.



¿Qué pasa si pinchamos con el ratón en una de esas direcciones que salen en el cuadro desplegable? ¿Cómo se puede borrar una línea del historial?

Hay veces en las que puede interesar borrar el historial, especialmente, si usamos ordenadores ‘públicos’ a los que podrían entrar otras personas, quienes pueden husmear y enterarse de las webs en las que hemos estado navegando, incluso con algún fin malvado. Para borrar el historial, accede en la ventana donde ves el historial a la opción **Borrar datos de navegación**. Puedes incluso configurar el rango de tiempo que quieres borrar (webs visitadas en la última hora, últimas 24 horas, últimos 7 días, etc)



IMPORTANTE: Si se navega en modo incógnito, no se guardan esas webs visitadas en el Historial

Cookies y archivos temporales

La navegación web va generando una serie de **ficheros temporales almacenados en cache**, que se guardan en nuestro disco duro: son copias de imágenes, videos, etc que se cargan al visitar páginas web, de forma que el posterior acceso a ellas podría ser más rápido. Las **cookies** son unos ficheros que se generan con información sobre preferencias de navegación (por ejemplo, si accedemos a una cuenta de e-mail con usuario y contraseña, éstas podrían quedar guardadas en una cookie). Por ello, hay veces en las que interesa eliminar las cookies (para eliminar información sobre nuestras preferencias de navegación que otros usuarios no deberían conocer) y los archivos temporales (para liberar espacio en el disco duro).

Prueba esto: Cuando se borra el historial, se puede marcar qué eliminar: Historial, Cookies y archivos e imágenes almacenados en caché (temporales).

Guardar contraseñas

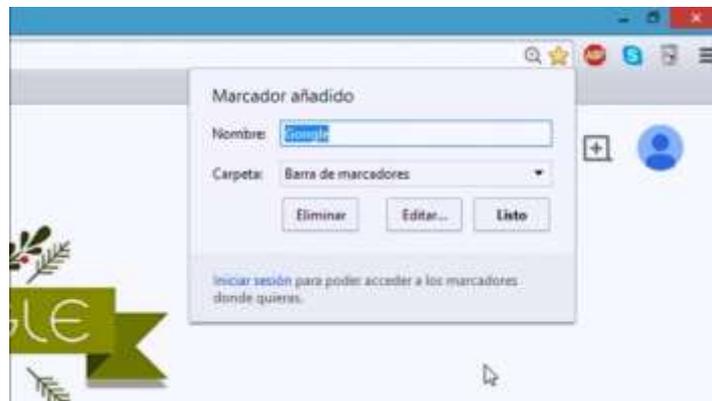
Hay veces en las que nuestro navegador se configura para guardar de forma automáticamente usuarios y contraseñas. Así, por ejemplo, si en el ordenador del aula accedieras a una supuesta cuenta de correo en hotmail, escribiendo tu usuario y contraseña, éstas podrían quedar grabadas por el navegador, de forma que cuando otro compañero de otro curso, quisiése conectarse a la web de hotmail, entraría automáticamente a tu cuenta de correo (ya que el navegador accedería automáticamente con el usuario y contraseñas guardadas). Poco recomendable, ¿verdad? ¿Cómo borrarlas? En la misma ventana que los casos anteriores, es decir, en borrar datos de navegación, pero pinchando en la pestaña que pone **Configuración avanzada**. Ahí verás cómo aparece un cuadro extra denominado **Contraseñas**, en el que además informa del número de contraseñas que hay guardadas, si las hay.

Marcadores

Cuando un usuario se conecta a internet con frecuencia, es casi seguro que se conecte a un buen puñado de páginas siempre que navegue. Para no tener que estar escribiendo todos los días la misma dirección URL para acceder a esas webs frecuentes, el navegador permite almacenar esas webs preferidas en una lista, llamado MARCADORES (EN OTROS NAVEGADORES SE DENOMINA A ESTO FAVORITOS).

Añadir una página a marcadores

- Entra por ejemplo, en www.educa.jccm.es
- Al lado de la barra de direcciones, sale un botón con una estrella. Pincha en él.
- Ahora aparece una ventana. Pon el nombre que quieras, y selecciona **Barra de marcadores** en la opción carpeta.

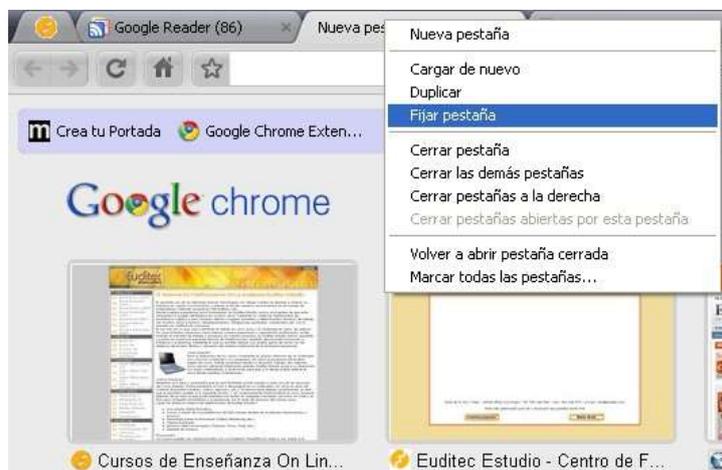


- Desde este momento, te aparece un enlace a esa página debajo de la barra de direcciones, de tal forma que pinchando en él puedes acceder directamente. Puedes probarlo entrando en otra página distinta, y luego haciendo clic en el marcador de la web de educación.

- **Prueba a crear marcadores a varias páginas web.**
- **Si haces clic con el botón derecho del ratón en un marcador, puedes eliminarlo o editarlo. Pruebalo.**

Fijar una pestaña

Si pulsamos con el botón derecho del ratón encima de una pestaña, aparece un menú en el que podemos darle a la opción **fijar pestaña**. Al fijar una pestaña, evitamos que podamos cerrarla accidentalmente. Esta acción se puede revertir haciendo el mismo proceso y dándole a **no fijar pestaña**.



Actualización de Google Chrome

Es aconsejable tener actualizado el navegador y todos los programas del ordenador. Con el tiempo, se van descubriendo brechas de seguridad que se corrigen con las actualizaciones, y al mismo tiempo se va dotando a los navegadores de nuevas funcionalidades, por lo que páginas web actuales no se mostrarán correctamente en navegadores antiguos. Para actualizar Chrome si no lo está, entra en el menú (icono de los tres puntos), y ahí en **Ayuda → Información de Google Chrome**. En esa ventana se indica si está actualizado y da la opción de actualizarlo si no lo está ya.

Ranking de webs más utilizadas en España

A continuación puedes ver un ranking de las páginas más visitadas en nuestro país.
¿Conoces para qué sirven?

	Posición	Sitio Web
	1	Google.es
	2	Youtube.com
	3	Google.com
	4	Facebook.com
	5	Live.com
	6	Amazon.es
	7	Yahoo.com
	8	Twitter.com
	9	Instagram.com
	10	Wikipedia.org