



PLAN DE SEGURIDAD Y CONFIANZA DIGITAL EN EL ÁMBITO EDUCATIVO

RED XXI ÁVILA: Fausto Santamaría Yusta
Fernando Ruiz Úbeda
José Carlos González Blázquez
Julio Sánchez Sánchez

CFIE ÁVILA: Alicia Hernández Moreno
Carmen Bernal Sánchez

TALLERES - SOBRE -

SEGURIDAD EN



INTERNET



PARA
FAMILIAS



USO RESPONSABLE Y SEGURO

ACTIVIDAD INICIAL:
KAHOOT ¿QUE SABES SOBRE SEGURIDAD EN INTERNET?



INTERNET?

<http://goo.gl/RjLUxN>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/jwemYR>

ACTIVIDAD 1:
VIDEO CONTRASEÑAS SEGURAS

<http://goo.gl/sTgSaE>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/MNrez2>

ACTIVIDAD 2:
5 PASOS PARA TENER UNA WIFI -SEGURA- EN TU CASA



INFOGRAFÍA <http://goo.gl/Zq60nh>



BUENAS PRÁCTICAS EN REDES SOCIALES

ACTIVIDAD 3:
LOS PELIGROS DE FACEBOOK

VÍDEO



PELIGROS DE FACEBOOK

<http://goo.gl/SI2egX>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/ZDYTlx>

ACTIVIDAD 4:
ANTES DE COLGAR TU IMAGEN EN LA WEB... PIÉNSALO

VÍDEO



ANTES DE COLGAR TU IMAGEN EN LA WEB... PIÉNSALO

<http://goo.gl/fRNCpZ>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/nRiqZ1>

ACTIVIDAD 5:
OLVIDO DERECHO AL OLVIDO

VÍDEO



DERECHO AL OLVIDO

<http://goo.gl/R0IM3d>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/ybpgFP>

ACTIVIDAD 6:
GOOGLE DRIVE



GOOGLE DRIVE

<https://drive.google.com>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/oDx45t>



CÓMO DEFENDERSE DE LOS RIESGOS

ACTIVIDAD 7:
NAVEGACIÓN PRIVADA Y LIGHTBEAM COMPLEMENTO DE FIREFOX A PARTIR DE LA VERSIÓN 31

VÍDEO



COMPLEMENTO DE FIREFOX A PARTIR DE LA VERSIÓN 31

<http://goo.gl/igyZ9L>

<http://goo.gl/LsOq8m>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/iGaUck>

ACTIVIDAD 8:
WAYBACK MACHINE

<http://archive.org/web/>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/k7Yx71>



ACTIVIDAD 9:
-ALERTAS- DE GOOGLE

<https://www.google.es/alerts>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/8AYlTx>



INTERNET: USO CREATIVO Y RESPONSABLE

ACTIVIDAD 10:
DIVERSOS MOTORES DE BÚSQUDA

<http://goo.gl/15t0t3>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/15t0t3>

ACTIVIDAD 11:
BÚSQUDAS ACOTADAS

<http://goo.gl/lbbDbf>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/lbbDbf>

ACTIVIDAD 12:
¿HAY VIDA MÁS ALLÁ DE -WHATSAPP- Y DE YOU TUBE?

<http://goo.gl/Ohqura>

<http://goo.gl/KIISs6>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/Ohqura>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/KIISs6>

INFOGRAFÍA <http://goo.gl/OzGIXW>

PARA FACILITAR ESTOS TALLERES

EN LAS PÁGINAS SIGUIENTES ENCONTRARÁS

LAS

- INFOGRAFÍAS -

EXPLICATIVAS

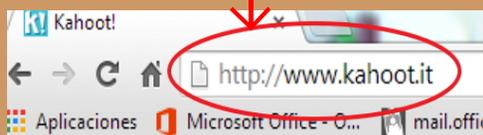


Realizado por:

- Maestros colaboradores de Red XXI de Ávila
- CFIE de Ávila

JUEGA CON KAHOOT!!!

Entra



Escribe el pin...

