ANDORRA DIGITAL

ANC.AD
Agència Nacional de Ciberseguretat d'Andorra

AGÈNCIA NACIONAL DE CIBERSEGURETAT D'ANDORRA

CONSCIENCIACIÓ EN CIBERSEGURETAT

CONFIGURACIONS DE LA PRIVACITAT

Abril 2025
Document d'ús públic

1 CONTEXTUALITZACIÓ

2 NAVEGADORS WEB - PROTEGEIX LA TEVA PRIVACITAT

3 NAVEGADORS WEB - PRIVACITAT ALS DIFERENTS MODELS

1. CONTEXTUALITZACIÓ

La **recopilació** i el **seguiment de dades** han esdevingut una **epidèmia digital** darrera dècada, atès que la informació de l'usuari és el producte més gran del món.

Els principals navegadors són alguns dels «pitjors delinqüents», ja que utilitzen les **galetes per rastrejar els llocs web que visitem i per crear registres dels nostres historials de navegació.** Tot això, per descomptat, per enviar-nos anuncis dirigits.

2. NAVEGADORS WEB - PROTEGEIX LA TEVA PRIVACITAT

FUNCIONS DE PRIVACITAT

- **Mode de navegació privada**: no guarda l'historial d navegació ni les galetes ni les dades dels formularis.
- **Bloquejadors de galetes de tercers**: impedeixen que els anunciants i els webs externs puguin fer un seguiment en línia.
- **Prevenció del rastreig**: alguns navegadors tenen funcions per limitar el rastreig de la teva activitat en el web.
- **Eliminació automàtica de dades**: possibilitat de configurar la neteja automàtica de l'historial, de les galetes i de la teva memòria cau quan tanquis el navegador.

FUNCIONS DE SEGURETAT

- **Navegació segura:** detecta i bloqueja llocs web perillosos, com els que contenen programari maliciós o intents de pesca.
- **Actualitzacions automàtiques:** manté el navegador al dia amb els últims pedaços de seguretat.
- **Certificats HTTPS:** identifiquen connexions segures i mostren avisos per a llocs no segurs.
- **Protecció contra descàrregues malicioses:** escaneja i bloqueja arxius nocius abans que es descarreguin.

Protegir la teva privacitat és fonamental en el món en què vivim, ja que la nostra informació personal està constantment exposada.

Motius per protegir la teva PRIVACITAT

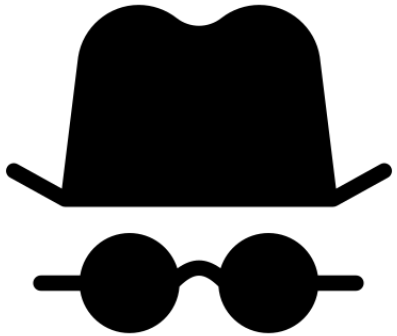
- **Evita el robatori d'identitat**: els ciberdelinqüents poden fer servir la teva informació personal per cometre fraus, com obrir comptes bancaris o fer compres en nom teu.
- **Preserva la teva seguretat**: compartir massa informació en línia posa en risc la teva seguretat física o la dels teus éssers estimats, especialment si va a parar a les mans equivocades.
- **Mantingues el control sobre les teves dades**: les empreses recopilen dades sobre els teus hàbits per crear perfils de consumidor. Protegir la teva privacitat et permet decidir quina informació vols compartir i amb qui.
- **Protegeix la teva reputació**: tot allò que comparteixes en línia pot afectar la teva vida personal i professional. Tenir cura de la teva privacitat evita que informació sensible arribi a mans no desitjades.
- **Evita la vigilància excessiva**: alguns governs o entitats poden monitorar l'activitat en línia de les persones. La protecció de la privacitat és essencial per defensar els teus drets fonamentals.
- **Protegeix-te d'anuncis invasius**: moltes empreses fan servir les teves dades per mostrar-te anuncis personalitzats. Protegir la teva privacitat redueix el seguiment i la publicitat no desitjada.

