

DISPOSITIUS DIGITALS DE L'ALUMNAT

Per poder seguir les classes a l'institut Rocagrossa a qualsevol nivell educatiu, l'alumnat té l'obligació de tenir un dispositiu propi.

Prestacions mínimes dels dispositius digitals:

	PROCESSADOR	MEMÒRIA RAM	SISTEMA OPERATIU	PANTALLA
PORTÀTIL	INTEL i3 o superior	4GB o superior recomanat. Amb 2Gb seria just però possible	Windows 7 o superior. Linux IOS	11" a 16"
CHROMEBOOK	INTEL CELERON N4000 o superior	4Gb o superior	CHROME OS	11" a 16"
TAULETA	Dual Core o superior Apple A10	2Gb o superior	Android IOS	10" o superior

Recomanacions:

És obligatori tenir dispositiu digital, però no cal que el compreu en aquestes pàgines. Són només exemples d'aparells que en aquest moment estan bé de preu i compleixen els requisits mínims.

- **CHROMEBOOK:**
https://www.google.com/intl/es_es/chromebook/device/acer-chromebook-314/
Aquest mateix chromebook el podeu trobar més econòmic per Amazon al següent enllaç:
https://www.amazon.es/dp/B085PDG71J/ref=cm_sw_r_cp_tai_vjZ5Eb5THJKB8
Aquí teniu un altre model també vàlid i de dimensions més petites (11"):
https://www.amazon.es/dp/B06VW9XMQR/ref=cm_sw_r_em_apa_i_5yi6EbXHDNHZ8
- **PORTÀTIL:** Aquest seria un exemple de portàtil amb les característiques mínimes: (hi ha moltes més pàgines i botigues on podreu trobar ordinadors com aquest i fins i tot de mida més petita):
<https://www.pccomponentes.com/lenovo-ideapad-330-15ikb-intel-core-i3-7020u-4-gb-2-56gb-ssd-156>
- **TAULETES:** Aquest seria un exemple de tauleta senzilla venuda per la plataforma amazon (hi ha moltes més pàgines i botigues on podreu trobar tauletes com aquesta: https://www.amazon.es/dp/B07VWS9V3M/ref=cm_sw_r_cp_tai_fqZ5EbT2TFCD6
Una altra tauleta que també es pot fer servir és la de la marca Apple: <https://www.apple.com/es/ipad-10.2/>

PREGUNTES MÉS FREQUENTS RESPECTE ALS DISPOSITIUS DIGITALS

- **A quines matèries el faran servir?**

A totes o quasi totes, segons el curs i el moment de l'any. Tingueu present que els dispositius digitals són un recurs didàctic més, no pas l'únic.

En el cas del curs 2020/2021, es preveu que es faci alguna part de les classes de manera telemàtica, degut a la nova normalitat que s'establirà a l'educació a causa de la COVID-19. També es preveu que durant el curs pot haver alguna ordre de confinament puntual de curta durada.

- **Quan el faran servir?**

Molt sovint, però cada dia no. Hi haurà períodes en què es farà servir més i d'altres en què es farà servir menys, perquè és funció de les activitats i dinàmica de les classes. De tota manera, la finalitat del dispositiu és ser utilitzat a l'institut, per la qual cosa, com qualsevol altre recurs (llibres, calculadores, material de dibuix...) caldrà dur-lo sempre que ho requereixi el professorat.

- **Quins materials educatius digitals faran servir?**

De diversos tipus: llibres digitals, Entorn Virtual d'Aprenentatge (EVA) tipus moodle amb materials preparats pel professorat del centre o Google Classroom, aplicacions, vídeos, pàgines web, Google Drive, formularis...

- **I els materials tradicionals no els faran servir?**

També. Com s'ha dit abans, els materials digitals són un recurs educatiu més, però no l'únic, i en ocasions compartirà protagonisme amb els més tradicionals: llibres en paper, feines manuals, premsa, classes magistrals, xerrades, etc.

- **Per què en diem dispositiu i no ordinador?**

Perquè no cal que sigui un ordinador. Pot ser un ordinador portàtil o un chromebook, però també pot ser una tauleta. Ara per ara el mòbil no el contemplem com a dispositiu d'ús educatiu generalitzat a l'institut Rocagrossa.

- **Per què cal que tot l'alumnat tingui un dispositiu?**

Cal que cada alumne en tingui un perquè és una eina educativa d'ús individual, amb els programes i aplicacions educatives pròpies, sessions, emmagatzematge...

- **Per què permetem dispositius diferents?**

Perquè tot i que dificulta la gestió de l'aula, el sistema BYOD (inicials de l'expressió anglesa Bring Your Own Device, que vol dir Porta el Teu Propi Dispositiu) permet adaptar-se a la conveniència i necessitat de cada alumne i família (tipus de dispositiu, economia, aprofitament, pes de l'aparell...).

- **Per què cal que tingui uns requisits tècnics mínims?**

Perquè els materials i recursos digitals funcionen amb uns estàndards mínims, i cal garantir que tots els alumnes hi puguin treballar. Això fa referència al sistema operatiu, però també a altres especificacions tècniques i ergonòmiques.

- **Si compro, cal que vagi a una botiga concreta?**

No, podeu anar allà on us vagi més bé. D'aquesta manera, podeu comprar a la botiga que us faci unes condicions més favorables. Tingueu en compte que darrere de diferències de preu de vegades hi ha diferències de servei.

- **Quin programari ha de dur instal·lat?**

A part del sistema operatiu, el bàsic d'un ordinador: un paquet d'ofimàtica, un visor de documents pdf, un navegador, reproductor multimèdia... No patiu massa si no sabeu si hi està instal·lat, sempre trobarem alternatives gratuïtes suggerides pel coordinador TIC perquè l'alumnat pugui instal·lar-ho, si cal, des de casa.

- **Com cal gestionar el dispositiu?**

El dispositiu només té finalitat educativa, per tant cal tenir-hi instal·lat només el programari i les aplicacions que es demanin des de l'institut. La instal·lació d'altres aplicacions pot afectar el funcionament de l'aparell i fins i tot la xarxa wifi. Igualment, no es permet fer descàrregues ni actualitzacions de programari des del centre, ja que afecta el rendiment de la xarxa wifi.

- **I si s'espatlla o es fa malbé?**

Informe-vos de la garantia que teniu contractada: termini, cobertura... i aneu al servei tècnic que us correspongui. També és important que sapiguen si, a través d'alguna assegurança com ara la de llar, teniu cobert algun problema amb el dispositiu, com ara roboratoris o ruptures fortuïtes.

- **Cal que a casa disposin d'un altre aparell?**

Depèn. Com que a casa cal fer treballs més acurats, si l'alumnat utilitza a classe una tauleta, convé que disposi d'un ordinador amb connexió a internet a l'abast (que pot ser l'ordinador familiar). A les biblioteques públiques, i a la de l'institut també n'hi ha, per si un dia fallés el de casa.

Si ja utilitzen un ordinador portàtil a l'institut, no cal que a casa en facin servir un altre.