

¿Navegamos?





¿Cómo buscas en Internet?

¿Cómo sabes qué es lo que quieres?

Alguien más que sabe por dónde andas cuando navegas?

¿Haces clic en cualquier enlace?



Recibes un archivo para descargar ¿qué haces?

¿En qué te fijas para saber si debes descargarlo?

Alguien manda una dirección desconocida ¿qué haces?

¿Picas en el enlace o escribes en la barra del navegador?



De repente aparece en la pantalla del navegador un mensaje como



Nos invita a comprar o descargar algún tipo de archivo

¿Qué hacemos?



De repente aparece en la pantalla del navegador un mensaje como

Y ... ¿en un móvil ?

Nos invita a comprar o descargar algún tipo de archivo



¿Qué hacemos?



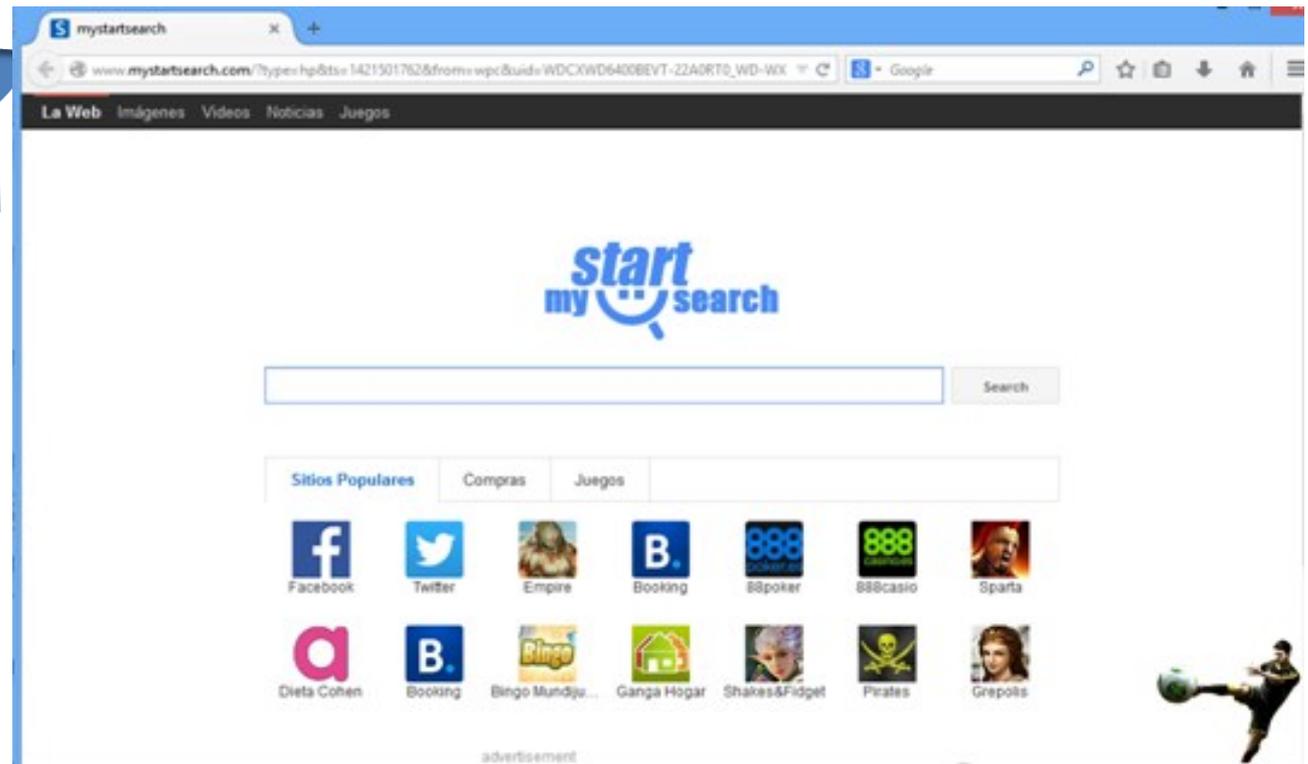
Abrimos nuestro navegador y nos encontramos con una de estas pantallas.



¿Qué observas aquí?



Abrimos nuestro navegador y nos encontramos con esta pantalla



¿Qué sospechamos?



¿Cómo sabemos al sitio que vamos?

Antes de pulsar sobre un enlace es conveniente que pasemos por el link para ver el lugar al que nos lleva.



