

APRENENT TECNOLOGIES A L'AULA

AMB L'ÀNGEL COLOMER

10 – EL NAVEGADOR “GOOGLE”. Primera Part

Tothom “diu” que coneix Google; és com quan es pregunta a algú quin grau de coneixement d'informàtica té i tothom diu “nivell expert”; segur?

Al llarg d'unes quantes fitxes, aniré explicant coses de Google.

Comencem, avui, per la primera, per tenir una visió general; en propers enviaments aniré explicant temes concrets.

L'Univers Google

Per la majoria, Google, és un navegador; però realment Google, dins d'Alphabet, és una multinacional, la tercera més gran del Món, que engloba un Univers d'empreses i serveis, dins de les quals s'hi engloba el navegador, que van des dels smartphones (*des del sistema Android als mòbils Pixel*), al correu Gmail, aplicacions, Mapes, arxius de Fotos, música en streaming, programes com You Tube i Tweeter, comunicacions, videoconferències, realitat virtual, sistemes per la TV Chromecast, ulleres Google glasses, assistents de veu, programes de cotxes sense conductor, emmagatzematge a núvols, participacions en projectes mèdics, energies renovables, domòtica, fibra òptica, etc.

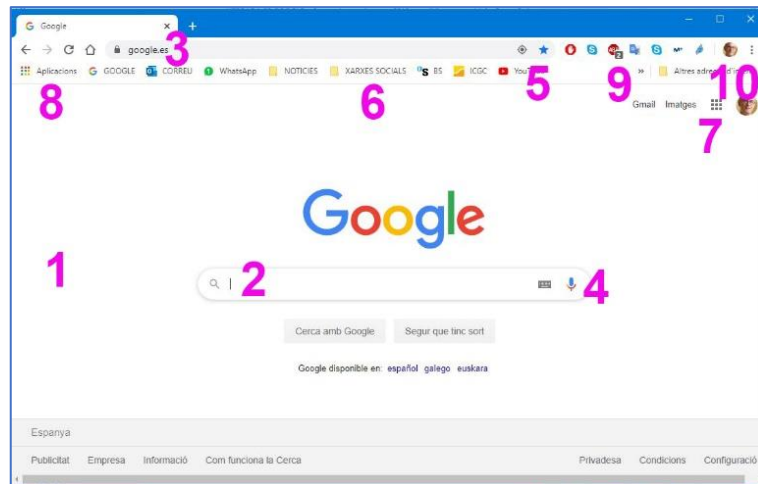
Navegador Google

Centrem-nos en el navegador.

L'any 1996, dos estudiants americans van crear-lo per poder localitzar i ordenar tota la informació que hi ha a la Xarxa, de manera jerarquitzada, desbancant ràpidament, per la seva eficàcia, als altres grans i populars navegadors del moment, com Netscape o Internet Explorer.

El nom deriva del mot “gogol” que significa un número molt gran (*10 elevat a 100*), com significant que a la Xarxa hi ha, també, una immensitat de dades i, pel que fa al nom i els colors, vénen del de les construccions Lego, amb les peces del qual es van construir els seus primers ordinadors i servidors.

Google Chrome és la versió més actual del navegador Chrome. Actualment, abril 2020, va per la versió 81.0.4044.92 (64 bits).

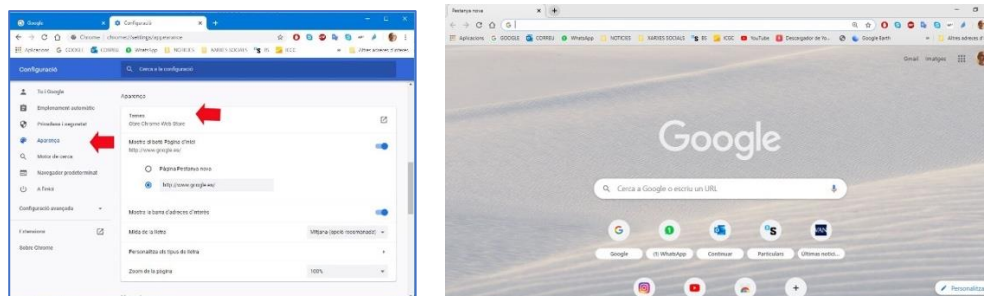


En la imatge anterior, hi he marcat/numerat, 10 zones importants:

- L'1, que és l'escriptori del programa.
- Les 2-3-4-5 i 6, relacionats amb el tema de cerques o "búsquedas".
- La 7, on es mostren les Aplicacions.
- Les 8 i 9, relatius a les Extensions.
- La 10 on hi ha la Configuració.

L'escriptori de Google

El clàssic escriptori és el que és; podria ser diferent. Clicant primer sobre els 3 puntets a "zona 10", és a dir, a Configuració, després sobre "Apariencia" i a continuació a "Temas" podem personalitzar-lo amb el "fons" que més ens agradi.



