



ORDINADORS A L'AULA: DIGITALITZACIÓ DE L'INSTITUT LES MARGUES

El Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya estableix que “els centres que imparteixen ensenyaments obligatoris han de disposar de l'equipament digital necessari per a l'assoliment de la competència digital del professorat i de l'alumnat”. També recalca que s'ha d'impulsar la cultura digital als centres: “Incorporar l'aprenentatge telemàtic i garantir la incorporació d'estratègies per a fomentar la competència digital dels docents i dels alumnes, prioritzant aquells amb una baixa capacitat digital.”

En aplicació d'aquestes instruccions, l'institut Les Margues ha apostat fermament per l'ús de les noves tecnologies a l'aula i a inicis del curs 2020-2021 es va engegar un nou projecte de digitalització de les aules que inclogués, entre altres accions, la utilització d'ordinadors portàtils per part de l'alumnat. L'aplicació d'aquesta mesura va esdevenir més urgent com a conseqüència de la situació generada per la pandèmia i la necessitat de no compartir espais ni materials.

L'ús d'un ordinador portàtil per cada alumne/a l'aula com a eina de treball habitual, a més de proporcionant accés a Internet de qualitat i als Entorns Virtuals d'Aprenentatge (EVA), té com a objectiu integrar plenament les Tecnologies de la Informació i de la Comunicació (TIC) a les aules del nostre centre educatiu, transformant les aules en “aules digitals”.

No obstant això, la disponibilitat d'un ordinador a l'aula per part de l'alumnat no implica obligatòriament l'eliminació del llibre físic a favor del llibre digital. En determinades matèries s'ha optat per continuar utilitzant el llibre de text i fer servir l'ordinador com a una eina de suport a l'aprenentatge. A més, per facilitar aquesta digitalització, s'ha creat un correu corporatiu de centre perquè tot l'alumnat disposi d'una adreça de correu electrònic pròpia.

En conseqüència, i amb els acords pertinents del Claustre de Professorat i del Consell Escolar, **és necessari que tots els alumnes disposin i duguin diàriament a l'institut un ordinador portàtil.**



En aquest sentit, i dins del “Pla d’educació digital de Catalunya 2020-2023”, a partir del curs 20/21 s’estan lliurant gratuïtament per part del Departament d’Educació dispositius portàtils destinats a tot l’alumnat de segon cycle de l’ESO i batxillerat.

Malauradament, la segona onada de distribució d’ordinadors que s’havia de rebre a partir del setembre del 2021 amb una nova licitació destinada a l’alumnat de primer cycle de l’educació secundària, no s’ha dut a terme.

No obstant això, l’alumnat de 1r i 2n d’ESO que no disposi d’ordinador propi pot fer una sol·licitud de préstec d’ordinador propietat de l’Institut o de dispositius del Departament d’Educació no sol·licitats per alumnes de 2n cycle de l’ESO i batxillerat.

A causa de la limitació d’ordinadors propietat del centre o del Departament destinats al préstec, l’institut no pot assegurar la cessió d’un dispositiu a tots els alumnes de 1r cycle de l’ESO que ho demanin. Si les sol·licituds són superiors a les existències es prioritzarà l’assignació en funció de la renda familiar.

En el cas que una família decideixi comprar un ordinador, recomanem que aquest tingui les característiques següents:

- Mida aconsellable 11,6”.
- Processador mínim Intel® Pentium® Silver de 2,7 GHz o equivalent d’altres fabricants.
- Bateria d’alta capacitat. Durada mínima aconsellable: 6 hores.
- Sistema operatiu Windows 10 o 11, preferiblement. És una recomanació per homogeneïtzar tots els equips.
- Disc dur SSD de 126 GB.
- Memòria RAM: 4 GB mínim.
- Un mínim de 2 ports USB (2.0 o 3.0).



- Port HDMI.
- Antivirus. N'hi ha prou amb la protecció antivirus i contra amenaces gratuïta de Microsoft instal·lada per defecte amb Windows.
- Complementos i perifèrics: funda de neoprè per protegir l'ordinador, un ratolí i uns auriculars.
- Es recomana contractar una assegurança per trencament per als ordinadors nous.

Moltes gràcies per la vostra col·laboració.