Com pots protegir la teva PRIVACITAT

- Utilitza contrasenyes fortes i robustes.
- Activa l'autenticació de doble factor (**2FA**).
- Ves amb compte quan navegues per internet.
- Instal·la extensions de seguretat.
- Desconfia dels enllaços que et semblin sospitosos.
- Utilitza una xarxa privada virtual (**VPN**).
- Gestiona amb cura les teves xarxes socials.
- Actualitza els teus dispositius i el programari.
- Revisa els permisos que tenen les aplicacions.
- Elimina les dades innecessàries.

NAVEGA AMB COMPTE

Fes servir navegadors que ofereixin privacitat millorada, com, per exemple, **Firefox o Google Chrome**. A més, activa el mode de **NAVEGACIÓ PRIVADA** i bloqueja les **galetes de tercers**.



EXTENSIONS DE SEGURETAT

Utilitza eines com **bloquejadors d'anuncis i rastrejadors**.

- **Private Internet Access (PIA) VPN**: bloquejador d'anuncis i rastrejadors.
- **ExpressVPN**: bloquejador d'anuncis, rastrejadors i programari maliciós.
- **NordVPN**: VPN ràpida, segura i fiable que bloqueja anuncis.

3. NAVEGADORS WEB - PRIVACITAT ALS DIFERENTS MODELS

Funcions de privacitat i de seguretat que inclouen els navegadors web següents:

- **Google Chrome**
- **Safari**
- **Mozilla Firefox**
- **Microsoft Edge**
- **Opera**

Google Chrome

CARACTERÍSTIQUES

Es poden fer **cerques per veu**

Disposa de **mode incògnit** per navegar sense deixar cap rastre.

Permet **compartir la teva ubicació** (geolocalització)

Permet **sincronitzar les contrasenyes** entre diferents dispositius a partir d'un compte de Google.

Nivells de privacitat i seguretat

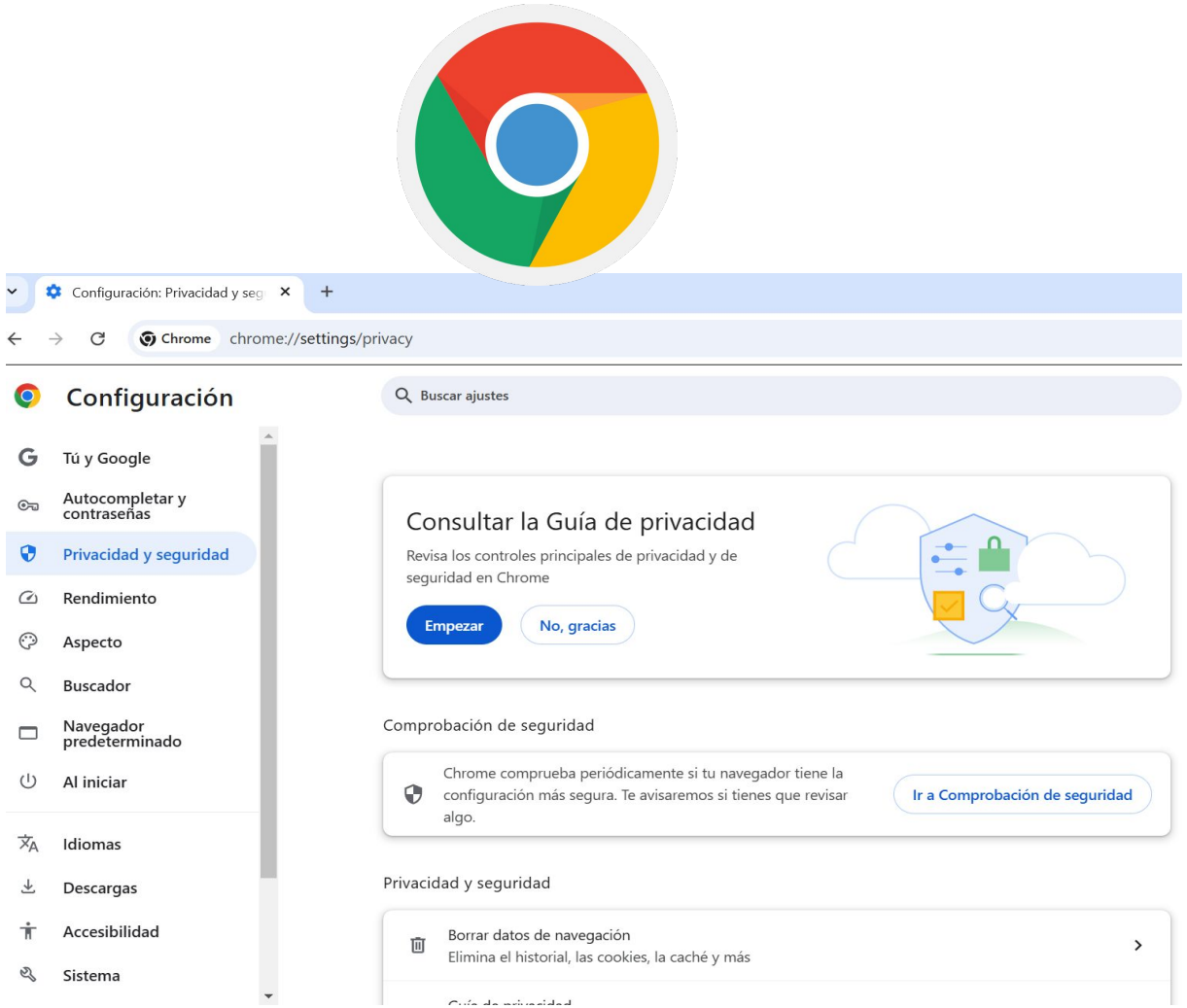
El navegador s'**actualitza automàticament** cada sis setmanes en el dispositiu quan hi ha una nova versió disponible.

