



## Per a famílies d'alumnat de 1r d'ESO i alumnat nou al centre

### ORDINADOR RECOMANAT

A més dels llibres de text i d'altres materials en paper, l'alumnat de l'ESO necessitarà **un ordinador portàtil com a material de treball**. Les característiques tècniques mínimes d'aquests ordinadors són:

#### Maquinari (mínims):

*Ordinador tipus netbook o ultrabook*

*Processador: 1,5 GHz (mínim)*

*RAM: 4 GB (mínim)*

*Pantalla: mínim 10,1" (no recomanable de mida superior a 13")*

*Xarxa: Ethernet 10/100, WIFI 802.11 b/g/n.*

*Bateria: 6 cel·les (llarga durada)*

*Ports: USB 2.0 o superior, Webcam i connector de xarxa RJ-45*

#### Programari (mínims):

- *Sistema operatiu i antivirus: Windows 7 o superior en català (no s'accepten màquines amb Android) amb el darrer Service Pack instal·lat.*
- *Antivirus correctament configurat i que s'actualitzi a través d'Internet (es recomana la solució gratuïta Microsoft Security Essentials, i deixar activat per defecte el tallafoc o l'antivirus gratuït Avast amb protecció bàsica).*

#### *Programari bàsic*

Paquets ofimàtics (LibreOffice), l'editor d'imatges (Gimp), l'editor d'àudio digital (Audacity), els navegadors (Mozilla Firefox i Google Chrome) i el reproductor multimèdia (VLC), i els connectors per a objectes (Flash, Java i Silverlight).<sup>1</sup>

#### *Idioma*

Cal instal·lar el programari "Catalanitzador" de SoftCatala.<sup>2</sup>

#### *Restauració*

L'ordinador ha de disposar d'un sistema de restauració automàtica del sistema operatiu tal i com estava configurat en el moment d'adquirir l'equip, deixant intacte només l'espai de documents (unitat D). El sistema de restauració ha d'estar protegit per una contrasenya coneguda per l'usuari/aria, a fi d'evitar la seva activació accidental.

#### *Enllaç recomanacions tècniques*

<https://goo.gl/mqErMP>

<sup>1</sup> Es pot descarregar massivament de [www.ninite.com](http://www.ninite.com) o bé individualment de [www.softcatala.org](http://www.softcatala.org)

<sup>2</sup> Descàrrega gratuïta de [www.softcatala.org/wiki/Rebot:Catalanitzador de Softcatala](http://www.softcatala.org/wiki/Rebot:Catalanitzador_de_Softcatala)