Dispositius i pantalles

PENSA

Mòbils, ordinadors, consoles de videojocs, tauletes tàctils... són d'ús habitual des d'edats molt primerenques. Els xiquets i adolescents de hui en dia són interactius. La seua forma d'aprendre, de jugar i de relacionar-se passa, en molts casos, per les pantalles del seu ordinador, telèfon mòbil o de qualsevol altre dispositiu electrònic.

SABIES QUE...

Els aparells electrònics tenen una gran petjada en emissions, i demanen molts materials (plàstics, vidres, semiconductors), a més de metalls i terres rares dels que no n'hi ha en gran abundància. A més, per la cultura d'un sol ús, genera molts residus electrònics que es coneixen com a e-waste. Per cada ciutadà europeu s'acumulen cada any entre quatre i cinc quilograms de productes elèctrics i electrònics sense usar, abans de ser rebutjats, segons el WEEE Forum, 57,4 milions de tones el 2021, més que la Gran Muralla Xina. Cada tona que evitem estalvia unes dues tones d'emissions de CO_2. Per això és important que tingues cura dels teus aparells, que els arregles, els reutilitzes i els faces servir quan calga, sense abusar-ne.

- Ver ficha Reciclat de materials diversos
- Ver ficha Prevenció de residus
- Ver ficha Dispositius i pantalla
- Ver ficha Oci i temps lliure
- Ver ficha Despesa energètica a la llar
- Ver ficha Consum sostenible

- Ver fichas Definició i explicació dels termes que s'utilitzen en el llenguatge d'internet i de les xarxes socials (RRSS)
- Ver ficha correu electrònic

INFORMACIÓ D'INTERÉS

TAULETES

Una tauleta, o tablet en anglés, és un ordinador portàtil més gran que un telèfon intel·ligent o una PDA (Asistente Digital Personal), integrat en una pantalla tàctil (senzilla o multitàctil) amb la qual s'interactua fonamentalment amb els dits o per mitjà d'una ploma especial, que estan reemplaçats per un teclat virtual.

El format estàndard s'anomena pissarra» (Slate) i no té teclat integrat, encara que pot connectar-se a un sense fil (per exemple, Bluetooth) o per mitjà d'un cable USB.

E-BOOKS/E-READERS (LECTOR DE LLIBRES DIGITALS)

És una versió electrònica o digital d'un llibre tradicional. L'avantatge d'aquests equips en relació amb altres dispositius electrònics com les tauletes, ordinadors portàtils o mòbils és que utilitzen la tecnologia de tinta electrònica i no tenen

retroil·luminació. És similar a llegir un llibre en paper, per la qual cosa no genera cansament per a la vista i permet un consum molt baix de bateria, ja que només hi ha un consum imperceptible per a l'equip quan es canvia de pàgina.

A diferència d'altres equips, on l'autonomia es mesura en hores, per a un lector amb tinta electrònica l'autonomia de la bateria es mesura en pàgines.

- Facilita enormement l'accés a la lectura per a persones amb deficiències visuals. Alguns *e-readers* estan dissenyats especialment per a aquestes persones però, en tot cas, tots permeten mostrar el text en diverses grandàries de lletra i compten amb l'opció de fer anotacions i comentaris al marge.

QUÈ HI PUC FER JO?

- Pensa bé quines són les teues necessitats i tria el dispositiu més adequat.
- Informa't de l'atenció al client, de les garanties que ens ofereixen i de si compta amb serveis tècnics prop d'on vius per a poder portar l'aparell a reparar, en el cas que siga necesari.
- Utilitza protectors de pantalla, ja que reduiràs la probabilitat de dany per líquids i ratllades.
- Descàrrega les aplicacions des de llocs segurs i, encara que l'entrada de virus és menys freqüent que en un ordinador o telèfon, és convenient que instal·les un antivirus.
- No passes hores connectat, descansa cada hora. I alterna aquest tipus d'activitats amb d'altres al món real (esport, quedar amb amics i amigues, gaudir de la natura, de la família, etc.).

- Sigues crític amb els missatges que reps, sobretot si són violents, sexistes, alimenten l'odi, la discriminació, l'assetjament, o qualsevol conducta perjudicial per a tu, la resta de persones, la societat, i el medi ambient.

PER A SABER-NE MÉS

- RECURSOSTIC
- BLOG TICHING
- EDUTEKA
- UCM
- Guia pedagògica per treballar l'educació en les noves tecnologies: ús responsable, preventiu i educatiu
- L'ús de les pantalles en nens: efectes i recomanacions