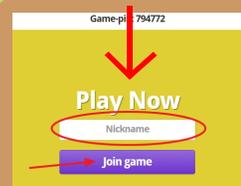


...y pulsa intro.

Lee la pregunta y las opciones

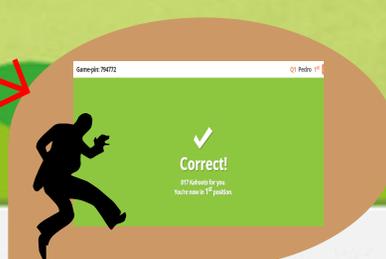


Introduce tu nombre...



...y pulsa intro.

Elige tu respuesta



¿Quién más ha acertado?



¡Felicitá al ganador!



Junta de Castilla y León

Plan de Seguridad y Confianza Digital
Dirección General de Innovación Educativa
y Formación del Profesorado
Consejería de Educación

Maestros colaboradores Red XXI y CFIE Ávila

CÓMO CONSTRUIR CONTRASEÑAS SEGURAS

Imágenes YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=iV9CmN-g_go



¡Aquí veras una
Forma de crear
CONTRASEÑAS SEGURAS
Pero fáciles de Recordar.

PIENSA EN UNA FRASE
FÁCIL DE **MEMORIZAR...**

UTILIZA LA PRIMERA LETRA
DE CADA PALABRA.

Mi mamá cocina
mejor que tu mamá.

mmcmqtm

¡NUNCA
UTILICES LA MISMA **CONTRASEÑA**
DE TU **CORREO ELECTRÓNICO**
PARA **CUENTAS MÁS SENSIBLES**
COMO TU CUENTA DE **BANCO!**
Microsoft

AÑADE UNA LETRA
MAYÚSCULA A LA FRASE.

mmcMqtm

Recuerda que una
CONTRASEÑA SEGURA tiene:

- * Letras **MAYÚSCULAS** y minúsculas
- * Letras y **NÚMEROS**
- * Otros **SÍMBOLOS**
- * 8-14 caracteres

TAMBIÉN AÑADE UN NUMERO.

2mmcMqtm

FINALMENTE AÑADE ALGÚN
CARÁCTER EN CUALQUIER LUGAR.

2mmc&Mqtm



Junta de
Castilla y León

Plan de Seguridad y Confianza Digital
Dirección General de Innovación Educativa y
Formación del Profesorado
Consejería de Educación

Maestros colaboradores Red XXI y CFIE Ávila

5 PASOS PARA TENER

Una WIFI segura en tu casa



Configuración



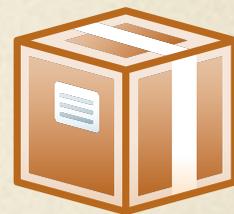
Cambia la
contraseña
de Administración



Usa un filtrado MAC



Desactiva el SSID



Utiliza una seguridad
WAP o WAP2



No uses contraseñas recurrentes



**Junta de
Castilla y León**

Plan de Seguridad y Confianza Digital en el ámbito educativo.

Dirección General de Innovación Educativa y Formación del Profesorado.
Consejería de Educación

Maestros colaboradores Red XXI Ávila | CFIE de Ávila.

Para una navegación segura

Transmita a sus hijos la importancia de que **no crean todo** lo que ven en internet



Sentarse con los hijos mientras navegan

Es un modo excelente de estimular la discusión y aumentar la confianza.



Cree **cuentas de usuario** separadas para sus hijos y asegúrese de que los ajustes de **privacidad** estén al más alto nivel (menú opciones del navegador)

Asegúrese de que su ordenador esté protegido por un **cortafuegos** además de programas



antivirus y antiespía

Utilice el **control parental** de su software



Si encuentran en la Red páginas de contenido ilegal: pueden y deben denunciarlo. Línea de Denuncia Anónima: www.protegeles.com



EN LAS REDES SOCIALES



LEER

Política de privacidad

Normativa de uso

CUIDAR

LO QUE PUBLICAS

para saber

Obligaciones y Derechos

puede

permanecer en la red toda la vida

ser visto copiado manipulado distribuido

por cualquiera

TENER EN CUENTA

AMIGOS ≠ CONOCIDOS

No añadir a desconocidos

SABER

¿Qué datos no FACILITAR?