Emmagatzema informació personal, atès que es pot **enllacar a un compte de Gmail**.

Inclou **funcionalitats de seguretat** per evitar llocs web perillosos i protecció predictiva contra la suplantació d'identitat.

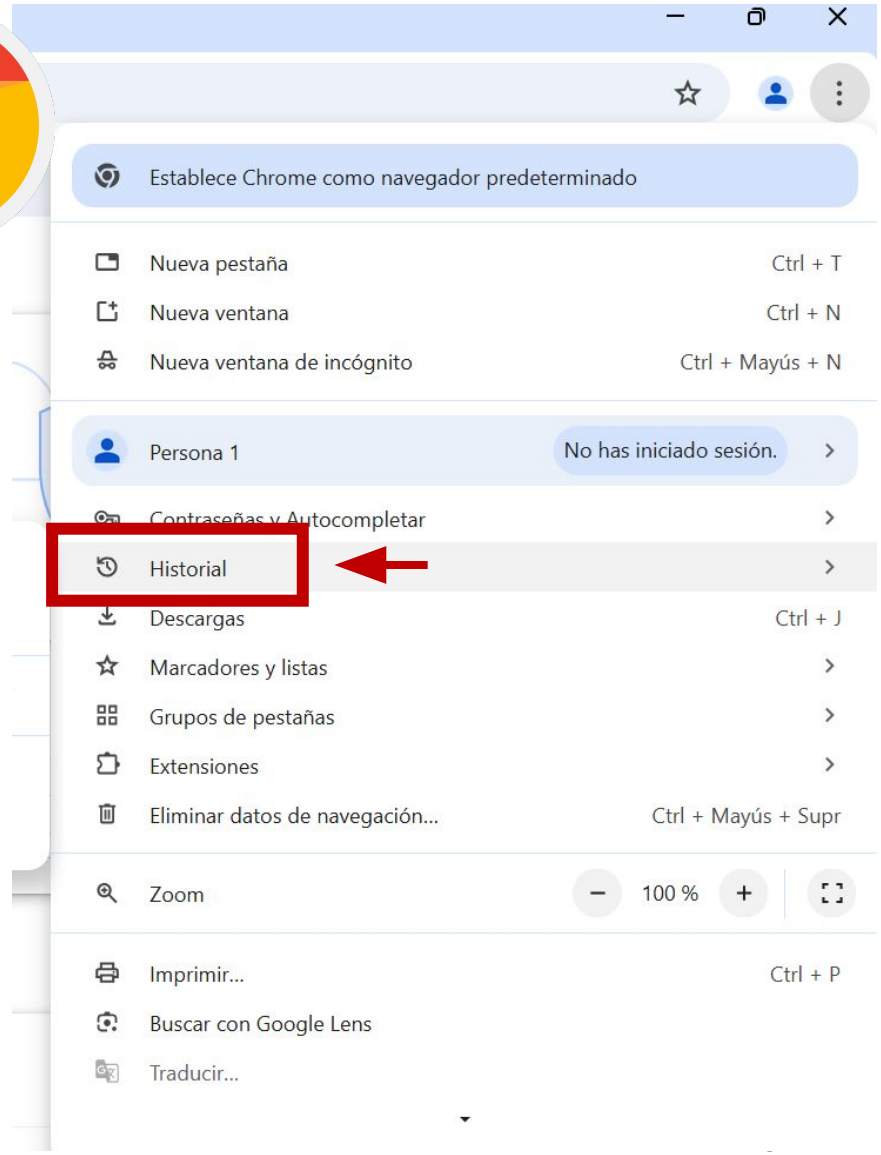
CONFIGURACIÓ DE LA PRIVACITAT DEL NAVEGADOR WEB