EL FRANCÉS ASEGURA QUE FUE UN ACIERTO COMPRARLE

Zidane: "Isco se parece a mí"



474 PABLO POLO 19/01/15 14:47

Zidane habló en la presentación de la campaña de una marca de ropa sobre la actualidad del Madrid, Castilla como del primer equipo, y del [Balón d](#)

🇬🇧 Zidane: "Cristiano will win more Ballon d'Or troj" 

'ZIZOU' Y ÉL COMPARTEN LOS MISMOS TRUCOS

Isco, el aprendiz de brujo



20/01/15 08:41

www.marca.com/deporte/balon-de-oro/

MARCA-TV

271 SERGI FONT 19/01/15 19:24

Xavi Hernández elogió la figura de Messi en un acto promocional: "El que no se asocia bien con Messi no sirve para el fútbol".

🇬🇧 Xavi: "If you can't link up well with Messi, football's not for you"

MARCA PLUS / UNA PRESIDENCIA MUY POLÉMICA

Un forofo metido a presidente?

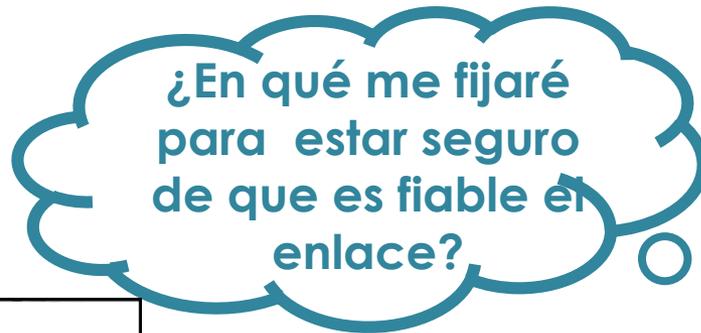
¿Cómo sabemos al sitio que vamos?



¿Y en los móviles?...
¿y en las tabletas?

¿Será
manteniendo
pulsado el
enlace?

¿Cómo sabemos al sitio que vamos?



las claves son...

¿Los enlaces están en un entorno seguro?

¿Vienen de un sitio o de alguien conocido?

¿El enlace va a un sitio de confianza?

¿Descarga un programa sin avisar?

¿Regalan mucho a cambio de nada?

¿Se abren diversas ventanas?

¿La página de origen dispone de sello de confianza?



¿Cómo sabemos al sitio que vamos?



¿y si me sale un enlace de esta manera?

to.va/Yrh8g



¡Es un enlace acortado!
A veces pueden ocultar enlaces de riesgo.
Podemos descubrir lo que ocultan...



Descubrimos lo que esconde un enlace acortado



Teclea el enlace
bitly.com/saferday-Burgos

¿Qué es este enlace?
http://ow.ly/HAVJv



Entramos en longurl.org

LongURL

About Expand Services Tools

Browse with Confidence and Increased Security!

Avoid phishing, malware, and viruses by examining short URLs before visiting them. Find out where links really take you.

<http://is.gd/w>

Expand

longurl.org/expand?url=bitly.com%2Fsaferday-Burgos

LongURL

About Expand Services Tools

Expand URL

bitly.com/saferday-Burgos Expand

Title: **SAFER INTERNET DAY 2014 BURGOS**

Original URL: <http://bitly.com/saferday-Burgos>

Redirects: 1 (show details)

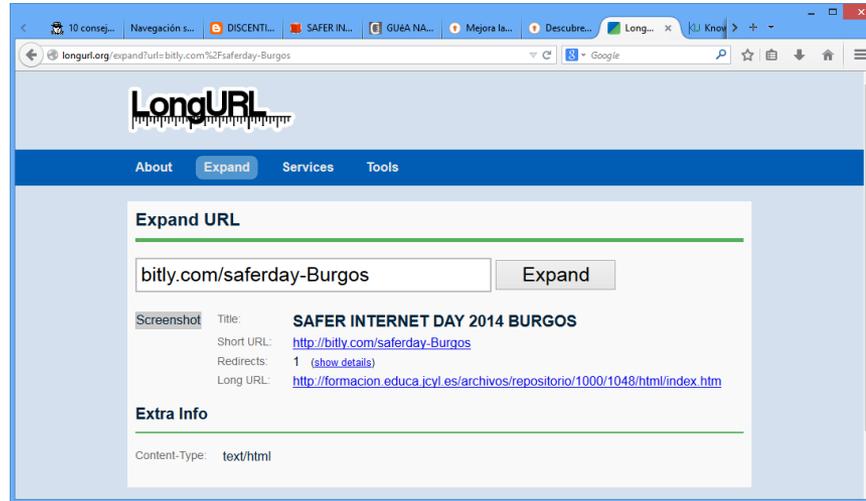
Long URL: <http://formacion.educa.jcyl.es/archivos/repositorio/1000/1048/html/index.htm>

Content-Type: text/html

Este es el enlace y solamente tiene una redirección

Es una página web del tipo html

Ahora comprobamos quién está detrás del enlace



¿Te gusta descargar aplicaciones?



¿Tienes instalado antivirus?
¿Actualizado?
¿Sabes su nombre?

