

NAVEGACIÓ I COMUNICACIÓ DIGITAL




Avui dia, moltes gestions personals es fan per Internet: demanar cita mèdica, consultar ajudes, buscar feina o comunicar-nos per correu electrònic. Per això és important saber navegar amb criteri, identificar webs oficials i evitar riscos.

Objectius:

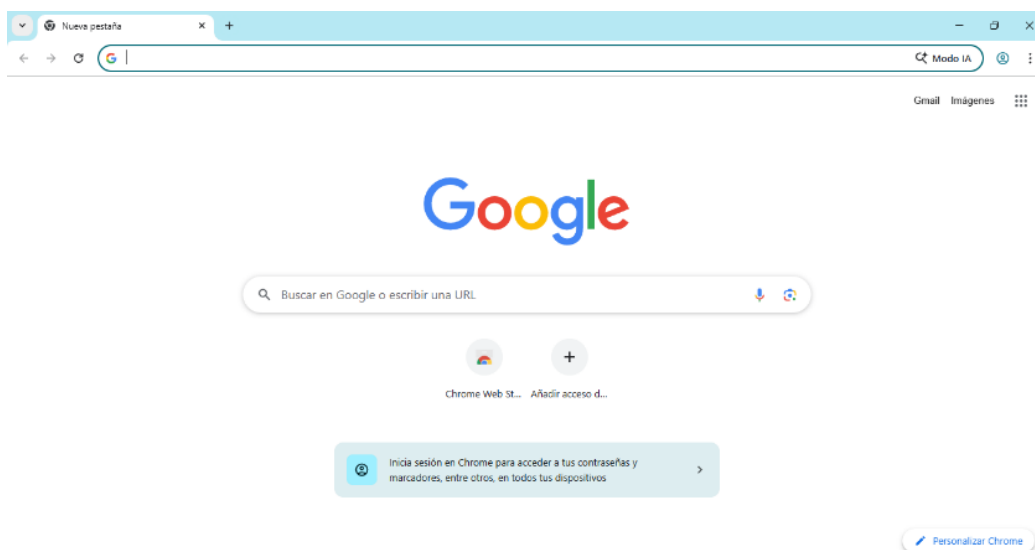
- ↳ Reconèixer parts del navegador.
- ↳ Diferenciar cercador i pàgina web.
- ↳ Identificar webs oficials.
- ↳ Detectar webs sospitoses.
- ↳ Navegar amb autonomia.

1. El navegador

Un **navegador** és el programa que utilitzem per accedir a Internet. Alguns exemples:

	Google Chrome
	Firefox
	Microsoft edge

Parts del navegador



El cercador

Un cercador és un sistema o aplicació informàtica que permet la cerca de tota mena de termes i paraules clau emmagatzemats en servidors web. Els cercadors donen als usuaris l'oportunitat de trobar en Internet la informació que necessiten, d'una forma ràpida i senzilla.

<https://youtu.be/Srk2VKaZvZs?si=wy8YQCq2ysMq0IP2>

Alguns recursos

↳ Cercadors:

<http://www.google.es>

<http://es.yahoo.com/>

<http://www.bing.com/>

↳ Portals institucionals (tràmits i gestions)

Generalitat de Catalunya <https://web.gencat.cat>

CatSalut <https://catsalut.gencat.cat>

Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC) <https://serveiocupacio.gencat.cat>

