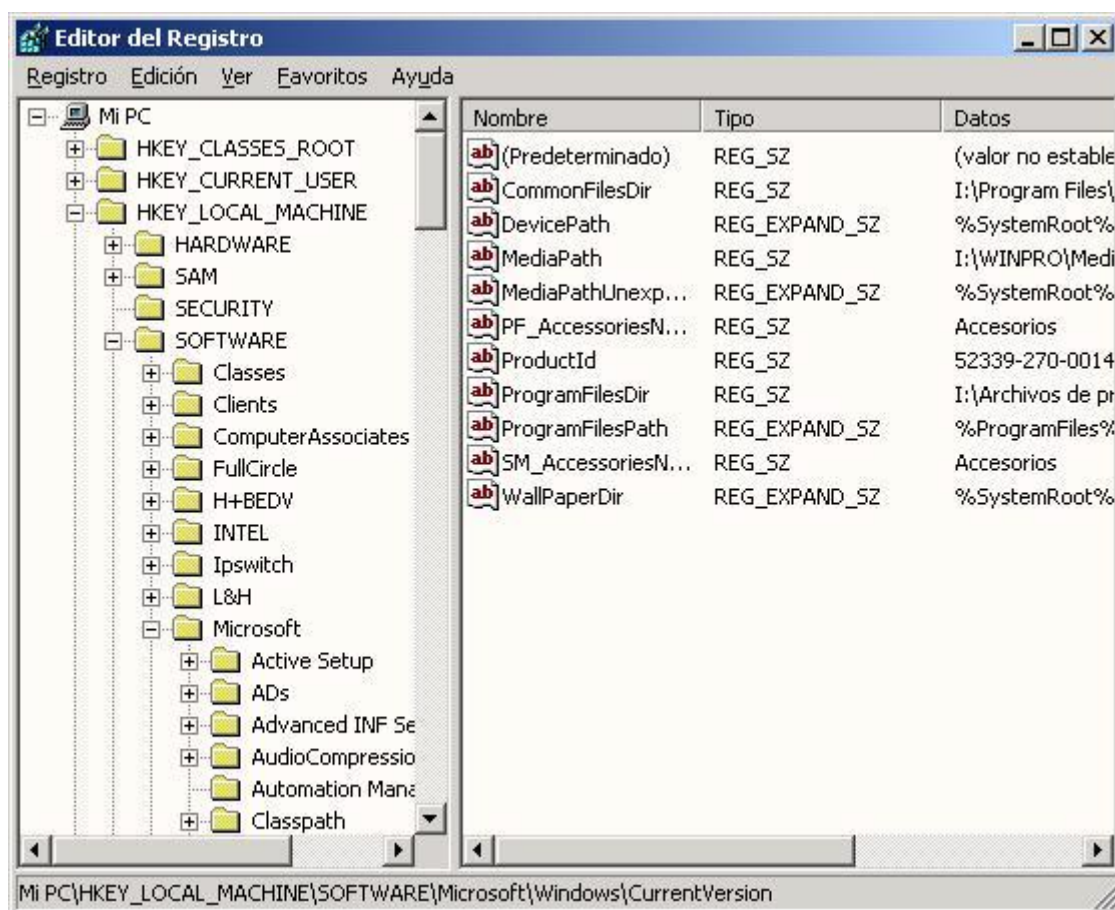




- *El problema*

Cada vegada que instal·lem un programa o modifiquem la seva configuració, Windows anota el fet en un registre. Però no sempre esborra aquestes notes quan desinstal·lem el programa. Igual passa amb l'ús d'Internet i altres programes.

Quan guardem un arxiu al nostre disc dur, el sistema operatiu escriu tots els bytes seqüencialment. L'ús quotidià dels arxius (obrir-los, llegir-los, guardar-los, modificar-los) va fragmentant els arxius que acaben sent guardats en posicions de memòria no consecutives. Al pas del temps els arxius del registre augmenten en mida i en complexitat. Això alenteix el funcionament de l'ordinador i pot arribar a provocar errors i una pèrdua de dades.