Los antivirus no son tan seguros como pensamos

A veces algunos **sitios no oficiales** permiten descargar aplicaciones que son alteradas, modificadas y tienen **programas dañinos**, sacan la información personal y permiten realizar **delitos desde tu ordenador**.



¿Te gusta descargar aplicaciones?



¿Qué pasa en los móviles y tabletas?

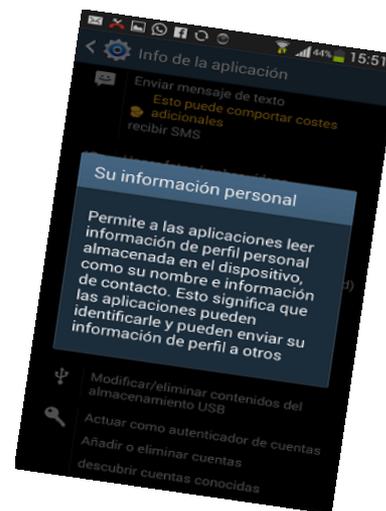
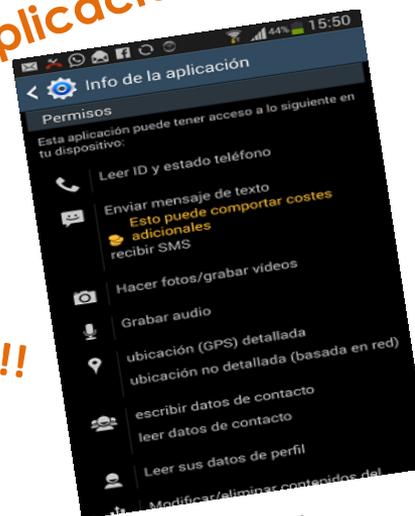
Descarga las aplicaciones de canales oficiales confiables



... de origen conocido

iii Antes de instalar debemos mirar los permisos que piden las aplicaciones !!! Léelo.

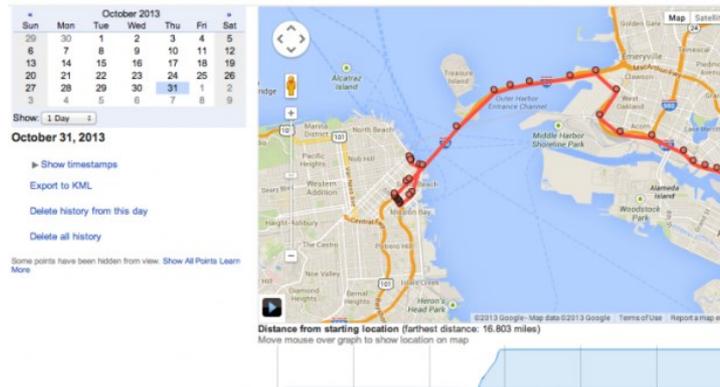
iii Cuidado con los permisos de ubicación !!!



¿Te gusta descargar aplicaciones?

¿Dónde he estado?

Si tenemos activada la ubicación se guardan los sitios por los que hemos pasado.



Por ejemplo:
Google **guarda todos los lugares cuando está activada la ubicación.**

<https://maps.google.com/locationhistory>

Si hacemos una foto se guarda la localización en sus metadatos.

Si difundimos la imagen todo el mundo sabrá donde se ha realizado la foto.





¿Navegación privada?

Cuando navegamos vamos dejando información sobre nosotros.

Alguna información la dejamos voluntariamente cuando damos nuestros datos en formularios.

Otras informaciones se recogen al entrar al sitio web.

La información puede quedarse en el ordenador local y otra información queda por los sitios web que hemos pasado.

¿Navegación privada?

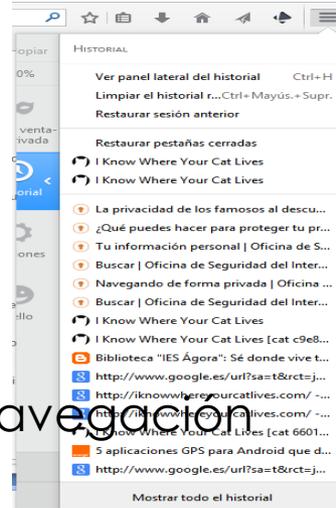
Cuando navegamos vamos dejando en el ordenador información que nos pertenece

¿Qué queda cuando navegamos sin querer?

Historial de navegación

Contraseñas

Cookies



Outlook

Cuenta Microsoft ¿Qué es esto?

Input field for email address

Input field for password (masked with dots)

Mantener la sesión iniciada

Iniciar sesión

Ojo

Uso de cookies

Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra política de cookies, pinche el enlace para mayor información.

ACEPTAR

¿Navegación privada?