SEPE <https://www.sepe.es>

Seguridad Social <https://www.seg-social.es>

Agència Tributària <https://www.agenciatributaria.es>

Boletín Oficial del Estado <https://www.boe.es>

↳ Salut i benestar

CaSalut <https://catsalut.gencat.cat/ca/inici/>

Ministerio de Sanidad <https://www.sanidad.gob.es>

↳ Formació i educació

XTEC <https://xtec.gencat.cat>

Institut Obert de Catalunya <https://ioc.xtec.cat>

UNED <https://www.uned.es>

↳ Mitjans de comunicació

TV3 <https://www.ccma.cat/tv3>

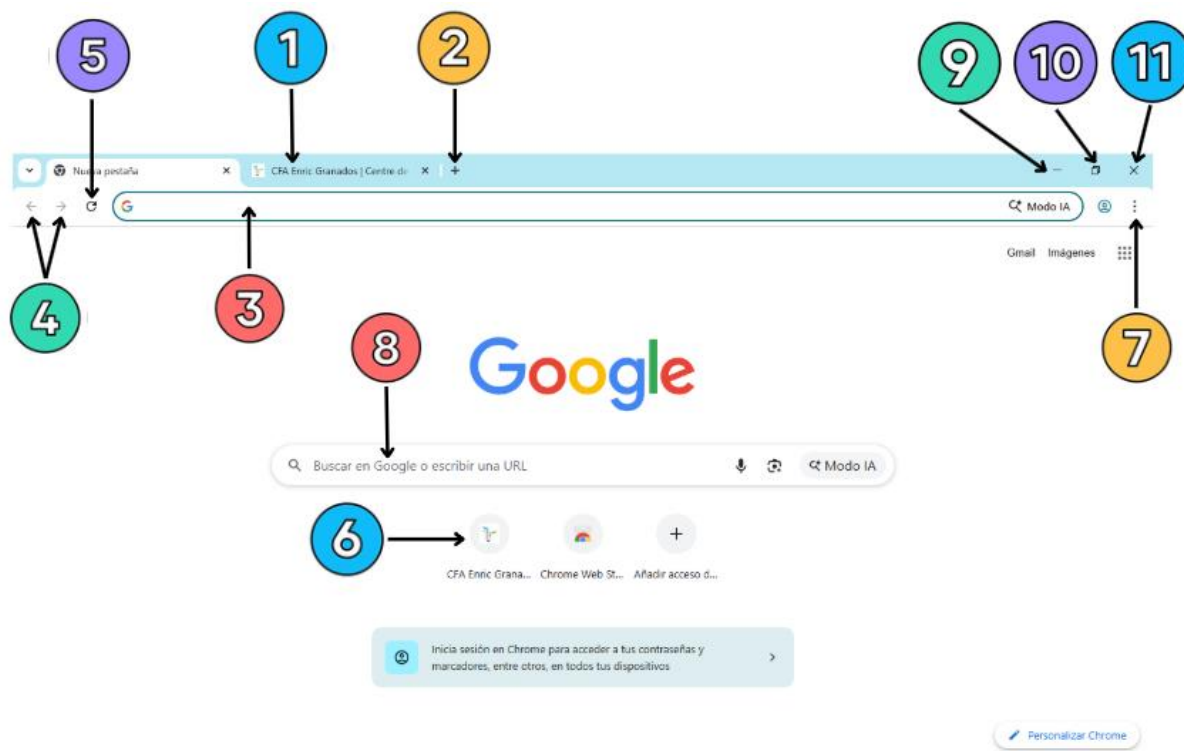
Catalunya Ràdio <https://www.ccma.cat/catradio>

La Vanguardia <https://www.lavanguardia.com>

Parts del navegador

- 1. Pestanya:** Una pestanya és cada pàgina web que tenim oberta dins del navegador. Cada pestanya funciona de manera independent.
- 2. Afegir pestanya:** És el símbol “+” que apareix al costat de les pestanyes. Serveix per obrir una nova pestanya sense tancar les que ja tens obertes.
- 3. Barra de direccions:** És l’espai llarg que hi ha a la part superior del navegador. Aquí apareix l’adreça de la pàgina web (per exemple: <https://catsalut.gencat.cat>).
- 4. Botons de navegació:** Són les fletxes que hi ha al costat de la barra de direccions. Botó enrere (⏪) per tornar a la pàgina anterior. Botó endavant (⏩) per tornar a la pàgina següent (si abans has anat enrere).
- 5. Botó de recàrrega:** És una icona amb forma de fletxa rodona (↻) que serveix per actualitzar la pàgina.
- 6. Accés directe:** Un accés directe és una icona o enllaç que et porta ràpidament a una pàgina web. Pot estar:
 - A la barra de marcadors.
 - A la pantalla inicial de Chrome.
 - A l’escriptori de l’ordinador.Serveix per no haver d’escriure l’adreça cada vegada.
- 7. Menú:** El menú és el botó amb tres punts verticals (:;) que hi ha a la part superior dreta. Des d’aquí es poden fer moltes accions. És com el “centre de control” del navegador.
- 8. Barra de cerca:** Zona sovint integrada en una icona de lupa o dins de la pàgina principal on escrius preguntes o conceptes perquè un motor de cerca et doni una llista de resultats.
- 9. Minimitzar la pestanya:** Consisteix a deixar la pestanya oberta, però en un estat inactiu o de fons mentre en consultes una altra, cosa que et permet mantenir diverses fonts d’informació disponibles sense haver de tornar-les a carregar de zero.
- 10. Mida pestanya**

11. Tancar pestanya



Posa't a prova!