- ✔ Fes clic al menú de Chrome que es troba a la part superior dreta del navegador, després selecciona **Configuració.**
- ✔ Localitza i selecciona **Mostra configuració avançada.**
- ✔ Apareixeran les opcions de privacitat. Per modificar la configuració de privacitat bàsica, com **habilitar la protecció contra programari maliciós**, marca o desmarca la casella que hi ha al costat de cada opció.
- ✔ Per modificar configuracions específiques, per exemple, quan les pàgines web poden desar galetes o accedir a la teva ubicació, fes clic al botó **Configuració de contingut**.



ELIMINACIÓ DE LLOCS ESPECÍFICS DE L'HISTORIAL

- Fes clic al **menú de Chrome** que hi ha a la part superior dreta del navegador i després selecciona **Historial**.
- Marca la casella de **verificació** de tots els enllaços que vulguis eliminar del teu historial, després tria **Suprimeix elements seleccionats**.
- Apareixerà un quadre de diàleg. Fes clic a **Suprimeix per continuar**.
- Els llocs web seleccionats se **suprimiran del teu historial**.



Safari

CARACTERÍSTIQUES

S'**executa amb rapidesa** i necessita pocs recursos per funcionar (512 MB o 1GB de memòria).

Disposa de **mode incògnit** per navegar sense deixar cap rastre.

Permet instal·lar extensions per **personalitzar el navegador**.

Nivells de privacitat i seguretat

El navegador s'**actualitza** quan surt una nova versió del sistema operatiu macOS

Disposa de **funcionalitats de privacitat** i **seguretat** integrades, com navegació privada, antirastreig intel·ligent o protecció contra llocs maliciosos.

«El servei iCloud permet que les contrasenyes, marcadors, historial, pestanyes i llistes de lectura del navegador estiguin sempre actualitzats, independentment del dispositiu d'Apple que es faci servir.»

Dins de la configuració de Safari, hi ha **quatre opcions a Privacitat i seguretat**; les pots ajustar segons les teves necessitats o preferències (això és per a iPhones i per a iPads):

- ✔ **Impedeix el rastreig entre llocs.**
- ✔ **Bloqueja totes les galetes.**
- ✔ **Advertiment fraudulent del lloc web.**
- ✔ **Verifica ApplePay.**

Els passos per **configurar aquestes opcions** són:

- ✔ **Obre Configuració, baixa i toca Safari.**
- ✔ **Torna a baixar i cerca a Privacitat i seguretat.**
- ✔ **Personalitza la teva configuració.**

Mozilla Firefox

CARACTERÍSTIQUES

Té disponible entre 74 i 77 idiomes segons la versió.

