

## **Guió de la presentació:**

- **Presentació**
- **Què és la Pissarra Digital Interactiva?**

La pissarra digital interactiva és un sistema tecnològic que està integrat per un ordinador, un videoprojector i una pantalla que es pot controlar a través d'un punter o de manera tàctil, aquesta pantalla permet projectar continguts digitals que es poden veure de manera individual o en grup. Disposa d'un programa específic pel seu funcionament i el seus serveis, amb aquest programar també es pot treballar conjuntament amb un mateix document i els ordinadors interconnectats poden veure instantaniament les modificacions que es facin als documents. A més, és pot interactuar directament amb la pissarra de forma tàctil, amb punter o amb connexió directa o inalàmbrica. (bluetooth)

<http://blocs.xtec.cat/pdibadalona/que-es-una-pissarra-digital/>

- **Falsos mites:**
  - Un projector per veure videos
  - una pissarra vileda
  - una fitxa gegant
  - una falsa modernització de les TIC

- **Usos de la PDI:**

Principals:

- Interactivitat: els alumnes interactuen amb la pissarra directament sense necessitat de fer servir un ratolí, mitjançant un punxó fan les activitats.
- Superposicions: a partir d'una imatge que tenim a l'ordinador o que cerquem per internet, hi escrivim al damunt o feim qualsevol altra cosa.

Altres:

- Àudio
- Exposició de continguts
- Vídeo amb un exemple d'interactivitat

Enllaç del vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=JMkA7q5YCeU>

Al CEIP Macià de Sùria els alumnes de 2n de Primària resolen un trencaclosques sonor elaborat per alumnes de 3r, a la PDI

- Com fer superposicions

<https://www.youtube.com/watch?v=QGhP8IYO4ZQ>

Mirar a partir del minut 1

- **Justificació:**

### **1er video**

Hem triat aquests exemples de bona pràctica de les Pissarres Digitals Interactives perquè, pensam que en aquests exemple queda reflectada la idea de la interactivitat, com hem pogut veure al primer vídeo, els alumnes interactuen amb la pissarra digital a través d'un punter, a més ens ha paregut interessant la col·laboració dels alumnes d'un altre cicle que es veu quan els nins pitjen damunt les peces del trencaclosques i sonen les seves veus. A més d'interactuar amb la pissarra digital també interactuen entre ells.

### **2on video**

Hem triat aquest segon vídeo perquè apart de que es pot observar una superposició si seguim endavant hi ha diferent tipus d'interacció.

- **Valoració**
- **Procés de recerca**

Hem cercat diversos vídeos, però hem trobat que aquests eren els que millor reflectaven el que vos volíem mostra o explicar.

- **Altres recursos**

[http://servicios.educarm.es/admin/webForm.php?aplicacion=PIZARRA\\_DIGITAL&mode=ampliacionContenido&web=37&ar=333&sec=1079&cont=7799&recurso=N&lifera y=1&zona=EDUCARM](http://servicios.educarm.es/admin/webForm.php?aplicacion=PIZARRA_DIGITAL&mode=ampliacionContenido&web=37&ar=333&sec=1079&cont=7799&recurso=N&lifera y=1&zona=EDUCARM)