



Módulo 4 Windows: Navegar por Internet

Curso de Alfabetización Tecnológica
Ordenador Práctico v2

Programa de formación para las Bibliotecas Públicas de Cataluña



Este material está bajo licencia Creative Commons Reconocimiento no comercial 2.5 Genérico / Abril 2009

Windows Práctico



Módulo 4: Navegar por Internet

- Ficha 400: Introducción
 - Ficha 401: Conceptos básicos
 - Ficha 402: Primeros pasos por Internet
 - Ficha 403: Navegar por Internet
 - Ficha 404: El Navegador
 - Ficha 405: Leer la prensa
 - Ficha 406: Ver videos
 - Ficha 407: Consultar la cartelera
 - Ficha 408: Escuchar la radio
 - Ficha 409: Escuchar música
 - Ficha 410: La Wikipedia
 - Ficha 411: Guardar una imagen en nuestro disco
 - Ficha 412: Buscar por Internet
 - Ficha 413: Como buscar en Google
 - Ficha 414: Como buscar imágenes en Google
 - Ficha 415: Imprimir una web
 - Ficha 416: Recomendaciones en Internet
-

Introducción

- En este módulo, **Navegar por Internet**, conocerás las herramientas necesarias para el aprendizaje de la navegación por Internet.
- Aprenderás a utilizar **Internet Explorer**. Es un programa que nos permite conectarnos a la red Internet.
- Este tipo de programas se llaman **Navegadores**.
- El módulo trata también cómo buscar aquello que necesitamos.



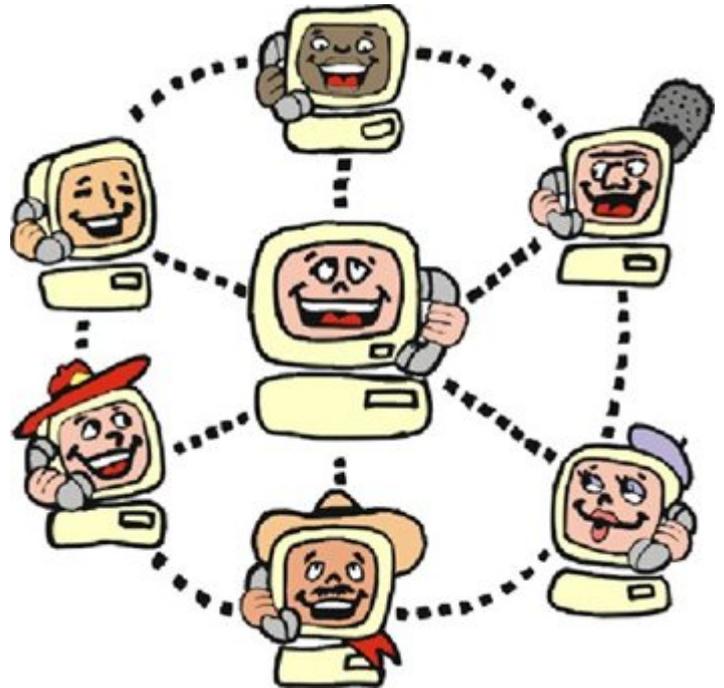
Objetivos del módulo

- Conocer los principales aspectos de Internet.
- Aprender a utilizar el navegador Internet Explorer.
- Aprender a usar los buscadores para facilitarnos la navegación.
- Aprender algunas direcciones de interés y utilidad para sacar más partido a internet.

Conceptos básicos

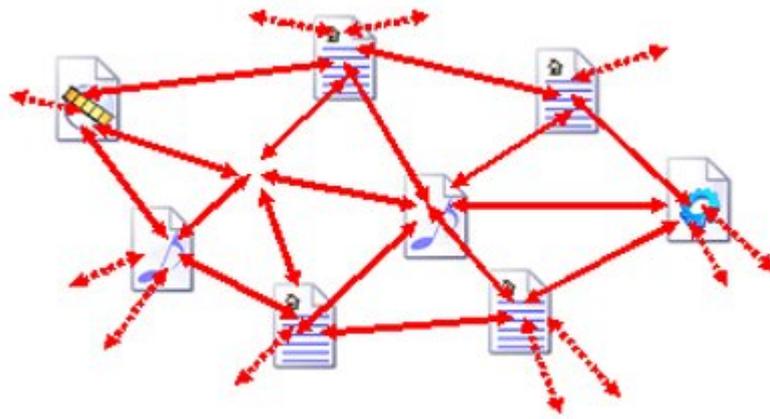
¿Qué es Internet?

- i Internet es una **red mundial** de ordenadores, que comparten información unos con otros por medio de páginas o sitios web.
- i Internet es un gran espacio mundial, parecido a una inmensa biblioteca. En ella podemos encontrar casi de todo:
 - i **Encontrar** textos, imágenes, música o películas.
 - i Encontrar **información** sobre cualquier tema: salud, deportes, tiendas, moda, empleo, cine, libros...
 - i Hacer **la compra** sin salir de casa.
 - i **Estudiar** sin ir a clase, desde casa y cuando nos vaya bien.
 - i **Buscar empleo**, "colgar" nuestro currículum, buscar y responder ofertas de empleo.
 - i **Comunicarnos** con nuestros amigos y familiares, aunque estén al otro lado del planeta.
- i Se calcula que hay más de mil millones de sitios web, por tanto el principal problema de Internet es orientarse y encontrar fácilmente aquello que buscamos. Internet es también conocido como **Word Wide Web o WWW**.