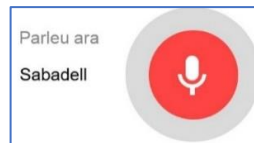
Possibilitats de "Cercar/Buscar" a Google

Funciona per Internet. Si no té connexió, no va; però almenys, ens permet jugar a un joc: el del T-Rex:

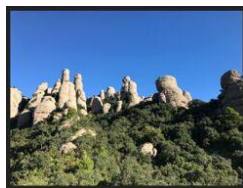


Amb connexió, per Buscar, tenim diverses possibilitats: __**

- Si tenim l'adreça exacta del que busquem (URL) l'escrivim a dalt a "3".
- Si no la tenim, escrivim una descripció al quadre del mig, a "2".
- En comptes d'escriure, podem dictar clicant damunt el micro (4).



- Si tenim una foto, podem “buscar per imatges”. Per fer-ho, primer cliquem a dalt a la dreta a “imatges” (*entre el Gmail i els 9 puntets*). Se’ns mostrarà, en el requadre de cerca, la icona d’una càmera. Cliquem al damunt. En el menú que apareix cliquem a “Penja una imatge” i llavors en “Tria un fitxer”, el de la foto a buscar.



La nostra foto.



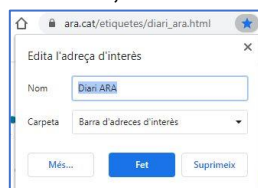
Cerca per imatge: Tria el fitxer de la foto.



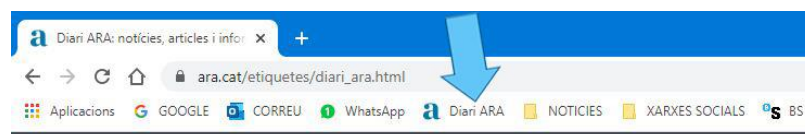
Resposta de Goog

Si entrem dins d’una pàgina Web que ens agrada podem “guardar” la seva adreça per no haver-la d’anar buscant/escrivint cada vegada. Això ho podem fer:

- Clicant sobre la icona d’una estrella (5)
- En el requadre que se’ns mostra, seleccionar nom i lloc a on guardar-la.



- Si hem escollit que se’ns mostri a la “Barra d’adrees d’interès”, per tenir-la més a mà, podem arrossegar-la fins al lloc de la mateixa que ens interressi.
-

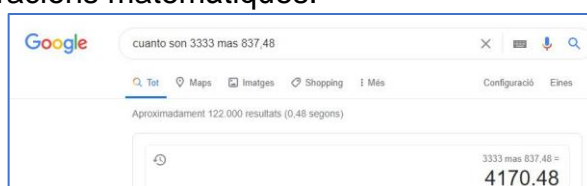


També podem “buscar” coses predeterminades, com ara:

- El nom d’una cançó de la qual sabem un tros de la lletra.



- El resultat d’operacions matemàtiques.



- Convertir divises i unitats de mesura.



- Traduir expressions d'un idioma a un altre.



- El temps que fa en un lloc determinat.



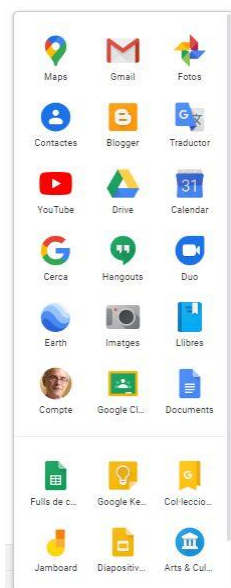
- Resultats de partits.



Aplicacions a Google

Clicant, a dalt a mà dreta, a la icona dels 9 puntets, (7), se'ns desplega un menú ple d'interessants aplicacions/programes de Google; en principi n'hi ha 24, però si cliquem al final, sobre "Més de Google", ens en trobem amb moltíssimes més.

D'aquest primer quadre de 24, per ser les de més ús, destaquen, i en parlaré més extensament d'algunes d'elles en properes fitxes, les següents:



- Mail, entre els grans líders del correu electrònic.
- Maps, el navegador de mapes més utilitzat.
- Fotos, còpia de les fotos en el núvol.
- You Tube, streaming de clips, vídeos i tutorials.
- Traductor, senzill i ràpid; molt útil.
- Blogger, per fer blogs sobre qualsevol tema.
- Drive, un altre "núvol". També per fer formularis.
- Hangouts, per fer videoconferències
- Duo, permet videotrucades entre Android, Apple.
- Earth, per gaudir de la Geografia.

Extensions de Google

Clicant a dalt, a mà esquerra, sobre altre grup de puntets, entrem en una pantalla a on hi ha la “Web Store”; si hi entrem, accedim a una pantalla plena del que s’anomena “Extensions” i que podem afegir al navegador Chrome.

També n’hi ha munt per triar i remenar.