Opciones de privacidad

Perfiles privados

¿Y las fotos?

No publicar sin permiso

No etiquetar sin permiso

No subir fotos comprometidas

Formulario de Derecho al olvido

<http://goo.gl/vqFgz6>

1.- Selecciona el país

La Unión Europea permite que los usuarios soliciten que los motores de búsqueda eliminen resultados de consultas que incluyan su nombre.

2.- Completa la Información:
- Nombre utilizado para la búsqueda.
- Nombre del solicitante.
- Dirección de correo electrónico de contacto

4.- Adjunta una copia de un documento que verifique tu identidad.

3.- Identifica los resultados de la lista que quieres que se retiren, indicando la URL de la página web a la que dirige y explica los motivos por los que resulta inaceptable.

5.- Firma el formulario y pulsa "Enviar"

The image shows a screenshot of a Google form titled "Solicitud de retirada de resultados de búsqueda en virtud de la normativa de protección de datos europea". The form includes sections for "Antecedentes", "Información personal", and "Nombre completo del solicitante".

Antecedentes
Un fallo reciente del Tribunal de Justicia de la Unión Europea (C-131/12, 13 de mayo de 2014) permite que determinados usuarios soliciten que los motores de búsqueda eliminen resultados de consultas que incluyan su nombre si los derechos de privacidad de la persona prevalecen sobre los intereses en esos resultados.

Al realizar esa solicitud, Google realizará una ponderación entre los derechos de privacidad de los usuarios y el derecho del público a conocer y distribuir información. Al evaluar su solicitud, Google examinará si los resultados incluyen información sobre usted, así como si existe interés público por esa información (por ejemplo, Google puede negarse a retirar determinada información sobre estafas financieras, negligencia profesional, condenas penales o comportamiento público de funcionarios del gobierno).

Para completar este formulario, necesitará una copia digital de un documento de identificación. Si envía esta solicitud en nombre de otra persona, tendrá que proporcionar un documento de identificación de esa persona. Los campos marcados con un asterisco * se deben completar para poder enviar su solicitud.

Seleccione el país cuya legislación se aplica a su solicitud. *

Seleccionar uno

Información personal

Nombre utilizado para realizar búsquedas *

El nombre completo del que solicita que se retiren los resultados de búsqueda

Nombre completo del solicitante

Su propio nombre, si representa a otra persona (si envía una solicitud en nombre de otra persona, debe tener autorización para actuar en su nombre)

Trabajo Colaborativo Google Drive



© 2012 Google Inc. Todos los derechos reservados. Google Drive es una marca comercial de Google Inc.

¿Trabajo en grupo para casa?

¡Funciona con el móvil!

¿Quieres compartir tus trabajos?

¿Necesitan trabajar a la vez varias personas en un mismo documento?