¿Cómo se organiza Internet?

- i La **información en Internet** está organizada mediante páginas, enlazadas unas con otras.
 - o A las páginas las llamamos **"Páginas Web"**.
 - o A los enlaces (conexiones) entre páginas los llamamos **"hiperenlaces"** o **"hipervínculos"**.



¿Qué es navegar?

- Navegar por Internet** quiere decir moverse de página web en página web, haciendo "clic" en los hipervínculos presentes en las páginas. Para navegar necesitamos utilizar un programa especial llamado **navegador**.
- El navegador organiza y presenta de forma fácil la información que encontramos en Internet y nos ayuda a orientarnos en la navegación.

¿Dónde está el navegador?

- Seguramente en tu ordenador hay un navegador instalado, si trabajas con **Windows**, este navegador será el **Internet Explorer**, uno de los navegadores mas extendidos. Existen también otros navegadores, igual de buenos, Mozilla Firefox y Opera son los más conocidos.
En tu ordenador puedes instalar el navegador que creas conveniente, ya que son de descarga gratuita en Internet.



- Todos ofrecen prestaciones similares, nosotros trabajaremos con Internet Explorer. Para abrirlo haz doble "clic" en el icono del escritorio.

Las páginas "web"

- En Internet la información está organizada en páginas "**web**". Estas páginas son las que vemos en nuestra pantalla cuando navegamos.
Las páginas web son multimedia, es decir, contienen muchos "medias" (textos, sonidos, imágenes, animaciones, videos...)



Las direcciones "web"

- Cada página es localizada en Internet por su dirección. Para poder ir a una página determinada hace falta **conocer su dirección** y escribirla **correctamente** en nuestro navegador. Esta es una dirección, vamos a ver las partes que la componen:

<http://www.redconecta.net>

- **http:** **H**iper **T**ext **T**ransport **P**rotocol (protocolo de transporte de hipertexto). Es el idioma mundial que permite a los ordenadores de cualquier país comunicarse y entenderse aunque nosotros los usemos en distintos idiomas, generalmente no es necesario escribir esta parte de la dirección.
- **www:** **W**ord **W**ide **W**eb son las siglas de la gran red mundial que es Internet.
- **Redconecta:** Dominio particular. Se han de registrar en un organismo internacional y son de propiedad de la persona o entidad que lo registra.
El dominio particular *redconecta* es de propiedad de la Fundación Esplai.
- **.es:** Dominio geográfico o genérico. Algunos son:
es: España
com: comercio
org: asociaciones
net: comunidades
biz: negocios
name: personales

Primeros pasos por internet

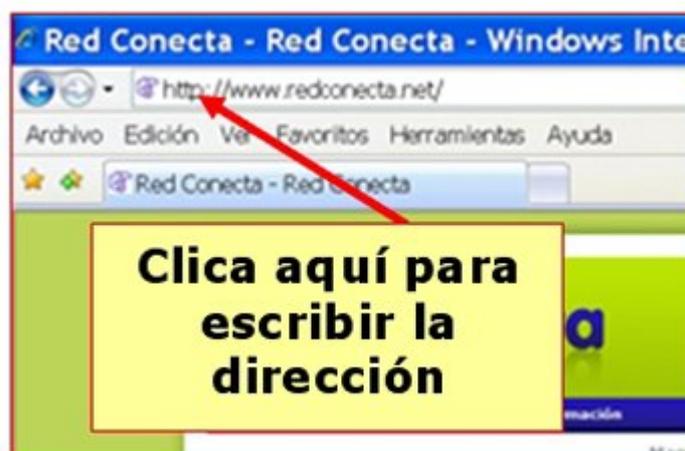
- Para empezar a navegar hemos de abrir primero el **navegador**.
- Al escribir una dirección, **no hace falta** escribir http://, el navegador lo añade automáticamente.
- Se ha de escribir correctamente la dirección, sin ningún espacio. Utilizaremos **letra minúscula**, salvo que se indique lo contrario.

Icono de Internet Explorer, en tu escritorio



Escribir una dirección

- "Clica" dentro del recuadro "**Dirección**" del navegador y escribe www.redconecta.net



- Una vez escrita la dirección, pulsa "**Intro**" o "clica" en el botón "**Ir**" que encontrarás a la derecha del recuadro de direcciones.
- Al cabo de unos momentos nos aparecerá la "web" de Red Conecta. El tiempo que tarde en aparecer la página va en función del **tipo de conexión** de que dispongas, si es más lenta tardará más.

La ventana del navegador el navegador



Más...

-  Mueve el puntero del ratón por la página, observa que en algunas zonas el puntero cambia de forma: aparece **una mano**. 
-  Esto indica que es un hipervínculo. Si haces "clic" en este momento el navegador te llevará **a otra página**.