- *Netejar l'ordinador amb CCleaner*

No es tracta ara de netejar l'ordinador per fora, tot i que moltes màquines que fem servir sovint requeririen una bona neteja externa que poques vegades trobem el moment de fer. Però ens referim avui a la neteja interna d'una brutícia no visible que s'acumula a l'ordinador cada vegada que el fem servir.

I és que, en realitat, l'ús continuat, la navegació, la instal·lació i desinstal·lació de programes, etc. comporta fitxers auxiliars que no s'esborren, fragments de programa que es neguen a desaparèixer, còpies de seguretat internes que semblen oblidades... tot plegat acaba ocupant molt espai, fragmentant encara



més el disc dur i alentint el funcionament general del PC. El mètode més senzill per mantenir internament net l'ordinador és fer servir sovint programes netejadors que analitzin el disc i ens alliberin amb seguretat de la brutícia acumulada.

Hi ha diversos programes que fan aquestes funcions però en destaca un: *CCleaner*, que ens deixarà el PC ben net en pocs moments. *CCleaner*, que només ocupa 2.8 MB, fa una llista de tot allò que pot eliminar i espera que se li confirmi la neteja. Un cop l'hem autoritzada fa desaparèixer fitxers auxiliars, temporals o que havien quedat despenjats, així com els rastres interns que deixa la navegació. Fins i tot se li pot encarregar una neteja del registre, del qual eliminarà les entrades incorrectes o invàlides. Abans d'eliminar-les, però, ens demanarà si volem mantenir una còpia dels elements eliminats, per si apareixen problemes.

CCleaner, doncs, és un recurs molt adequat per mantenir net el nostre ordinador. Per acabar de fer-lo interessant cal dir que *CCleaner* és un programa gratuït, utilitzable en molts idiomes, entre els quals hi ha el català. *CCleaner* canvia de versió sovint per afegir-hi noves possibilitats. En aquests moments ha arribat a la 2.23.999, que elimina ja els rastres de navegació del nou *Google Chrome* i l'*Opera 10*.

Què és?

CCleaner es un software gratuït instal·lable a el sistema operatiu *Windows*.

Per què serveix?

Tenint en compte que la finalitat de *CCleaner* és millorar el rendiment del nostre ordinador, amb aquest *software* podrem:

- netejar els arxius temporals del navegador,
- netejar arxius del sistema operatiu
- esborrar altres softwares que tinguem a el nostre sistema operatiu
- podrem escollir quins són els programes que volem que s'iniciïn a l'inici de *Windows*, de manera que millorarem el rendiment i disminuïrem el temps d'inici.
- augmentar el espai llibre en el disc dur...

CCleaner a més no conté cap tipus de *AdWare* o *Spyware*, fet del que emmalalteixen una gran majoria d'aplicacions gratuïtes per *Windows*.

Instal·lació.

El primer que hem de fer per aconseguir el programa és anar al web del fabricant (*Piriform*), per això clicarem en el següent enllaç: <http://www.ccleaner.com/>

Un cop estiguem al web hem de clicar a sobre de "Download *CCleaner* now..."



The screenshot shows the CCleaner website. At the top, there's a navigation bar with links: Home - Features - Download - Screenshots - Reviews - Help & Support - Forum. Below this, a large banner features the CCleaner logo and a green pear icon. The main content area is divided into two columns. The left column has a section titled 'Do you like CCleaner?' with links to Defraggler and Recuva. Below that is a 'Software Downloads' section listing various software updates. The right column features a 'Last updated on 27th February 2009' notice, followed by a description of CCleaner as a freeware system optimization tool. It lists features like removing unused files, cleaning registry, and clearing browser history. At the bottom of the right column, there's a section titled 'Cleans the following' with links to Internet Explorer, Firefox, and Google Chrome.

Do you like CCleaner?

Or how about **Defraggler**, our new defragmentation tool.
www.defraggler.com

Then why not try **Recuva**, our FREE file recovery tool.
www.recuva.com

Software Downloads

12 Mar
[iTunes 8.1.0.51](#)
[Firefox 3.1 Beta 3](#)
[DivX Play 7.1.0.74](#)

11 Mar
[Skype 4.0.0.215](#)
[PowerArchiver 11.50 Beta](#)
[LimeWire Basic 5.1.2](#)

Last updated on 27th February 2009 NEW!
Over 250 million downloads!!!