¡¡Ah!! Si entras en una página web y tienes que meter tu clave... al salir siempre pulsa...

Cerrar sesión

¿Navegación privada?

Cuando entramos en una página web sus propietarios pueden recoger información de nuestros gustos o costumbre de navegar

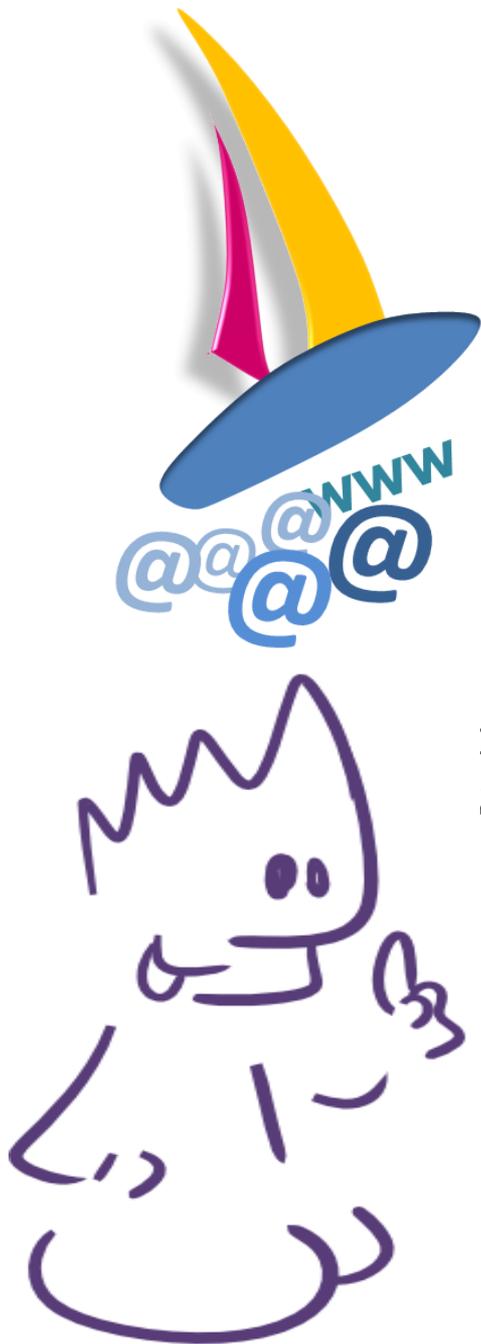
Se llama **“rastreo”**

¿Sabemos quienes nos rastrean cuando entramos en una página web?



Utilizaremos Firefox con Lighthouse

Descárgalo y descomprímelo de <http://ow.ly/I6u70>



¿Navegación privada?

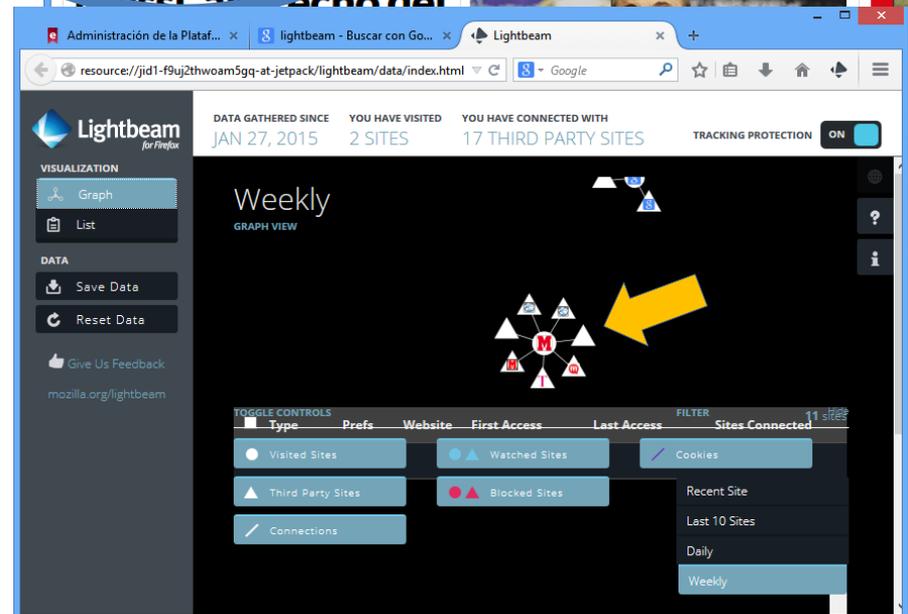
Abrimos el navegador



Pulsamos en El icono de **lightbeam**



Sale un gráfico con las páginas que rastrean nuestra visitas



¿Navegación privada?

Otras veces somos nosotros los que damos los datos al.....

Al hacer una consulta en un buscador.

Al rellenar un formulario.

Al compartir documentos y fotografías.