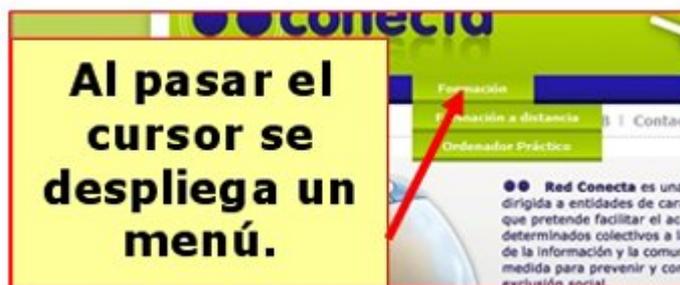
Navegar por internet

- ❗ Si mueves el puntero del ratón por encima de la página, encontrarás que de vez en cuando el puntero se transforma en una mano. 
- ❗ Si ahora hacemos un "clic" iremos a parar a otra página. Estas zonas donde el puntero se transforma en una mano son llamadas "hiperenlaces" o "hipervínculos". A los hiperenlaces o hipervínculos también se les llama "Enlaces".
- ❗ Así, haciendo "clic" en las zonas sensibles, es como navegamos por Internet y vamos de una página a otra.

Reconocer los enlaces

Puedes encontrar enlaces de dos maneras:

- ❗ En un texto, lo reconoceréis porque cuando nos colocamos encima aparece la mano, cambia de color o bien está subrayado.
- ❗ En una imagen, porque a veces cambian de color o forma cuando pasamos por encima.



Más...

- ❗ Navega por la web de Red Conecta, haz "clic" en los enlaces que encuentres.

El navegador

- El navegador es el programa que nos permite **navegar por Internet**, visitar páginas "web" y hacer algunas acciones con ellas (guardarlas, imprimirlas, copiarlas...).
- Vamos a ver las principales **herramientas** que tiene:



- Botones **Atrás y Adelante**, nos permiten ir a la página que hemos visitado antes de la actual y avanzar hasta la siguiente si hemos retrocedido.
- Botón **Actualizar**, nos permite volver a cargar la página actual.
- Botón **Detener**, nos permite parar la descarga de una página (demasiado lenta, no nos interesa...).
- **Buscar**, para buscar contenidos en internet, lo veremos al hablar de los buscadores.
- **Botón Favoritos**, es nuestra "agenda" de direcciones de páginas web de uso frecuente. Podemos añadir direcciones nuevas.
- Menú **Archivo**, con opciones para guardar páginas o imprimirlas.
- **Pestañas de navegación**, Internet Explorer nos permite abrir varias páginas dentro de la misma ventana, se abren unas al lado de otras en ese punto, para abrir una nueva pestaña: **Menú archivo / Nueva pestaña**.
- Botón **Imprimir**, imprime la página actual.

Leer la prensa

- Abre el navegador. Al escribir una dirección, **no hace falta** escribir `http://`, el navegador lo añade automáticamente
- Un poco más abajo dispones de una lista de direcciones de **periódicos nacionales y extranjeros**. Entra en ellos y navega por sus paginas
- Ten presente que debes escribir correctamente la dirección, sin ningún espacio. Utilizaremos **letra minúscula**, salvo que se indique lo contrario.

Icono de Internet Explorer, en tu escritorio



Relación de prensa digital:

- El País (General) www.elpais.es
- El Mundo (General) www.elmundo.es
- El Periódico (General) www.elperiodico.com
- La Vanguardia (Catalunya) www.lavanguardia.es
- Diario del Sur (Andalucía) www.dariosur.es
- El Heraldo (Aragón) www.heraldo.es
- Deia (Euskadi) www.deia.com
- Levante Digital (Valencia) www.levante-emv.es
- El Norte de Castilla (Castilla y León) www.nortecastilla.es

- Libération (Francia) www.liberation.fr
- La Repubblica (Italia) www.repubblica.it
- Correio da manhã (Portugal) www.correiomanha.pt
- The Times (Reino Unido) : www.the-times.co.uk
- The Washington Post (EEUU) www.washingtonpost.com
- Clarín (Argentina) www.clarin.com
- El Universal (Mexico) www.el-universal.com.mx

- Sport (Barcelona) www.sport.es
- As (Madrid) www.as.com
- Marca (Madrid) www.marca.com

Revistas

 En esta página encontrarás direcciones de revistas nacionales de todo tipo:

- www.lasrevistas.com/
-

Ver vídeos

- En Internet hay muchas páginas en las que podemos ver vídeos de otras personas y "colgar" vídeos nuestros si queremos.



Uno de estos sitios, seguramente el más utilizado, es **YOUTUBE**.

- Para acceder a esta página, abre el navegador Internet Explorer y escribe la dirección: **www.youtube.com**.



Buscar vídeos

- Para encontrar un vídeo en Youtube, debemos usar el buscador. Introducimos el **término a buscar**, por ejemplo los goles de nuestro delantero favorito, y pulsamos la tecla **Intro**.



i Del listado de vídeos que nos aparece, "clicamos" sobre el que queremos ver.



Más...

i Repite el proceso anterior, pero haz la búsqueda sobre algún otro tema que te interese.

