

ASSIGNATURA: Noves tecnologies aplicades a l'educació
GRUP: 3º Educació Social

Objectius

- Conèixer eines que ens permeten cercar, ordenar i presentar informacions
- Utilitzar els recursos de forma adequada per optimitzar processos de tractament d'informacions que ens seran útils com a discents i en el futur com a docents

Continguts

- Societat de la informació:
 - . repercussions de les noves tecnologies de la informació en els àmbits de formació, treball, cultura, oci...
 - . postures ideològiques
 - . repercussions positives i negatives
 - . tendències
- Noves tecnologies de la informació i recerca de dades:
 - . identificació de les fonts, obtenció i selecció de dades
 - . bancs de dades
 - . suports òptics
 - . oferta de centres de documentació
 - . formes de subscripció
 - . possibilitats de connexió i serveis
- Ordenació i classificació de dades:
 - . anàlisi, síntesi, classificació, registre i arxiu
 - . programes per confeccionar bases de dades
 - . utilització dels programes
- Comunicació:
 - . estructuració, presentació, emissió i transmissió
 - . xarxes de comunicació
 - . programes de comunicació
 - . possibilitats i utilització
- Creació de materials informàtics:
 - . aspectes de disseny, interfície, guió....
 - . tractament dels gràfics, vídeos, só...
 - . programació d'instruccions

Metodologia

Es combinarà l'exposició teòrica dels temes per part del professor, els debats en base a materials presentats i les pràctiques d'utilització dels materials.

Avaluació

Hi ha dos modalitats:

- assistència a classe, entrega i superació de totes les pràctiques, prova final optativa
- prova final

Bibliografia

- MARTIN i TRESSERRES (1994) Posmodernitat i cultura de masses. Paidós.
- LESOURSE, J. Educación y sociedad. Gedisa.
- CASTELLS, M. (1994) "Flujos, redes e identidades" en Nuevas perspectivas críticas en educación. Paidós.
- WWW i gopher de UAB, altres universitats i centres de recerca educativa.
- CD-ROMs : Eric, ICYT, CSIC, Sinera
- Revistes: Alt NEWS, Boletín de Fundesco, Comunicación y pedagogía, Open Learning
- Recull d'articles fotocopiats.