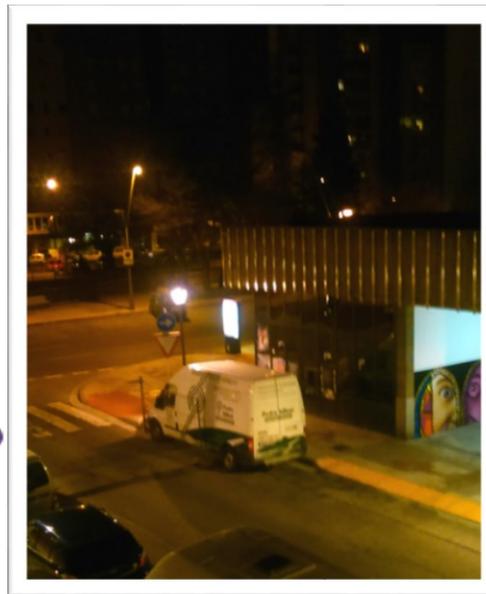
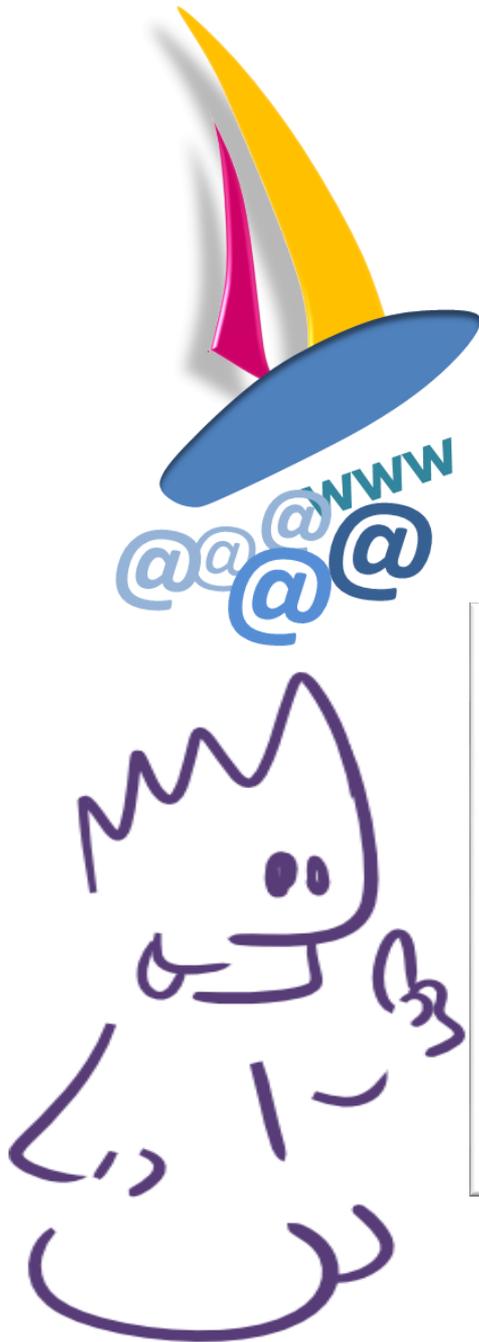
Al contar nuestras vivencias u opiniones.



¿Navegación privada?