CCleaner is a **freeware** system optimization, privacy and cleaning tool. It removes unused files from your system - allowing Windows to run faster and freeing up valuable hard disk space. It also cleans traces of your online activities such as your Internet history. Additionally it contains a fully featured registry cleaner. But the best part is that it's fast (normally taking less than a second to run) and contains NO Spyware or Adware! :)

[Click here for a Quick Tour...](#)
[Download CCleaner now...](#)

Cleans the following

Internet Explorer
 Temporary files, history, cookies, Autocomplete form history, index.dat.

Firefox
 Temporary files, history, cookies, download history, form history.

Google Chrome
 Temporary files, history, cookies, download history, form history.

Ara ens apareixerà un altre web que on hem de clicar per descarregar el programa gratuïtament és a “*Download from FileHippo.com*”

The screenshot shows the FileHippo.com download page for CCleaner. It features a 'Download installer' section with three PayPal donation options: US DOLLARS, UK POUNDS, and EUROS. Below this, there's a section for 'Version v2.17.853 (3,111KB)' with links to 'Download from FileHippo.com' and 'Alternative Download'. There's also a section for 'What's in version 2.0' with links to 'Full version history' and 'Other builds'. At the bottom, there's a 'Notes' section stating that users do not need to uninstall a previous version before installing a new one.

Download installer

Please help support the software and site costs.

Everyone who donates \$20 / £15 / €20 or more will be emailed all new releases before they're available to download on the site.
 (Click on the image to donate using PayPal, or [click here](#) for other donation methods)

Huge thanks to those of you who have already contributed!

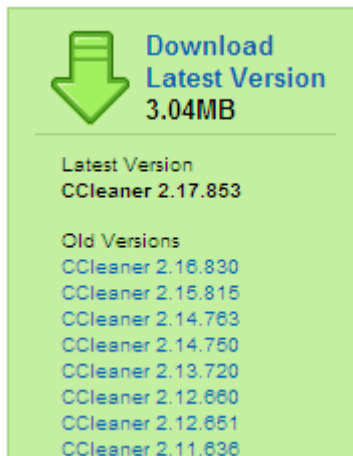
Version v2.17.853 (3,111KB)

- [Download from FileHippo.com](#) ([more downloads](#))
- [Alternative Download](#)

- [What's in version 2.0](#)
 - [Full version history](#)
 - [Other builds](#)

Notes:
 You do not need to uninstall a previous version before you install a new version.

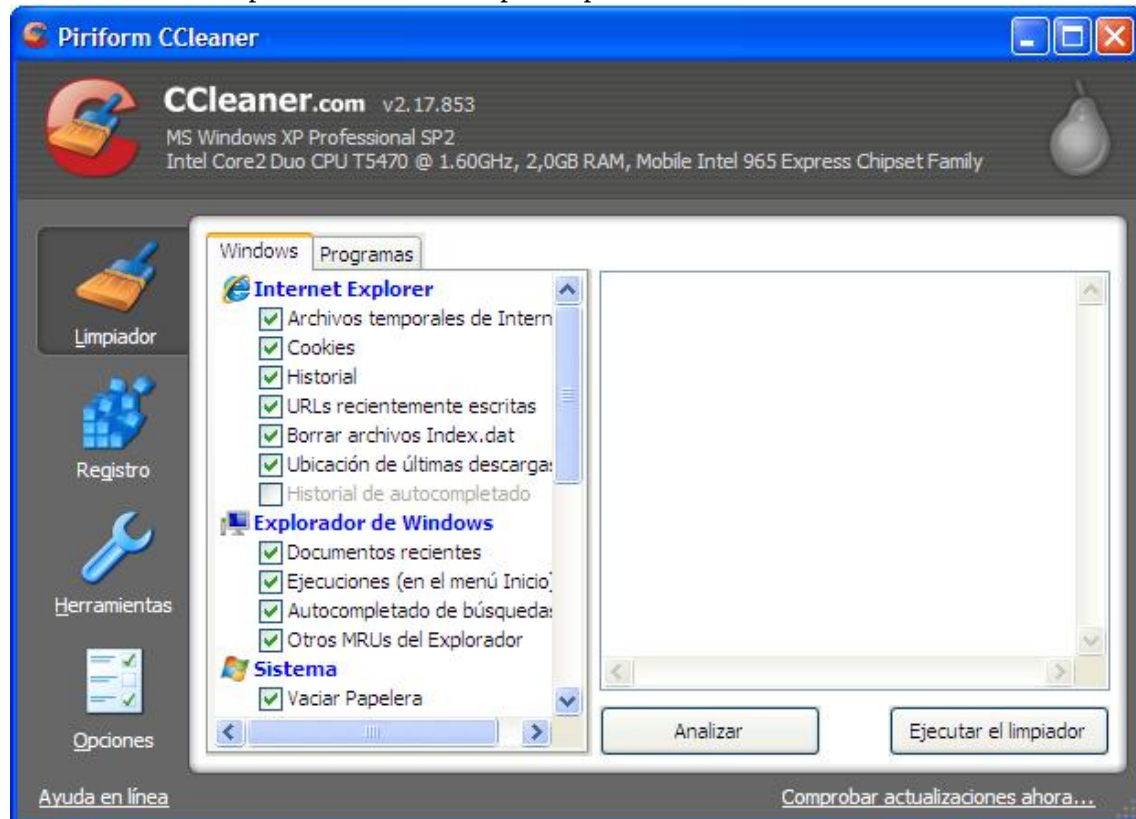
Un cop aquí em de clicar sobre “*Download latest version*” a la part dreta de la pantalla i descarregar.