Després de conèixer les parts del navegador, és hora de veure si les saps identificar en acció.

Clica a l'enllaç següent per anar al Genially. Aquí podràs practicar on és cada botó abans de seguir endavant.

Enllaç a l'exercici: <https://view.genially.com/698c85beece17f9928139f18/interactivecontent-parts-del-navegador>

Recorda: Dominar el navegador et permetrà moure't per qualsevol web.

Navegació segura i criteri digital

En el dia a dia, trobarem molta informació. Però, com sabem si una web és de fiar? Això és clau per fer tràmits com demanar ajudes o consultar la vida laboral.

Com identificar una web oficial?

Les administracions públiques usen dominis específics. Fixa't sempre en el final de l'adreça a la barra de direccions:

- ⚡ Administració de l'Estat: Solen acabar en **.gob.es** (ex: Sanitat o SEPE).
- ⚡ Generalitat de Catalunya: Totes les webs acaben en **.gencat.cat** (ex: SOC o CatSalut).
- ⚡ Educació i Universitats: Poden acabar en **.edu** o **.es** (ex: UNED)

El cadenat de seguretat

Abans d'escriure dades personals, mira a l'esquerra de l'adreça web:

- ⚡ Si apareix un cadenat tancat (🔒), la connexió és segura.
- ⚡ Si posa "No és segur", mai hi donis el teu DNI o contrasenyes.

Recursos per a la teva autonomia

Saber navegar no és només fer clic, és saber on anar per resoldre problemes de la vida real.

Aquí tens una taula de consulta ràpida:

Necessitat	On anar? (Web oficial)	Què hi puc fer?
Buscar feina	https://serveiocupacio.gencat.cat/	Apuntar-me a l'atur i buscar cursos.
Salut	https://catsalut.gencat.cat/	Demandar cita i veure informes mèdics.
Tràmits socials	https://www.seq-social.es/	Demandar el certificat de vida laboral.
Drets i lleis	https://www.boe.es/	Consultar normatives i lleis vigents.

EXERCICIS DEL NAVEGADOR

1. Obre el navegador Google Chrome fent doble clic sobre la icona corresponent.
2. Recorre la finestra amb el cursor del ratolí i observa les parts principals: barra d'adreces, pestanyes, botons enrere/endavant.
3. A la barra d'adreces escriu <https://web.gencat.cat> i prem Intro. Comprova que accedeixes a la web de la Generalitat de Catalunya.
4. Escriu <https://serveiocupacio.gencat.cat> a la barra d'adreces, prem Intro i observa què hi pots trobar (ofertes de feina, cursos, orientació).
5. Les adreces web s'anomenen URL. Escriu serveiocupacio.gencat.cat a la barra d'adreces i comprova que arribes al mateix lloc.
6. Mou el cursor per la pàgina del SOC i observa com es transforma en una mà en alguns textos o imatges. Aquests són enllaços.