Per la meua experiència personal i de treball, recomanaria les següents:

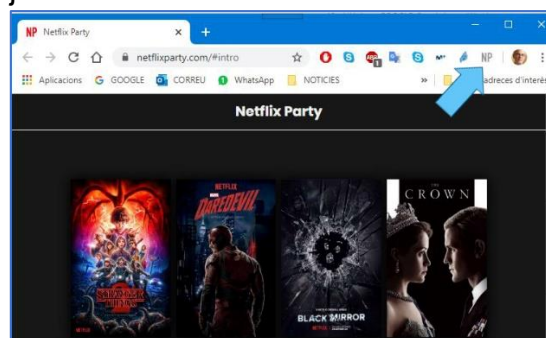
- Adblock/Adblock Plus, bloquejadors d’anuncis. Sabut és que res és gratis, ni les pàgines Web que es financen gràcies a la publicitat (*entre altres coses*); per tant, hi ha planes Web que, si no es deshabilita aquesta extensió, no ens la deixarà veure.
- Google Translate, tradueix pàgines Webs senceres; no paraula per paraula, sinó tota de cop.
- Skype, extensió per millorar aquest programa de videoconferències.
- Movistar +, un Player per veure pelis i sèries en aquesta plataforma els que hi estiguen abonats.
- Jit.si Meetins, per millorar les videoconferències amb Jit. La veritat és que no sé ben bé que hi aporta (*de fet sense ella, ja em funcionava ¿?*).

La seva instal·lació és fàcil; ja la vaig explicar en la fitxa número 2, al parlar sobre el Google Translate, però ho repeteixo, amb una altra extensió:

- Primer entrar al Web Store. Surt una pàgina amb un munt de programes (*extensions*). Observeu que a dalt i a l’esquerra, hi ha un requadre que diu “Cerqueu a la botiga”.
- Escriviu, a dins, per exemple, “Netflix Party” i cliqueu.
- Se us mostrarà un programa “Netflix Party”. A la dreta, dins un fons blau podeu llegir “Afegir a Chrome”. Cliqueu al seu damunt i ja s’instal·larà.



- Podreu veure que ja surt la icona a la barra de dalt del Google Chrome.

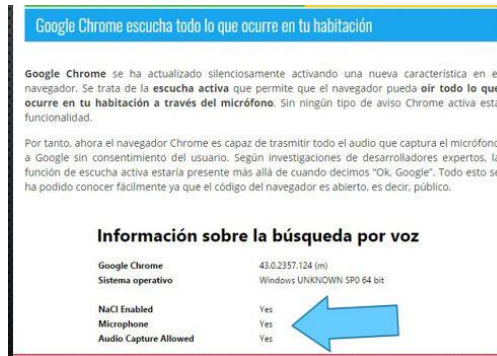


- En cas que us convingui treure l’extensió, us col·loqueu al damunt i cliqueu; surt un menú en el qual heu de clicar sobre “Suprimeix del Chrome” i llavors sobre “Suprimeix”.

Sobre la Privacitat

Com he dit, tota aquesta parafernàlia gratuïta, que ha de mantenir servidors, empleats, locals, energia, etc., en part es finança gràcies a la publicitat, però hi ha qui diu que també amb l'obtenció i venda de dades (*noms, pàgines que visita, hores de més visites, etc.*). Per tant, cal anar amb compte amb les dades que facilitem; com a norma, doneu sols les imprescindibles.

Google ha reconegut que sí que és cert que escolta converses, però sense més ànim que el de millorar els seus Assistents, perquè s'acostumin als accents de cada idioma.



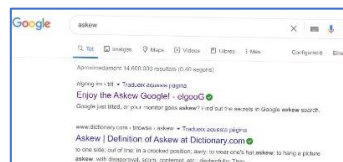
“Divertimentos” amb Google

A més de la seva innegable utilitat, Google també té una part “gamberra”. Vegem-ne alguns exemples:

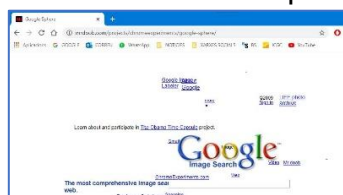
- **elgoog**, si quant teniu una plana Web oberta en Google, escriviu aquesta paraula, el Google surt amb “efecte mirall”.



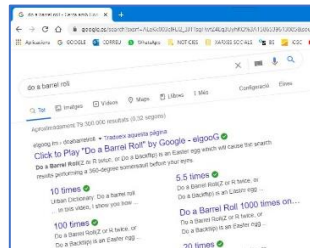
- **askew**, si escriviu aquesta paraula en el buscador, se us obrirà Google, però un xic caigut cap a la dreta.



- **Google sphere**; proveu d'escriure aquestes dues paraules en el buscador Google i llavors, cliqueu sobre Mr.doob. Al cap d'una estoneta, tot tornarà.



- **do a barrel roll**; escrivint aquesta frase en el Google, la plana que obriu, farà un tirabuixó.



- **Google gravity**; escrivint aquestes dues paraules i llavors, clicant sobre Mr.doob. Al cap d'una estoneta, aniran caient totes les lletres.



Continuarem, més endavant, parlant del Google.