Per instal·lar només cal clicar tota l'estona sobre “*Siguiente*”.

Funcionament del programa.

En executar-lo apareix la finestra principal.



Hi ha una mena de pinzell en la zona esquerra que estarà enfonsat. Polsem sobre el botonet *ANALITZA* (a sota a la part central-esquerra)

Al cap d'una estona veiem un missatge informant la quantitat d'elements per esborrar. Prenem el botó de sota a la dreta on posa *EXECUTA CCLEANER*.

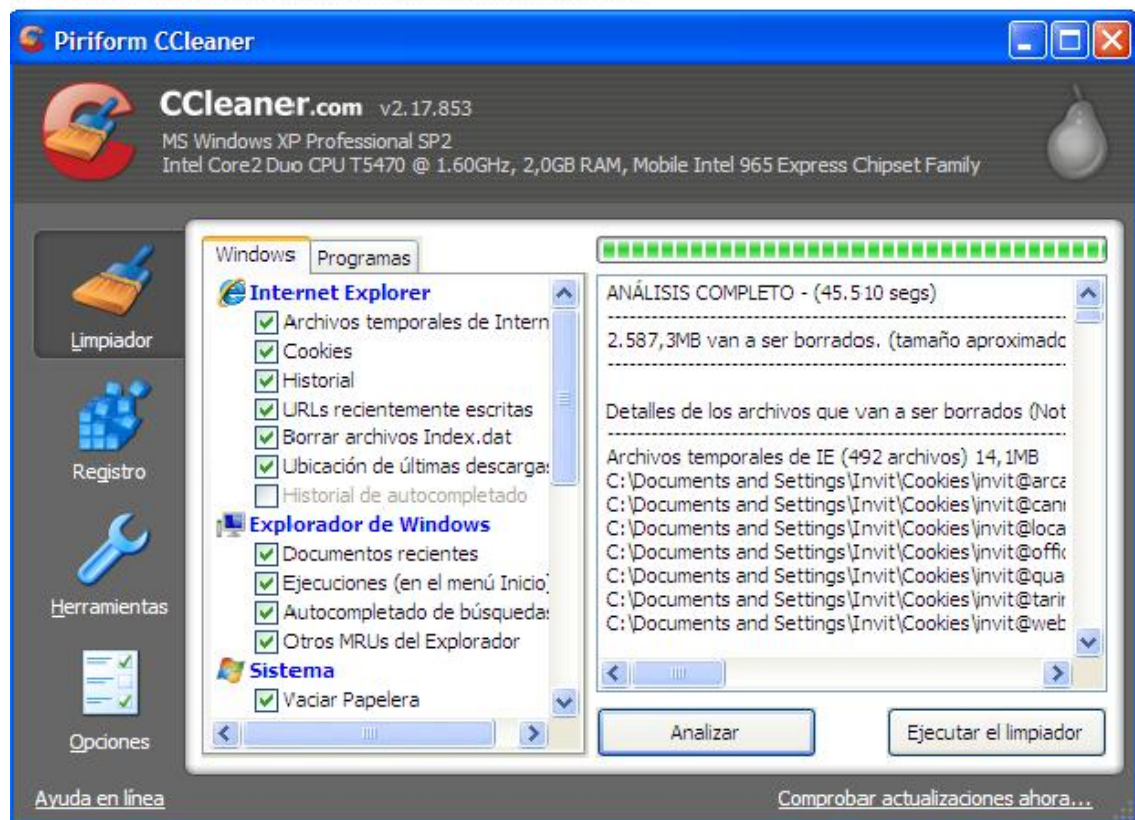
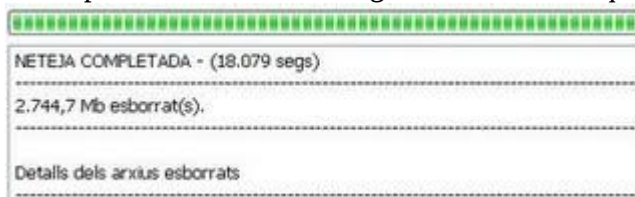