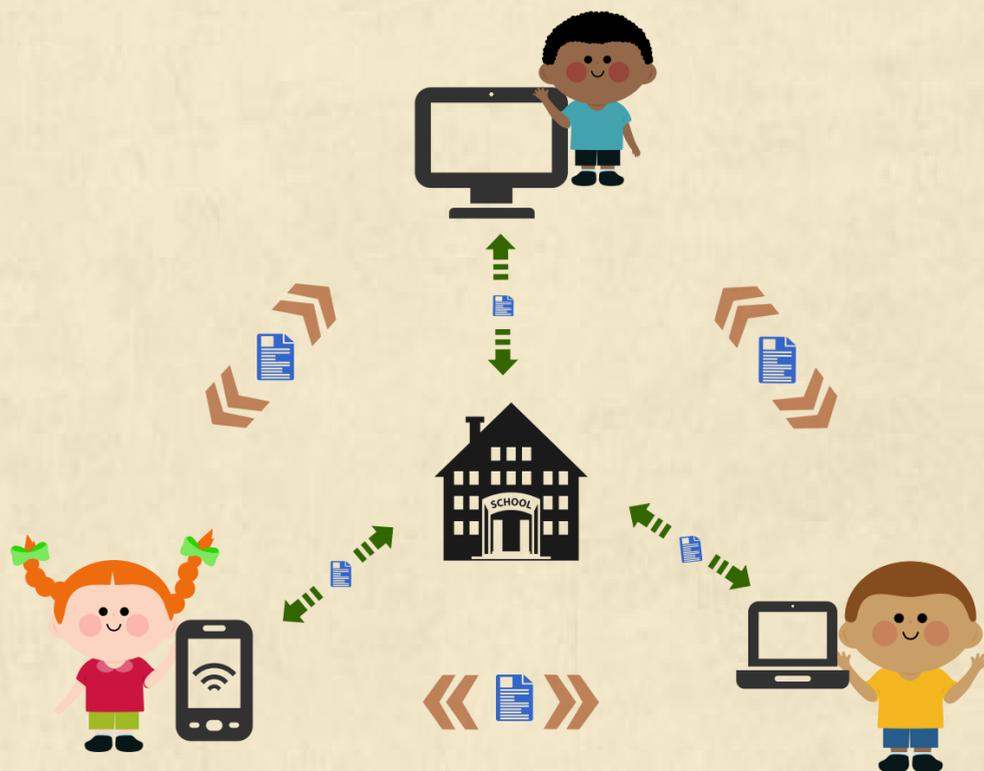
¡Quiero editarlo con la tablet!

¿Tareas en el ordenador que no terminas en la escuela?

¿Existe solución para todos estos problemas?

Sí, Google Docs en Google Drive

La herramienta de Google nos permite compartir y editar en diversos sitios y con varias personas: documentos, presentaciones, hojas de cálculo e imágenes.



© 2012 Google Inc. Todos los derechos reservados. Google Docs es una marca comercial de Google Inc.

Documentos

Permite editar y crear documentos al estilo de Microsoft Word

Presentaciones

Al estilo de Microsoft Power Point.

Hoja de cálculo

Funciona igual que las hojas Excel

Formularios

Crea cuestionarios para completar online. Los resultados se presentan en una hoja de cálculo

Cookies

¿Quién te observa?

Síntomas

Solución

1

Publicidad

Después de visitar un sitio de compras online nos aparece publicidad de ese sitio en otras páginas web.

2

Correos electrónicos no deseados

Recibimos ofertas personalizadas en nuestro correo sobre artículos o lugares de viajes buscado en Internet.

3

El navegador recuerda mis datos

Cuando quiero completar mis datos personales en una formulario web, éstos ya aparecen cómo sugeridos.

1

Controla quién te observa

Utiliza el complemento Lightbeam para Mozilla Firefox.

<http://goo.gl/YtrMhp>

Esta extensión nos permite ver cómo y con quién nuestros datos son compartidos con otras webs.



Lightbeam
for Firefox

Fuente: Mozilla. CC-BY 3.0

2

Usa la navegación privada

Evitaremos que nuestro navegador guarde la información sobre sitios web visitados: cookies, caché web y datos de navegación.



**Junta de
Castilla y León**

Plan de Seguridad y Confianza Digital en el ámbito educativo

Dirección General de Innovación Educativa y Formación del Profesorado.
Consejería de Educación



Wayback Machine es una base de datos que contiene réplicas de una gran cantidad de páginas de Internet.

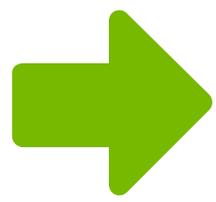
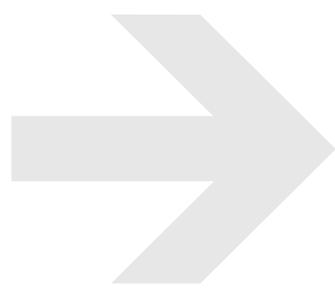
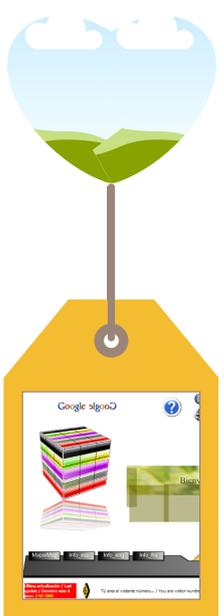
Esta es su URL:

<http://archive.org/web/>



Es muy curioso comprobar que queda constancia de lo que se hizo, pudiéndose consultar a través de la historia la página web de un colegio de Ávila, por ejemplo, comprobando cómo era hace algunos años o algunos meses, pulsando en:

BROWSE HISTORY



Además, si por alguna razón un sitio no está disponible momentáneamente también se puede consultar aquí.

¿Qué se dice de mi en Internet?

Cuántas veces nos hemos "googleado" para ver qué se dice de nosotros en Internet. Ahora puedes recibir un correo cuando se diga algo sobre lo que estás interesado.

Google Alerts

Este servicio de Google nos ofrece la posibilidad de enviarnos un correo electrónico cada vez que Google indexe el termino que nos interese.



1

Entra en la web google.es/alerts

2

Escribe el termino para el que queremos crear la alerta

3

Introduce tu dirección de correo electrónico y haz clic en "crear alerta".

4

Mostrar opciones. Desde este menú podemos configurar parametros interesantes.

- ➔ Frecuencia. Recomendamos cuando "en el momento".
- ➔ Fuente. Automático, utiliza todos los canales de búsqueda.
- ➔ Región. Todas las regiones, los contenidos pueden estar en el extranjero.
- ➔ Cantidad. Recomendamos "todos los resultados".

ALGUNAS ALTERNATIVAS A GOOGLE PARA BÚSQUEDAS POR INTERNET



Es el tercer buscador más utilizado del mercado. Cuenta con buscador de vídeos e imágenes con reproducción ajustable al gusto del usuario.

YAHOO!



Segundo motor de búsqueda más grande por volumen de consulta, después de Google y antes de Bing.



Hace hincapié en la privacidad y en no registrar la información del usuario.



Los resultados de la búsqueda se basan en información recopilada por sus propios usuarios, con una estructura similar a Wikipedia.

blekko

Se caracteriza por usar etiquetas, (slashtags) para restringir los resultados a temas concretos.



Obtiene sus resultados de Google pero no guarda direcciones IP ni comparte información personal del usuario con los servidores de Google



ixquick

Primer motor de búsqueda que borra la información privada de sus usuarios. Sello Europeo de Privacidad (EuroPriSe) desde 2008.



Especializado en encontrar materiales con licencias Creative Commons y facilitar la distribución de contenidos.