Disposa de **mode incògnit** per navegar sense deixar cap rastre.

Escut múltiple de protecció contra pesca (per defecte) que avisa si un web és sospitós i protegeix contra rastrejadors socials, galetes de rastreig, rastreig de contingut en finestres privades.

Protecció contra programes espia: no permet que un web instal·li, descarregui o executi programes sense consentiment.

Neteja d'informació privada, que garanteix la neteja de les dades privades en un clic.

Nivells de privacitat i seguretat

El navegador s'**actualitza automàticament** per defecte.

Permet **controlar ajustos de privacitat**, per exemple: evitar que els llocs web rastregin la teva activitat de navegació.

Disposa de **funcionalitats de protecció** contra **programari perillós** i **contingut maliciós** (seguretat).

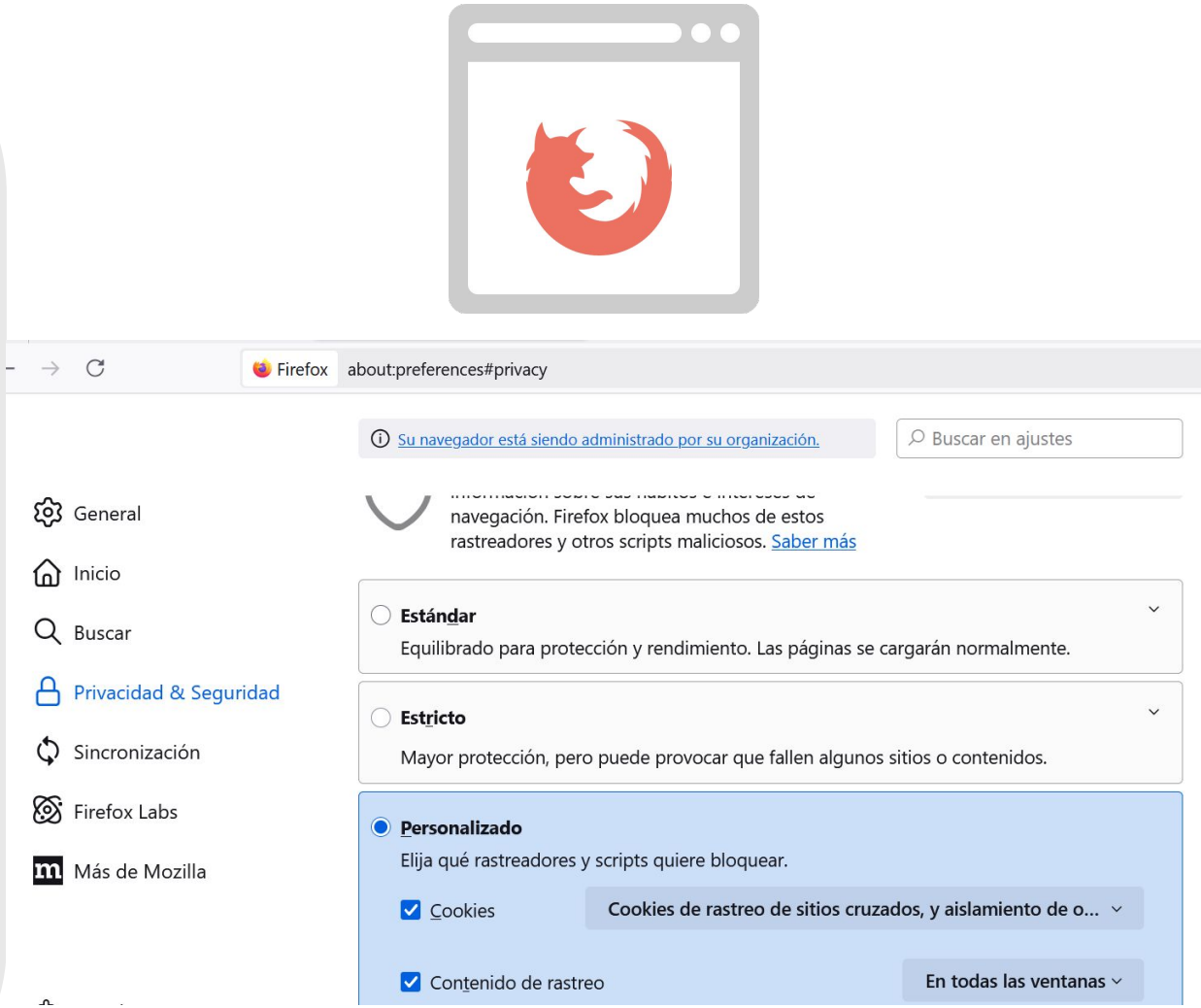
Una altra gran característica nova de Firefox és **el bloqueig de contingut**. A través d'aquesta característica, es pot bloquejar automàticament el contingut que rastreja els llocs que visites i elabora perfils.