Consultar la cartelera

- Como ya hemos visto, en Internet hay **mucha información** disponible.
- Actualmente casi cualquier información que queramos encontrar va a estar a nuestra disposición (pero hay que encontrarla).
- Una de las cosas útiles que podemos hacer es consultar la cartelera del cine, para poder saber los horarios, los precios, etc.

Consultar la cartelera

- Vamos a buscar la cartelera de un cine cualquiera, en este caso usaremos la página del periódico **El país**, pero podríamos usar cualquier otro, será un proceso muy parecido.
- Abre el navegador en tu ordenador, el internet Explorer, en la barra de dirección escribe **www.elpais.es**.
- Dentro de esta página hemos de ir a la sección de **cultura**.



- En la sección de cultura hay una parte dedicada a la **Cartelera de cine**.



Más...

- Otra de las cosas útiles es consultar las **predicciones meteorológicas** de nuestra ciudad. Entra en la página del Instituto Nacional de Meteorología y consulta la de tu ciudad: **www.inm.es**.

Escuchar la radio

La radio es otro de los medios que están presentes con mucha fuerza en Internet. Puedes escuchar cualquier emisora de radio del dial:

1. Abre el navegador.
2. Escribe la dirección de la página web de tu emisora de radio favorita. Si no te sabes ninguna, abajo te facilitamos un listado de algunas de las más conocidas.

- Cadena Ser: www.cadenaser.com
- Onda Cero: www.ondacero.es
- Los 40 principales: www.los40.com/radio.html
- M-80: www.m80radio.com
- Kiss FM: www.kissfm.es

Más...

1. Escribe la dirección de la cadena Ser (www.cadenaser.com), al entrar en la página observa en la parte superior de la misma cómo se anuncia el programa que esté ahora en emisión.



1. Haz clic sobre ese icono y automáticamente aparecerá una ventana y el sonido comenzará.

Escuchar música

- ❗ Otra de las cosas que podemos hacer en internet es **escuchar música**, bien sea en páginas específicas para ello o escuchar la radio a través de internet.

Escuchar música

- ❗ Abre el navegador de tu ordenador, el **Internet Explorer**. En la barra de dirección escribe la siguiente dirección: **www.songza.com**
- ❗ En la barra de búsqueda teclea el **nombre del grupo** que quieras escuchar.



- ❗ Del listado que aparece, elige la canción que prefieras y dale al **"play"**.
- ❗ Otra página para escuchar música es **www.lastfm.es**, en ella podrás buscar un grupo y escuchar ése y otros grupos que hagan una música parecida.

Escuchar la radio por internet

- ❗ Otra forma de escuchar música a través de internet es oyendo la radio, casi todas las emisoras tienen una web desde donde podemos escuchar su programación.
- ❗ Abre el navegador de tu ordenador, el **Internet Explorer**. En la barra de dirección escribe la siguiente dirección: **www.cadena100.es**.



i En todas las radios hay una opción similar a esta, **ahora en directo, escúchanos, etc.** "clica" ahí.

Más...

i Como hemos dicho, casi todas las radios tienen una emisión a través de internet, prueba a escuchar otras radios:

- o www.cadenaser.es
- o www.ondacero.es
- o www.kissfm.es
- o www.los40.com
- o

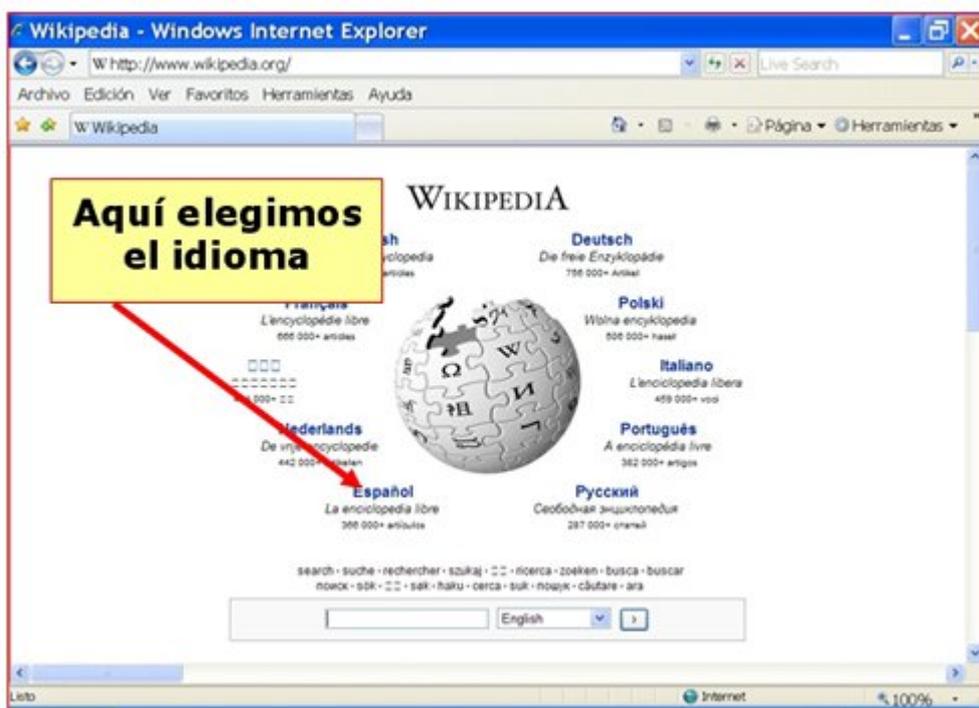
Ficha 410

La Wikipedia

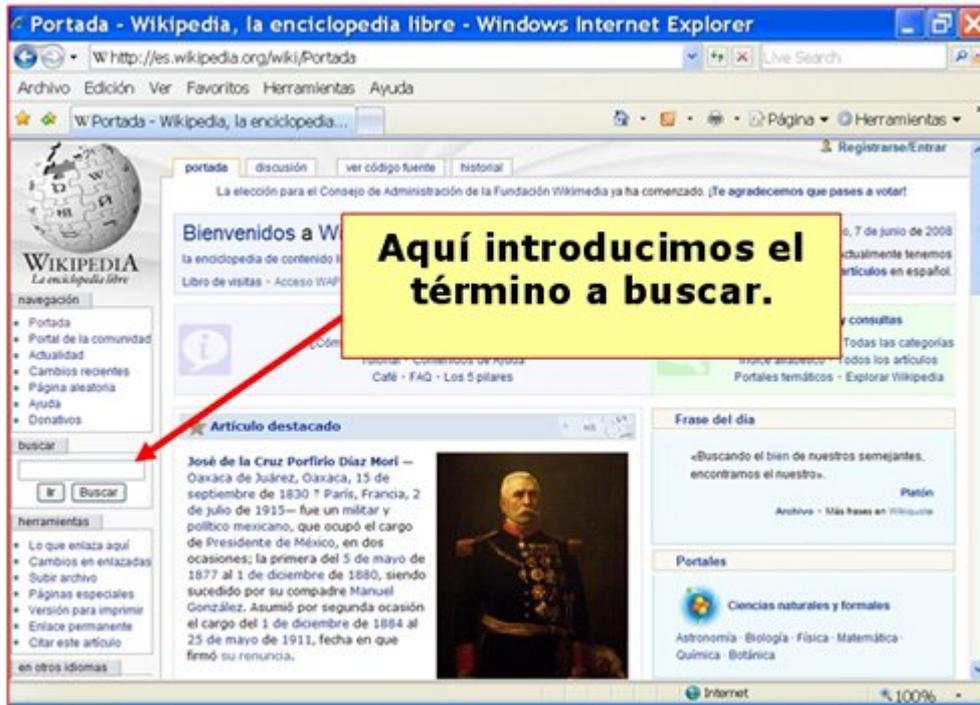
- ❗ Cuando queremos buscar alguna información en internet, es posible que nos cueste un poco encontrarla.
- ❗ Para facilitar este trabajo, existe la **Wikipedia**. Es una enciclopedia de **contenido libre**, es decir, se está realizando con contribuciones de personas de forma desinteresada.

Cómo usar la wikipedia

- ❗ Abre el navegador de tu ordenador, el **Internet Explorer**, en la barra de dirección escribe **www.wikipedia.org** y pulsa la tecla **"intro"**.
- ❗ Elige el **idioma** en el que quieras realizar la búsqueda.



- ❗ En la parte izquierda de la ventana tenemos un **buscador**, ahí es donde debemos escribir el concepto que queramos buscar, introduce por ejemplo el nombre de una **ciudad**, observa que aparece un artículo sobre ella.



Más...

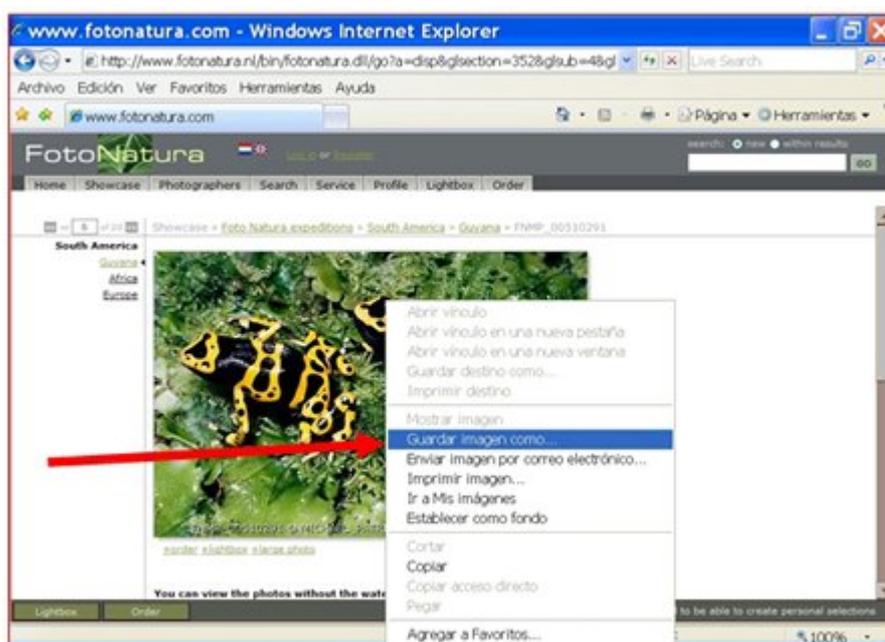
- 1. Escribe en el **buscador** algún otro tema que te interese, por ejemplo algún personaje histórico, verás como encuentras mucha información.
- 2. Si queremos buscar el significado de alguna palabra, podemos usar la Wikipedia, pero también hay otras herramientas, por ejemplo la **Real Academia de la Lengua** tiene un diccionario a través de internet: **www.rae.es**, entra y prueba a buscar el significado de alguna palabra.