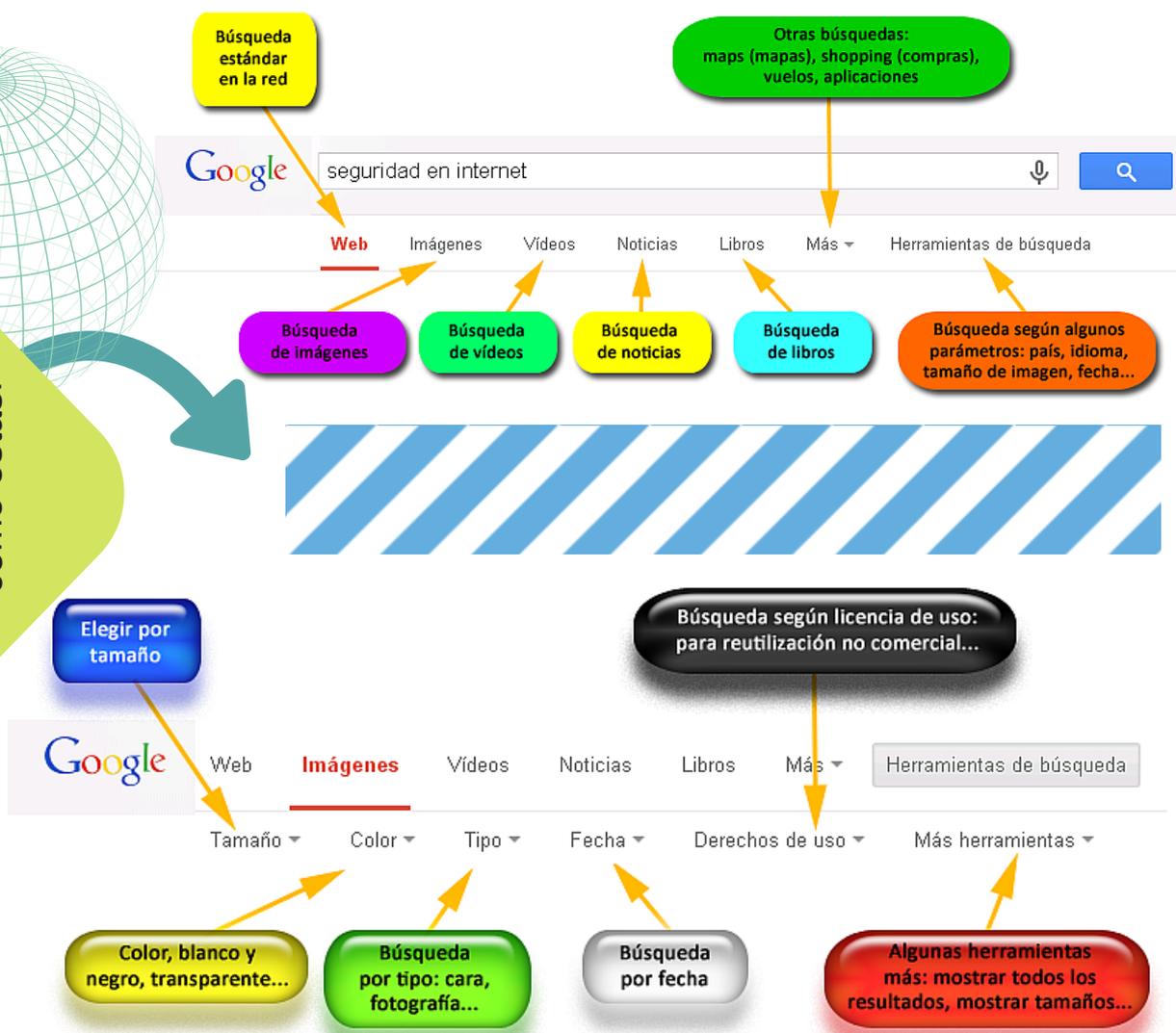


BÚSQUEDAS ACOTADAS



Si realizas una búsqueda en Google verás que se te mostrarán diversas opciones:

Pulsando en 'Herramientas de búsqueda' por ejemplo en la búsqueda de imágenes se te mostrarán más posibilidades, como estas:



Maestros colaboradores de Red XXI de Ávila

TRUCOS DE BÚSQUEDA

Además de la búsqueda avanzada de Google, a la que puedes acceder en este enlace:

https://www.google.es/advanced_search

aquí te indicamos algunos 'truquillos':

Para afinar las búsquedas son útiles estos operadores:

- **COMILLAS**: Busca las palabras exactas y en ese orden
- **SIGNO '-'**: Excluye palabras de esa búsqueda
- **SIGNO '+'**: Muestra las páginas en las que se encuentren todas las palabras indicadas
- **FUNCIÓN 'OR'**: Busca páginas con un término u otro
- **SIGNO '*'**: Actúa como comodín cuando no se conoce una palabra



...y, ¿qué más

hago en Internet?

Editores de Vídeo



Realidad Aumentada



Podcast



Mapas mentales



Mapas



Documentos colaborativos

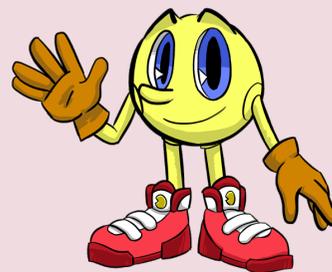


Corchos



... y si no,

¿qué hago en Internet?



Nubes de palabras



Cómic



Líneas de tiempo



Editores de imágenes



Presentaciones



Infografías



Música

