

Les tauletes digitals a l'aula

Institut Hipàtia d'Alexandria
Curs 2016-17

L'Institut Hipàtia d'Alexandria

- Neix el curs 2011-12 amb un curs d'ESO
- Al curs 2015-16 té un projecte consolidat.
- Els professorat elabora el material propi en la (plataforma moodle)
- El centre fa ús habitual de les eines digitals.
- El curs 2016-17 s'introdueixen les tauletes digitals per a tot l'alumnat.



La tauleta digital, com a eina de treball

Es tracta d'una experiència global i transversal que implica tot el professorat, totes la matèries i alumnes i la gestió integral del centre

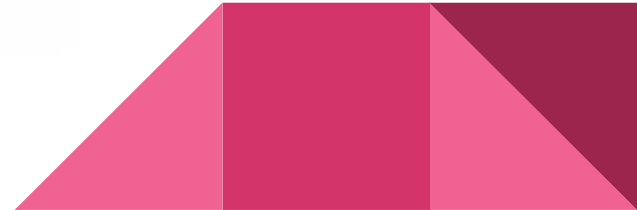


Mobile History Maps



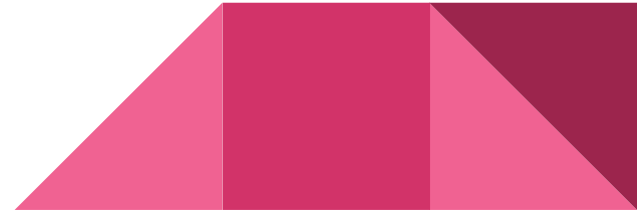
Per què tauleta i no portàtil?

- Per l'autonomia en la bateria
- Per les seves dimensions
- Per la versatilitat
- Pel cost
- Per la seguretat



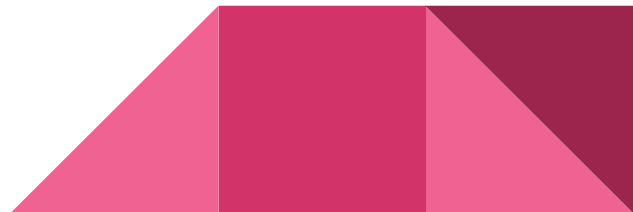
Competències digitals (transversals)

- Gestió:
 - del correu electrònic
 - agenda
 - Google drive.
- Recerca i selecció d'informacions i creació de continguts.
 - Documents actualitzats amb gràfics i imatges.
 - Captura i edició de documents audiovisuals
 - Presentació i exposició de coneixements.



Com ho farem? Aspectes generals

- Cada alumne portarà la seva tauleta digital identificada.
- L' alumne es fa responsable de la tauleta.
- Per als canvis de classe i hores de pati es disposarà d'un armariet amb clau a l'aula per guardar-les.



Com ho farem? Connectivitat

- La connectivitat del centre està preparada per donar
- cobertura a tot l'alumnat.
- La comissió TAC donarà una IP a cada màquina per poder fer servir la xarxa wifi del centre.
- A les diferents matèries s'explicarà l'ús de la tauleta al centre.
- Només es farà servir quan el professor de l'aula així ho indiqui.
- En cap moment es pot fer servir per jugar.
- No es deixarà fer servir al passadís o a l'estona de pati.



Com ho farem? Formació bàsica

- Es farà una formació bàsica a principi de curs a tot l'alumnat.
- S'oferirà un taller de formació per a les famílies.
- Es farà una formació continuada durant tot el curs per al professorat.

Les passejades de l'insecte bastó



Aprenent a estimar el salt dels grills



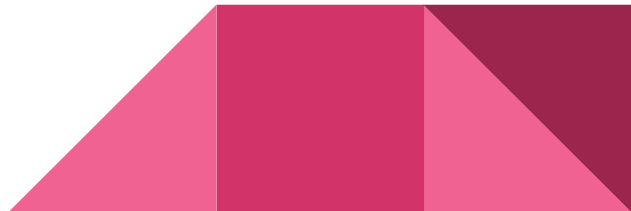
Característiques de la tauleta

Proposta de marca i model:

Lenovo TAB2 A10-70F

Característiques tècniques:

- 2 GB de memòria RAM
- 16 GB d'emmagatzematge
- Fins a 10 hores d'autonomia
- 509 gr



Idees bàsiques

*Hem de fomentar la formació i el treball en equip
Apliquem nous mètodes a l'aula*

La tauleta no substitueix la llibreta ni el paper.

Conviuen els llibres en paper i llibres digitals.

*Convidem a les famílies que ho vulguin a deixar
els llibres de socials i matemàtiques per tal de socialitzar-los.*

*Es una despesa inicial que compensa com a inversió personal.
La tauleta és un complement del procés d'ensenyament i aprenentatge.*



Possibles dubtes de les famílies:

- assegurança?
- gestió incidències?

