

L'ús educatiu de les TIC

Francesc Busquets
fbusquets@xtec.net

21/09/05



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



- L'objectiu és fer persones autònomes, creatives, solidàries i socialment actives.
- Capaces de transformar la informació en coneixement.
- Models d'aprenentatge basats en:
 - Aprendre a aprendre.
 - Educació en valors.
 - Respecte i valoració dels altres.
 - Aprendre al llarg de la vida.

- Localització i interpretació crítica d'informació.
- Exposició ordenada d'idees i conceptes.
- Anàlisi i expressió artística.
- Comunicació, diàleg i intercanvi d'opinions.
- Experimentació en entorns de simulació.
- Deducció de processos i resolució de problemes.
- Integració de diverses estratègies i procediments per aconseguir un objectiu.

- Eina de creació i expressió
 - Editors de text, de gràfics, de vídeo, de so, musicals...
- Eina de comunicació
 - Correu electrònic, xat, missatgeria instantània, fòrums, videotelèfon, portals de treball col·laboratiu...
- Font d'informació
 - Web, enciclopèdies, diaris, portals de referència, wikis...
- Mediateca global
 - Llibres, música, vídeos...
- Eina de suport a l'aprenentatge
 - Simuladors, tutorials, sistemes d'exercitació...