Guardar una imagen en nuestro disco duro

- ❗ Casi cualquier imagen que nos encontremos navegando por Internet podremos **guardarla en el disco duro** de nuestro ordenador, así la tendremos disponible para usarla en documentos, etc.

Guardar una imagen

- ❗ Entra en la pagina **www.fotonatura.com**, y busca una imagen que te guste. Una vez localizada la imagen que quieras, pon el puntero del ratón encima.
- ❗ "Clica" con el botón derecho sobre la imagen, del menú que aparece escoge la opción **Guardar imagen como...**



- ❗ En la ventana que aparece, tendremos que decidir **dónde guardamos** la imagen (por ejemplo: en nuestra carpeta personal) y **con qué nombre**, y pulsaremos en **guardar**.



Más...

- ❗ Guarda unas cuantas imágenes de tu agrado en tu carpeta.

 Las imágenes guardadas las podrás insertar en un **documento de Word**.

 Puedes **imprimir** la imagen "clicando" en el icono correspondiente.

Buscar por internet

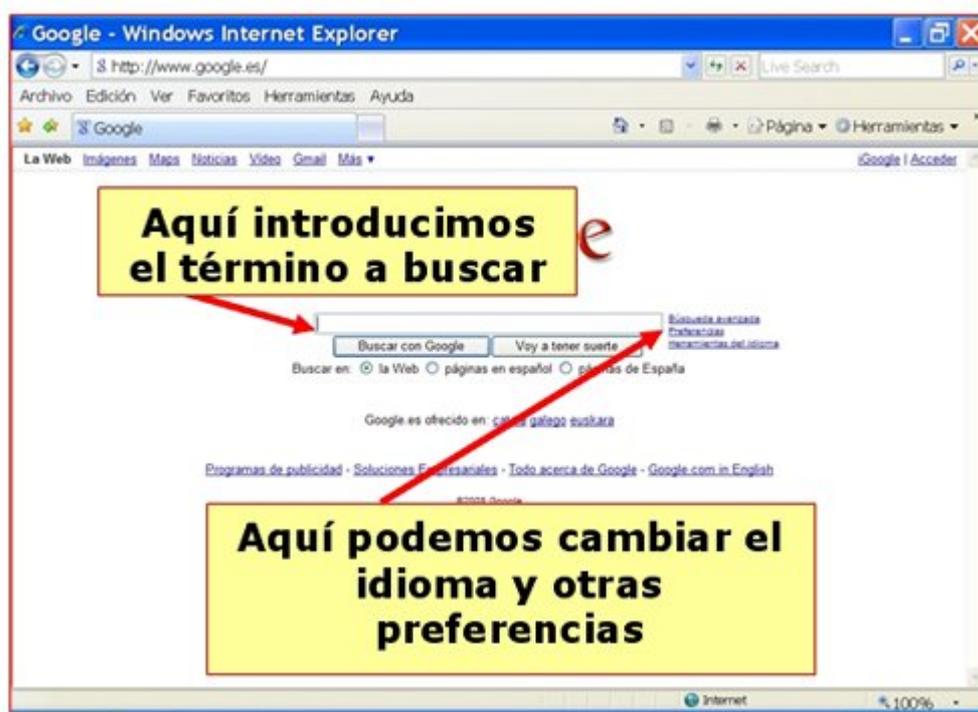
- ❗ Encontrar información en Internet a menudo es complicado, ya que no sabemos por dónde empezar o no conocemos las direcciones.
- ❗ Para facilitar el trabajo, hay unas páginas "web" llamadas **buscadores**, que tienen como objeto facilitar la búsqueda.
- ❗ Buscadores hay muchos, pero nosotros vamos a trabajar aquí con **Google**, la razón es que es bastante sencillo de utilizar, tiene menos publicidad que la mayoría, y podemos usarlo en **muchas lenguas**, incluidas las cuatro oficiales del estado.

El buscador

- ❗ Abre el navegador de tu ordenador, el **Internet Explorer**. En la barra de dirección escribe la siguiente dirección: **www.google.es**, se abre una ventana como la de la imagen.



- ❗ Las **búsquedas** en Internet se hacen por palabras. Se ha de poner en el buscador la **palabra o palabras** adecuadas a lo que estamos buscando.