Pots escollir entre els modes ***Estàndard, Estricte i Personalitzat***, que et permeten **bloquejar**:

- ***Rastrejadors***
- ***Galetes***
- ***Criptominadors***
- ***Empremtes dactilars***

Per ajustar la configuració de bloqueig de contingut de Firefox, ves a…

Menú > Opcions > Privacitat i seguretat > Bloqueig de contingut, i després selecciona el mode que vulguis fer servir.



LibreWolf

CARACTERÍSTIQUES

Sense telemetria ni connexions innecessàries LibreWolf elimina les funcions de telemetria (no recopila ni envia dades de l'usuari a tercers).

Millores en seguretat i privacitat Bloqueja rastrejadors, galetes de tercers i altres amenaces de privacitat.

Sense Pocket, sense publicitat i sense programari inflat LibreWolf elimina aquestes funcions, i evita qualsevol mena de publicitat o recomanacions no sol·licitades.

Ús de motors de cerca centrats en la privacitat, com DuckDuckGo, Searx o Startpage, que garanteixen la cerca sense rastrejos.

Compatible amb extensions de Firefox.

Nivells de privacitat i seguretat

Protecció contra rastreig de petjades digitals.

Bloqueig de contingut, inclou uBlock Origin (bloqueja anuncis, rastrejadors i continguts no desitjats).

Actualitzacions ràpides.

Sense DRM ni característiques antillibertat: desactiva funcions com DRM que restringeixen la llibertat de l'usuari.

Configuracions de seguretat millorades per defecte: bloquegen rastrejadors, galetes de tercers i altres amenaces de privacitat.