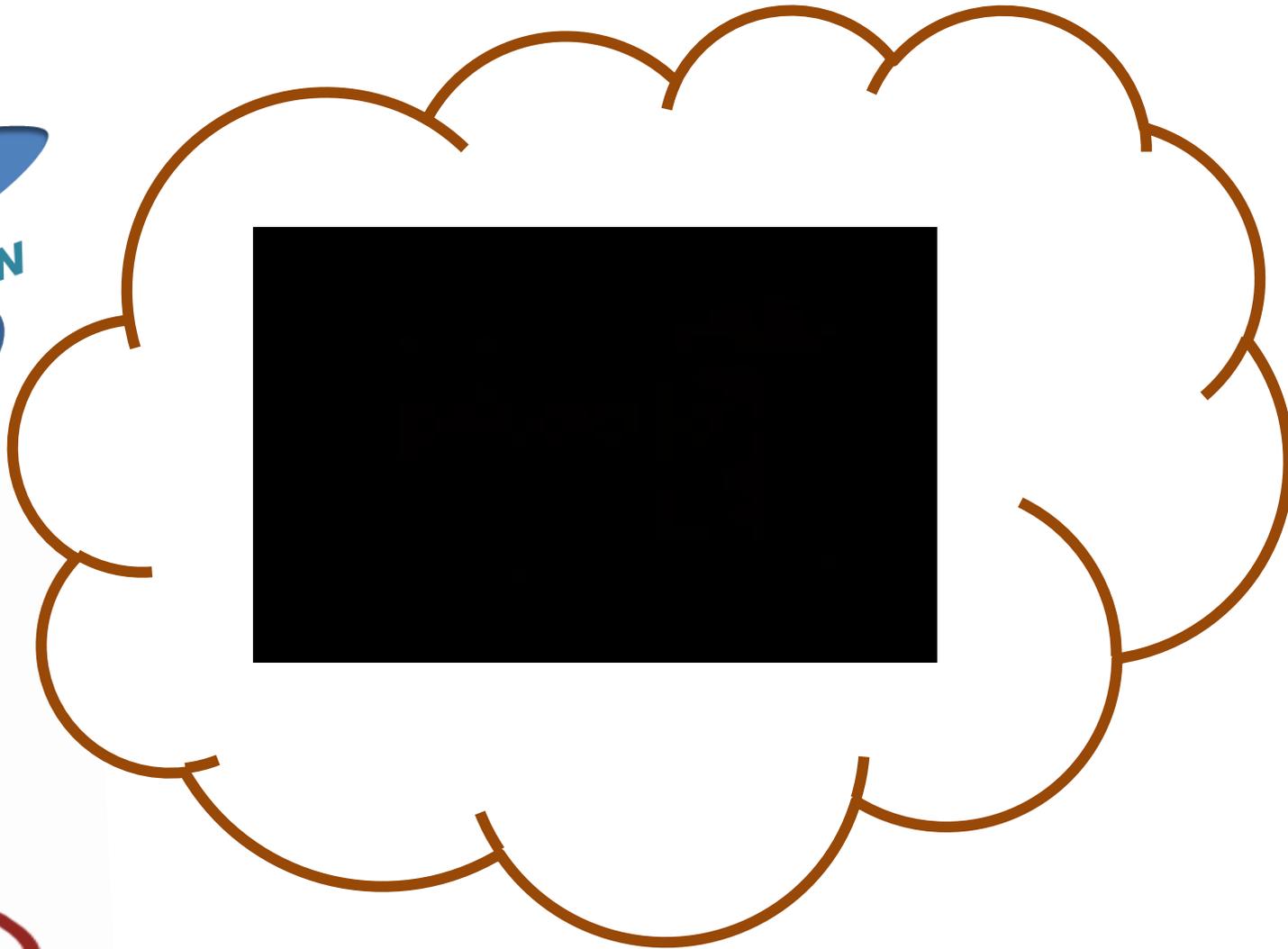
Otras veces somos nosotros los que damos los datos al.....

!!!Una fotografía más que una imagen!!!



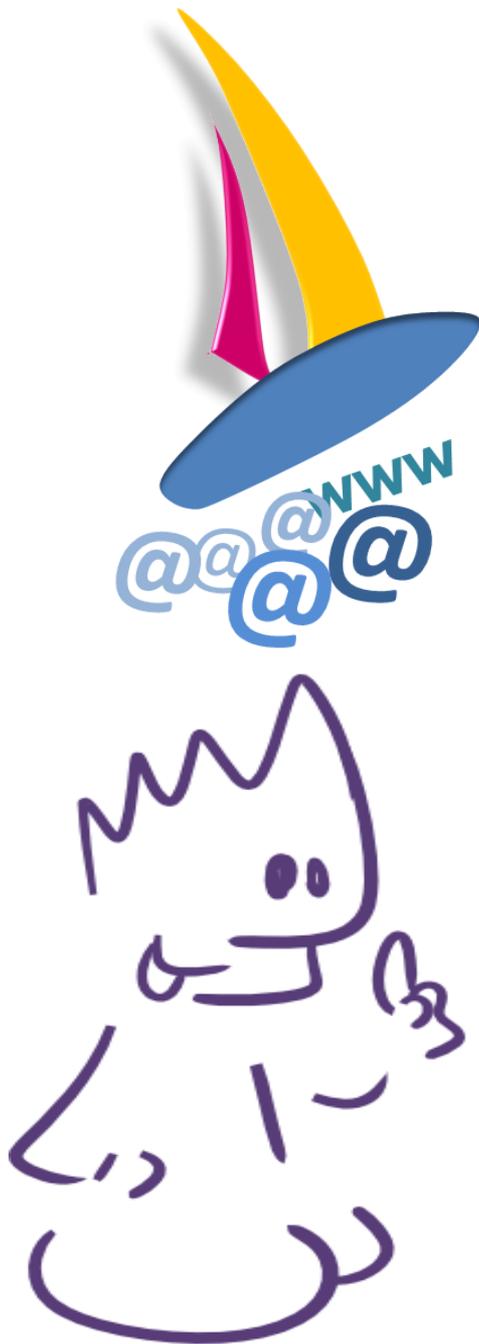
Attribute	Value	
Make	Sony	
Model	C1905	
Orientation	Top, left side (Horizontal / normal)	
X Resolution	72 dots per inches	
Y Resolution	72 dots per inches	
Resolution Unit	Inches	
Software	Auto	
Date/Time	2014:08:02 09:06:28	
YCbCr Positioning	Center of pixel array	
Exposure Time	1/142 sec	
F-Number	---	
ISO Spee	---	
Exif Versi	GPS Makernote	
Date/Tim	GPS Latitude Ref	N
Date/Tim	GPS Latitude	27°45'25.19989
Compon	GPS Longitude Ref	W
Shutter S	GPS Longitude	15°34'9.000092
Exposure	GPS Altitude Ref	Sea level
Metering	GPS Altitude	22411/559 metres
	GPS Time-Stamp	11:13:50 UTC
	GPS Img Direction Ref	True direction
	GPS Img Direction	6190/49 degrees