Otros buscadores

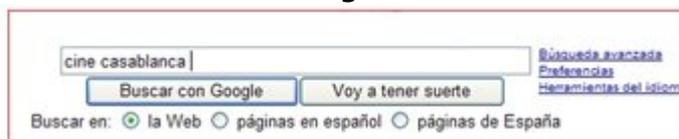
- www.yahoo.es (en castellano)
- www.ct.yahoo.es (en catalá)
- www.u-lo.com/ (en galego)
- www.altavista.es (en castellano)
- www.paisvasco.com/ (en euskera)
- www.cercat.com/ (en català)
- www.alltheweb.com (en inglés)
- www.myway.com/ (en inglés)

Cómo buscar en Google

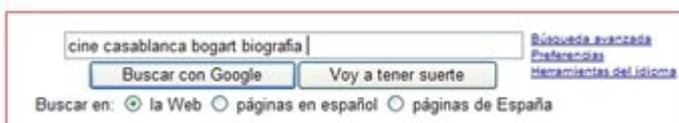
- 1. Vamos a suponer que buscamos información sobre la película **"Casablanca"** del inmortal **Humphrey Bogart**, y que queremos saber detalles de su vida.
- 2. Para empezar la búsqueda, abrimos el buscador (**www.google.es**).
- 3. Se han de escribir en la casilla destinada las palabras clave en la búsqueda, podemos poner una o varias, probaremos paso a paso.
Evitaremos poner **artículos o preposiciones** (a, el, de). Pondremos solo las palabras justas, procurando ser lo más exactos posible.
- 4. Escribiremos **"Cine"** en el recuadro. Comprobaremos que tenemos seleccionada la opción **"Buscar sólo páginas en español"** Después pulsaremos en **"Búsqueda en Google"**.



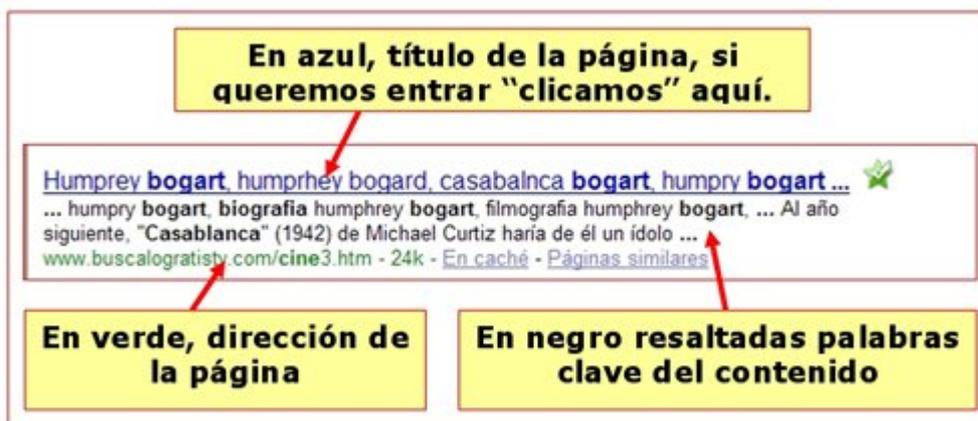
- 5. Obtendremos centenares de miles de respuestas, esto representa el numero de páginas que contienen la palabra "cine". Es un resultado muy poco afinado. Hemos de perfeccionar la búsqueda.
- 6. A continuación de la palabra cine, dejando un espacio en blanco, añadimos la palabra **"casablanca"** la película mas famosa de Bogart.



- 7. Observaremos que el resultado nos da unos pocos miles de respuestas. Está mejor, pero aún no es suficiente, afinaremos más añadiendo dos palabras más: "bogart" y "biografía".



- 8. Observaremos que ahora la respuesta es mucho mas concreta, de unos pocos resultados. Observa también que en las respuestas, **las palabras clave están resaltadas en negrita**.

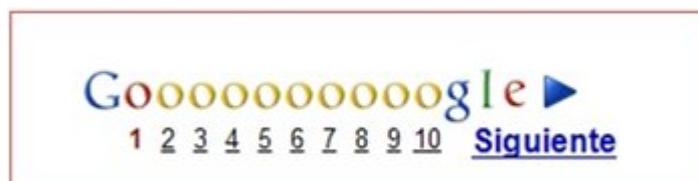


¿Qué hacemos con las respuestas?

- El buscador nos presenta el resultado de la búsqueda de 10 en 10. Movemos la **barra de desplazamiento** para ver todas las respuestas y hacemos "clic" en la que más nos interese.
- Una vez abierta la página, puede ser que no sea de nuestro interés, podemos volver atrás con el botón **atrás** de la barra de botones y seleccionar otra respuesta.

Más...

- Si el resultado fuese de más de **10 respuestas**, podemos ir revisándolas pulsando en el botón siguiente situado en la parte inferior de la página.



- Hemos escrito las palabras de una en una, pero podemos escribir todas las palabras desde el principio.
- Prueba a hacer **otras búsquedas**, por ejemplo, intenta encontrar información sobre el pueblo donde naciste o sobre el lugar donde vives, algún cantante que te guste....

Cómo buscar imágenes en Google

- El buscador **Google** nos ofrece la posibilidad de buscar por Internet **imágenes**, dibujos y fotografías.
- Por ejemplo, vamos a buscar imágenes de **La Alhambra de Granada** (escribiremos Alhambra Granada, evitando los artículos y preposiciones).

Buscar una imagen

- Desde la página principal de Google, "clicamos" primero en **Imágenes**.



- Escribimos la palabra (o palabras) cuya imagen buscamos y hacemos "clic" en **Búsqueda en Google**.
- Nos aparece un cuadro con las imágenes que el buscador ha encontrado, nos muestra **sólo una pequeña parte** en la primera página, igual que veíamos al buscar una web, si nos interesa una imagen "clicamos" sobre ella.