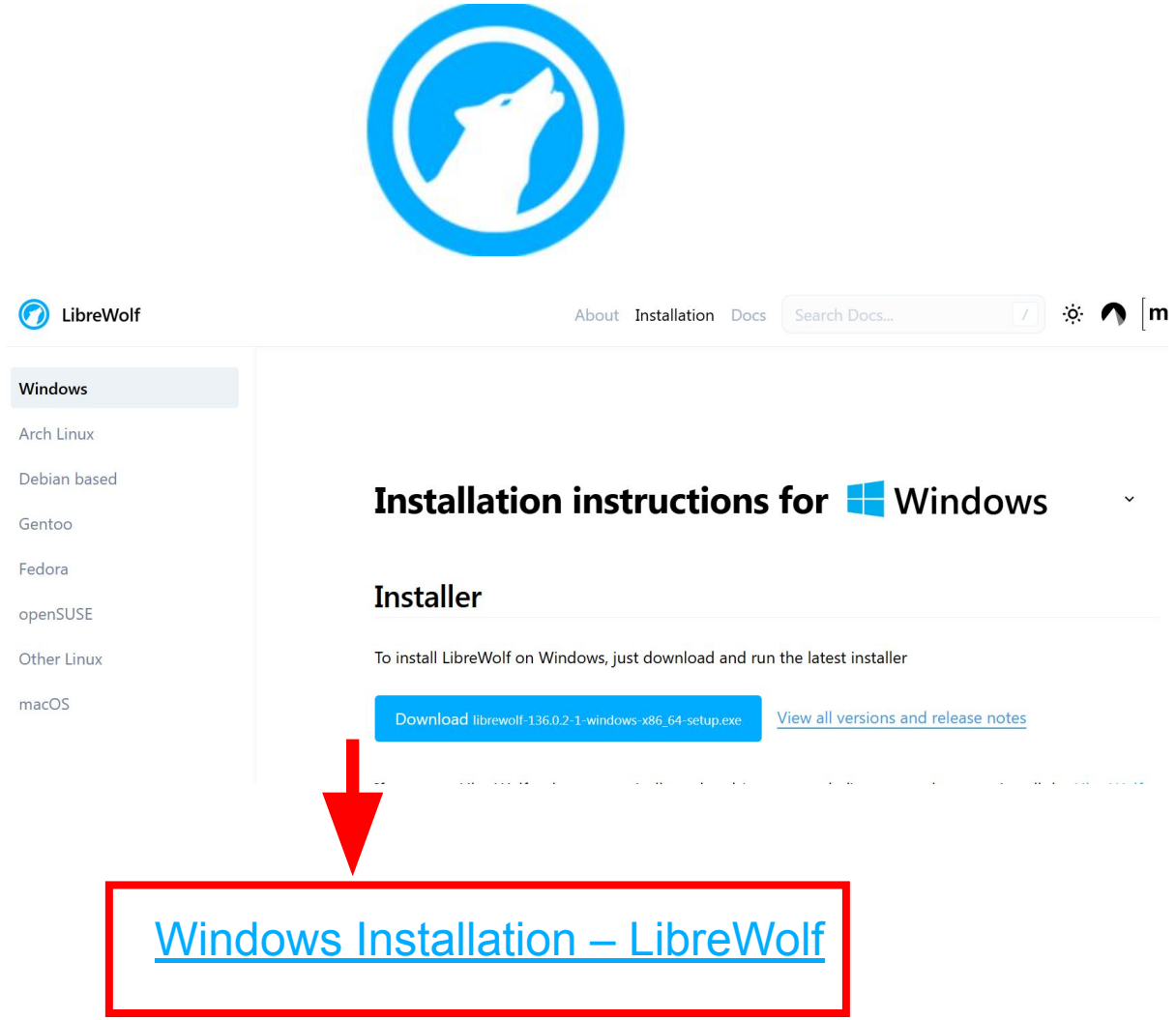
És un navegador basat en Firefox, elimina completament els rastrejadors, la telemetria i qualsevol tipus de connexió innecessària amb els servidors de Mozilla.

Instal·lació de LibreWolf

LibreWolf està disponible per a **Windows, macOS** i **Linux**, i és força senzill d'instal·lar:

1. Ves al lloc web oficial de LibreWolf i descarrega la versió corresponent al teu sistema operatiu.
2. Segueix les instruccions d'instal·lació com faries amb qualsevol altre navegador.
3. Un cop instal·lat, obre'l i ajusta la configuració segons les teves necessitats.

Per a usuaris de Linux, LibreWolf sol estar disponible en els repositoris d'algunes distribucions o es pot instal·lar mitjançant Flatpak o AUR a Arch Linux.



Windows Installation – LibreWolf

Microsoft Edge

CARACTERÍSTIQUES

Integra l'assistent virtual **Cortana** per al control de veu i cerca.

Disposa de **la funció llista de lectura** i mode de lectura per als articles i llibres que vulguis llegir. També permet sincronitzar diferents dispositius.

Disposa de **mode incògnit o privat** per navegar sense deixar cap rastre.

Nivells de privacitat i seguretat

Permet **suprimir les dades de cerca** recopilades pel navegador, com l'historial de navegació, les galetes o les contrasenyes, entre d'altres.

Sistema SmartScreen de Windows Defender per bloquejar automàticament les descàrregues de llocs web i de continguts malintencionats.

El navegador s'**actualitza** a través de **Windows 10 Update Assistant** de manera **automàtica**.

És important que, a més, modifiquem la configuració de privacitat per mantenir segura la informació sobre els nostres hàbits de navegació i la nostra identitat digital.