Apareixerà aquest missatge que ens demana conformitat per eliminar els fitxers que ja no serveixen.



Polsem el botó *D'ACORD*

Ara apareixerà un missatge indicant-nos que la neteja està completada.

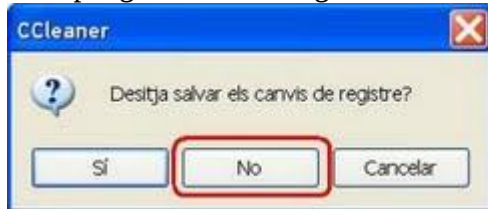


Un cop nets d'elements brossa, passem a resoldre els problemes del registre, és a dir, parts de programa que no estan funcionant correctament. Per fer-ho polsem el botó de quadradets sota del pinzell i tot seguit el botó *CERCA PROBLEMES* de baix.

Quan la barra verda ha arribat al 100 % polsem *SOLUCIONA PROBLEMES*.

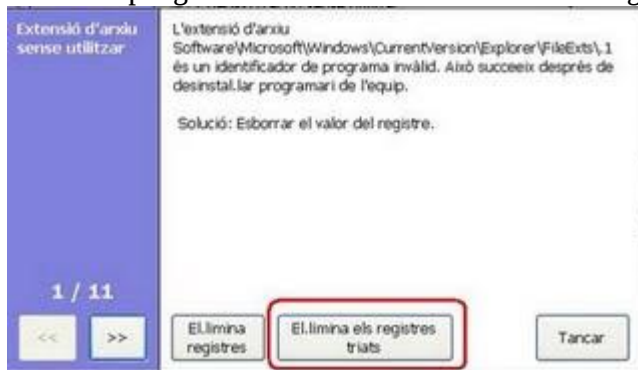


Ens pregunta si desitgem fer una còpia dels programes amb errors.

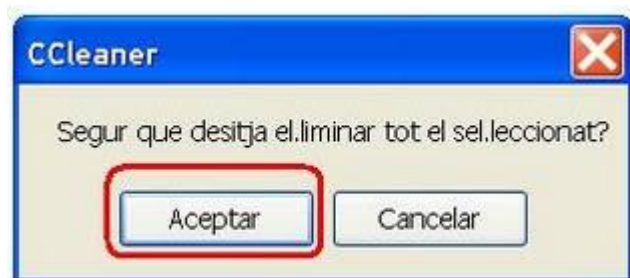


Contestem que NO.

Ara ens preguntarà si volem eliminar els registres triats.



Ho confirmem polsant el botó *ELIMINAR ELS REGISTRES TRIATS*.



Confirmem que volem esborrar els registres erronis polsant *ACEPTAR*.

Finalment polsem *TANCAR* i ja està tot net i polit.

Altres programes netejadors:

 <i>Argente Disk Cleaner</i>	 <i>BleachBit.</i>
 <i>ClearProg</i>	 <i>FCleaner</i>