¿Navegación privada?



¿Navegación privada?

Algunos servicios alternativos que “dicen” respetar la privacidad para buscar páginas pueden ser...



<https://duckduckgo.com/>



<https://www.startpage.com/>

¿ Qué es eso de la identidad digital?



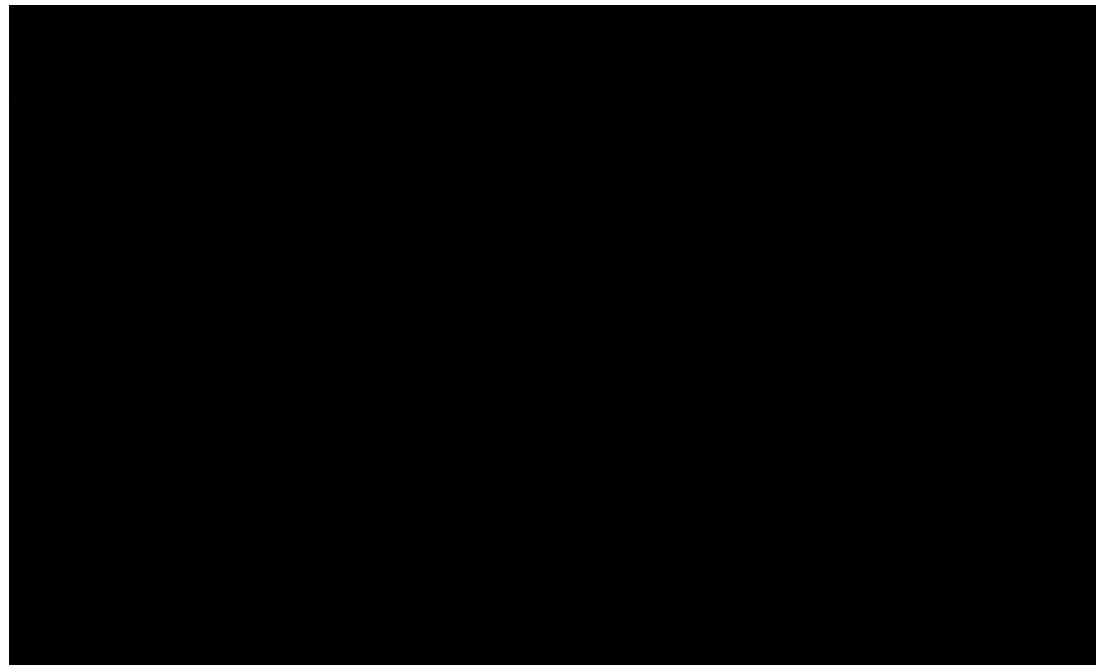
...es lo que somos en Internet

Los datos que recogemos de nosotros

Los datos que damos nosotros

Lo que dicen de nosotros

¿ Qué es eso de la identidad digital?





¿Pensamos y buscamos?

Antes de buscar piensa...

¿Qué quiero buscar?

¿Qué sé de ello ahora?

¿Cómo empiezo a buscar?

¿Cuáles son las palabras clave?

¿En qué formato lo quiero? (texto, vídeo, gráfico,...)

¿Qué buscador utilizo?

¿Cuáles conozco?



¿Pensamos y buscamos?

¿Cómo escribo la búsqueda?



Palabras
sueltas

Por ejemplo:

Para buscar información sobre los felinos en extinción en España .

felinos extinción españa



Frases
exactas

Por ejemplo:

Buscar datos sobre la vida de Miguel de Cervantes.

"Biografía de Miguel de Cervantes"



Excluir
palabras

Por ejemplo:

Buscar información sobre Castilla y León que sea de geografía pero que no tenga historia.

geografía "Castilla y León" -historia



¿Pensamos y buscamos?

¿Cómo lo escribo la búsqueda?