- Si "clicamos" en **ver en tamaño completo**, la imagen se abre con un tamaño mayor.



i Podemos guardar la imagen en nuestro ordenador, sigue los pasos de la **ficha 410**.

Más...

i **Repite** el proceso anterior, busca imágenes de algún lugar o de alguna persona famosa.

[to-no comercial 2.5 Genérica](#)

Imprimir una página web

i Podemos imprimir una página "web" en su totalidad o partes de ella.

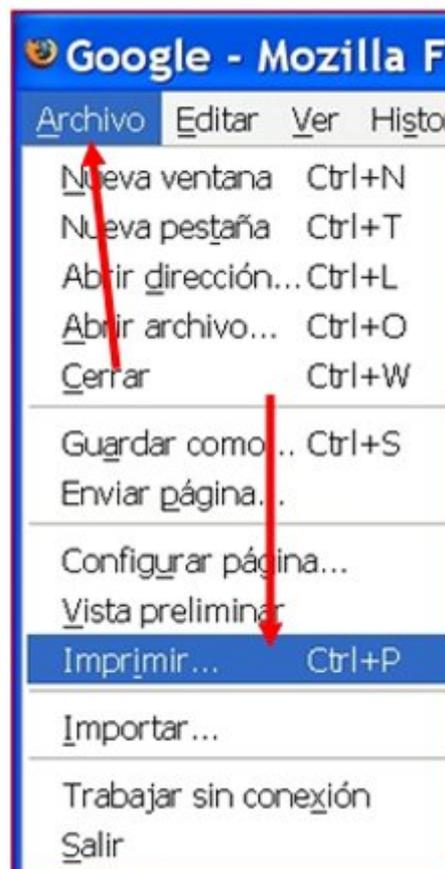
Imprimir toda una página

i Entra en la página de un periódico (por ejemplo, **www.publico.es**).

i Navega y busca una noticia de tu interés.

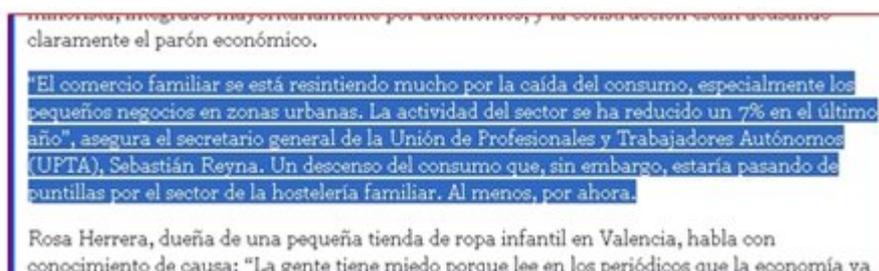
i Lo que resulte impreso puede variar en función de la estructura de la página. Aconsejamos, antes de imprimir, hacer un "clic" en la zona que queremos imprimir.

i Elegimos en el **Menú archivo** la opción **Imprimir**.



Imprimir una parte de la página

i **Seleccionamos** la parte que queremos imprimir.



i Elegimos en el **Menú archivo** la opción **Imprimir**.

i Aparece la ventana de impresión. En "**Intervalo de páginas**" seleccionamos la opción "**Selección**".



Recomendaciones para Internet

- Las posibilidades que nos ofrece Internet son enormes: podemos buscar información de lo que queramos, comunicarnos con los demás, jugar, descargarnos programas y ficheros, hacer compras, etc. Conviene que hagamos un **uso correcto de la navegación** por la red.
- En Internet abunda la publicidad, cuando entramos en páginas web es normal que nos aparezcan ventanas o banners que contienen propaganda.
- Por ejemplo, si entramos en la página **www.telepolis.com** nos puede aparecer esto:



- En Internet existen miles de páginas con contenidos **pornográficos, violentos o racistas**. Muchas veces nos aparecerán ventanas que nos llevan a este tipo de webs. Es importante tener esto en cuenta, sobre todo porque **los más jóvenes** tenderán a visitarlas, en este caso conviene hablar con ellos, explicándoles el perjuicio que pueden causar en el ordenador si no aprendemos a controlar los sitios donde entramos.
- Puede que te aparezcan ventanas en las que te proponen instalar alguna cosa. Te recomendamos que, a menos que estés **muy seguro**, respondas siempre no. En general, responder sí significa la introducción en tu ordenador de programas que pueden cambiar la configuración o permitir el control de tu máquina a distancia.
- Si tenemos conexión a Internet es imprescindible disponer de un Antivirus y **actualizarlo periódicamente**. Los modernos antivirus analizan constantemente todo lo que entra en el ordenador, ejerciendo una protección eficaz contra los diferentes tipos de virus, también existen antivirus gratuitos.
- Si nos decidimos por hacer una compra por Internet y nos piden datos sensibles, como el número de la tarjeta de crédito, nos aseguraremos que se trate de páginas web seguras, que empiezan por https://.

 No facilitaremos nuestros datos personales a menos que sea necesario, y es recomendable **no decirle** al ordenador que guarde nuestras **contraseñas**.