7. Fes clic sobre algun enllaç com “Persones”, “Ofertes de feina” o “Formació”. Observa com canvia la pàgina i la URL.
8. Situa el cursor a la barra d'adreces, fes clic dret i selecciona “Copiar”. Aquesta acció serveix per compartir una web.
9. Prem la fletxa enrere (←) diverses vegades fins tornar a la pàgina inicial del SOC.
10. Prem la fletxa endavant (→) per tornar a les pàgines que havies visitat.
11. Escriu <http://goo> a la barra d'adreces i observa com el navegador et suggereix possibles pàgines.
12. Comença a escriure <https://catsalut.gencat.cat> i observa si el navegador completa l'adreça automàticament.
13. Prem els tres puntets de dalt a la dreta per obrir el menú del navegador.
14. Ves a l'opció Historial, busca la pàgina del SOC i fes clic per tornar-hi.
15. Escriu <https://catsalut.gencat.cat> i prem Intro. Mou el cursor i fes clic en algun enllaç de la pàgina.
16. A la nova pàgina, identifica els enllaços passant el cursor per sobre dels elements.
17. Busca algun apartat relacionat amb serveis de salut, com “Cita prèvia” o informació de serveis, i fes clic.
18. Torna a obrir l'Historial i observa totes les pàgines que has visitat.
19. Obre el menú i utilitza l'opció Zoom. Prem el signe – per fer la lletra més petita.
20. Prem el signe + fins que la mida de la lletra sigui còmoda per llegir.
21. Obre el menú i ves a Adreces d'interès. Guarda la pàgina del SOC.
22. Escriu <https://www.seg-social.es> i guarda aquesta pàgina també com a adreça d'interès.
23. Obre el menú, ves a Adreces d'interès i fes clic en una de les webs guardades per accedir-hi.
24. Respon:
 - a. Què és la barra d'adreces?
 - b. Què és una URL?
 - c. Què és un enllaç?
 - d. Com sabem si un text és un enllaç?
 - e. Com podem tornar a la pàgina anterior?
 - f. Per a què serveix l'historial?
 - g. Què són les adreces d'interès?
 - h. Per què és útil guardar webs com el SOC, CatSalut o la Seguretat Social?

ELS CERCADORS

1. Troba la pàgina web del CFA Enric Granados mitjançant un cercador (Google). Escriu “CFA Enric Granados Lleida” i entra a la web oficial del centre.
2. Dins d’aquesta pàgina web del centre, troba la revista del centre “Alas de Papel” (edició 1).
3. Prem la fletxa enrere (←) diverses vegades fins tornar a la pàgina inicial del navegador.
4. Troba informació sobre un llibre que t’interessi. Escriu el títol del llibre a Google i consulta resultats (resum, autor, opinió).
5. Busca “Barcelona” a diferents versions de Google (google.com, google.es, google.cat) i compara els resultats. Fixa’t en les diferències.
6. Esbrina, mitjançant un cercador, la informació següent:
 - a. quin temps farà demà a Lleida
 - b. quins són els equips de futbol més importants de Catalunya
 - c. qui és l’actual president del govern d’Espanya
 - d. quina és la capital de França
 - e. quins són els ingredients d’una truita de patates
 - f. quins beneficis té caminar cada dia
 - g. quantes hores és recomanable dormir
 - h. quins exercicis es poden fer sense material
 - i. què és una dieta equilibrada
 - j. quins aliments tenen més proteïnes
 - k. què vol dir reciclar
 - l. quins colors té la bandera d’Itàlia
 - m. què és un volcà
 - n. quin és el planeta més gran del sistema solar
 - o. qui va escriure Don Quijote de la Mancha
 - p. què és internet
 - q. què és una xarxa social
 - r. quins riscos tenen les xarxes socials
 - s. com protegir la privacitat a internet
 - t. què és una contrasenya segura
 - u. quina diferència hi ha entre una notícia i una opinió

v. tria una pregunta que t'interessi i busca'n la resposta

PLANEJEM SORTIDA PER LA MITJANA

1. Obre el navegador (Google Chrome).
2. A la barra d'adreces, escriu <https://urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat/espais-naturals/la-mitjana>
3. Si surt una finestra petita informant de que la pàgina utilitza cookies, polsa "Acceptar" (més envadant ja aprendrem què és una cookie, però en general podem acceptar-les sempre sense problema).
4. Fixa't en que la pàgina és llarga, més que la pantalla, i que podem veure la part de baix arrossegant la barra de desplaçament que hi ha ma dreta.
5. Passa el cursor pels diferents elements de la pàgina per veure on són els enllaços.
6. Fes clic amb el botó esquerre a l'enllaç que diu Triptic informatiu i mapa de La Mitjana en català. Fixa't en que apareix la informació corresponent a la mateixa finestra i a la mateixa pestanya.
7. Torna enrere fent clic a la fletxa de dalt a l'esquerra que senyala cap a l'esquerra.
8. Clica l'enllaç on posa Punts d'interès.
9. Obra

Aqui afegir exercicis de navegació amb diferents pestanyes, per exemple: obra una altra pestanya i busca imatges de la mitjana, obra una altra pestanya i busca a google maps com arribar al parc "La mitjana", etc.