Buscar
entre
fechas

Por ejemplo:

Buscaremos escritores españoles nacidos entre 1900 y 1920

escritores españoles nacido 1900..1920



Buscar
un solo
tipo de
archivo

Por ejemplo:

Buscar animaciones en flash sobre electricidad

filetype:swf electricidad



Por ejemplo:

Buscar presentaciones sobre electricidad

filetype:ppt electricidad



Buscar
que
cumpla
varias
opciones

Por ejemplo:

Ríos que pasan por la provincia de Burgos y Vizcaya

río de provincia Burgos AND Vizcaya



¿Pensamos y buscamos?

¿Es válido lo que he encontrado?

¿Está claro quién lo ha escrito o ha puesto?

¿Son personas conocidas y saben sobre el tema?

Buscar información sobre quién lo ha escrito y si es alguien que sabe del tema

¿Es una página reciente? ¿Aparece la fecha?

¿La información que ofrece es correcta?

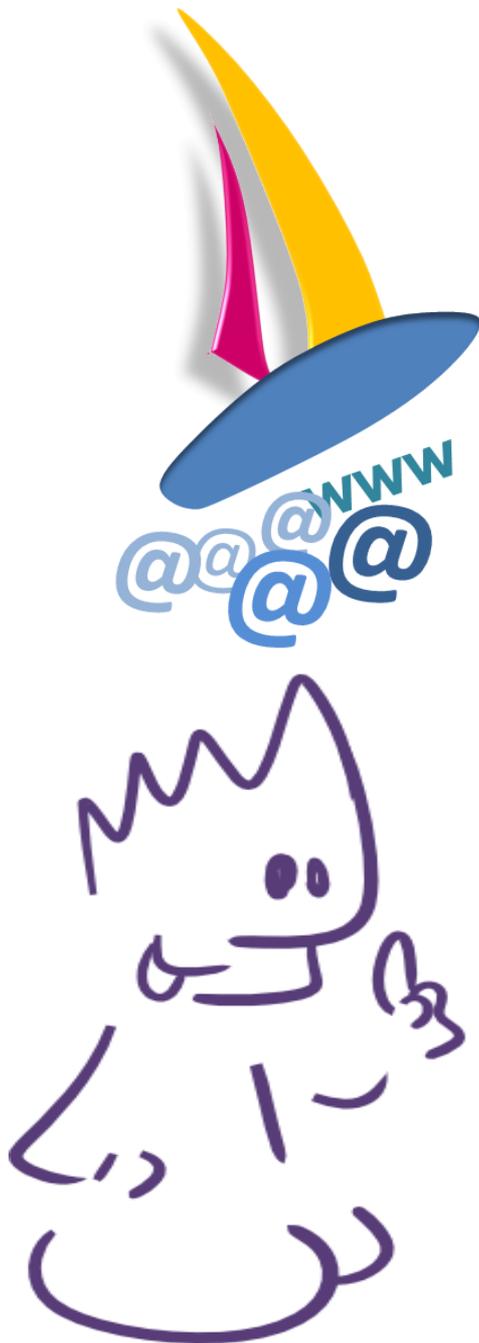
Comprobar en otros sitios si dice lo mismo

¿Hacer un cuaderno de búsqueda?

Es importante organizar las búsquedas en un cuaderno digital (editor de texto, foro, presentación,...)

Pondremos:

- Lo que buscamos
- El título de la página
- La dirección
- Breve descripción.



¿Pensamos y buscamos? ¿Jugamos?

Batalla de buscadores



1 Sentarse delante de un ordenador o una tableta con acceso a internet en grupos de 3/4 chicos/as

2 El profesor propone responder preguntas de distinta dificultad o encontrar imágenes en internet.

El primer grupo que acierte levanta la mano y dice la respuesta que piense que es correcta. Así sucesivamente hasta que contesten todos los grupos (tiempo máximo 2 minutos)

4 El profesor dirá la respuesta correcta.

5 El equipo ganador será el primero que haya levantado la mano. Y puntuará

6 El equipo ganador deberá explicar el procedimiento de búsqueda y los criterios para seleccionar la respuesta.



¿Pensamos y buscamos? ¿Jugamos?

Batalla de buscadores

Tipos de preguntas:

1. *Buscar una obra de Max Ernst (al final se puede proyectar en el aula las imágenes obtenidas)*
2. *¿Qué isla del Caribe tiene nombre de flor?*
3. *¿Cuántas pirámides hay en Egipto: 10, 1.000, o 10.000?*
4. *¿Qué siglo es “El Siglo de las Luces”?*
5. *La deriva continental afirma que hace millones de años todos los continentes estaban unidos y luego se separaron poco a poco ¿Qué nombre recibía el supercontinente inicial?*
6. *¿Qué es mayor un gigabyte, gigabit o gibibyte?*





Son personajes de Geektionerd Creator
Las imagenes son obra de Simon "Gee" Giraudot difundidas bajo
licencia Creative Commons By-S