- ✔ A Microsoft Edge, fes clic al botó **Més accions** i després a **Configuració**.
- ✔ Mou el punter del ratolí cap al marge dret del menú de **Configuració** per veure la barra de desplaçament, baixa i fes clic a **Mostra configuració avançada** a Configuració avançada.
- ✔ A Configuració avançada, baixa fins més enllà de Privacitat i serveis. Fes clic a **la llista desplegable** a sota de **Galetes**, després a **Bloqueja totes les galetes** o **Bloqueja només les galetes de tercers.**
- ✔ Pressiona **Esc** o fes clic a fora de la finestra per tancar-la.

Brave

CARACTERÍSTIQUES

Proteccions integrades per defecte que bloquegen petjades digitals, galetes i altres elements de seguiment.

Motor de cerca privat Brave Search, no rastreja les teves consultes ni els clics.

Tallafocs + VPN que protegeixen les aplicacions.

Finestres privades de TOR que fan de servidor intermediari de l'adreça IP, fet que proporciona anonimat.

Inclou una cartera criptogràfica d'autocustòdia integrada, sense necessitat d'extensions addicionals.

Nivells de privacitat i seguretat

Bloqueja o oculta les dades de cerca, com l'historial de navegació, les galetes o les contrasenyes, entre d'altres.

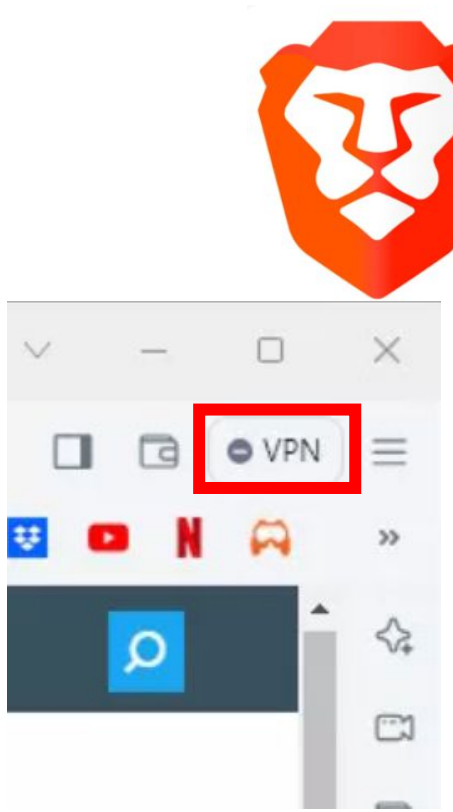
Navegació anònima sense necessitat de cap navegador extern.

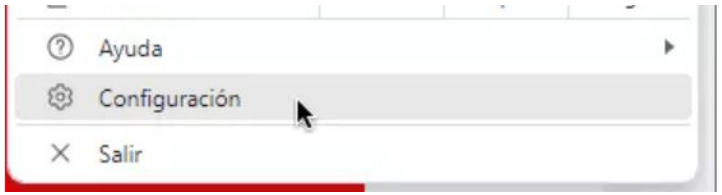
Les **dades sincronitzades entre dispositius estan xifrades**, cosa que garanteix la privacitat i l'anonimat.

Brave disposa de diverses opcions per establir un motor de cerca predeterminat. **Si t'importa la privacitat**, has de canviar a un dels motors de cerca més veterans, com **DuckDuckGo.** Totes les **cerques** que faci el cercador **seran privades**.

Segueix aquests passos per canviar el motor de cerca a Brave:

- Fes clic al menú de Brave, situat a la part superior dreta.
- Després, ves a **Configuració**.
- Llavors, prem la mateixa icona, que ara està situada a la part superior esquerra.
- Finalment, clica a **Cercador**, la icona de la lupa, i canvia l'explorador.





Avís Legal

Aquest document conté informació pública.

El seu objectiu és la conscienciació en ciberseguretat pels ciutadans, empreses i entitats d'Andorra.

© Agència Nacional de Ciberseguretat d'Andorra.