

4

Necessitats específiques de suport educatiu i inclusió digital

Infantil, Primària, Secundària

Formadora: **Judith Serra Morera**

Horari: 09.30 – 13.00 h (15 h)

Curs específicament pensat per a mestres d'educació especial, psicopedagogs i professorat directament implicat en l'atenció a la diversitat del centre, NESE i NEE.

Objectius

- Modificar la interface de l'ordinador per fer-la més accessible a tothom, tant sigui alumne amb discapacitat com alumne sense dificultat.
- Conèixer materials TIC i programari educatiu d'ús general i específic per a l'alumnat amb dificultats. Quin tipus de programa/recurs ens pot ser útil per a cada perfil d'alumne?
- Conèixer determinades qüestions metodològiques i didàctiques bàsiques que permetin ajustar el material i la resposta educativa a les necessitats dels alumnes.
- Presentar experiències reals d'Inclusió Digital.

Continguts

- Aspectes metodològics i didàctics a considerar per elaborar material:
 - o L'ordinador i la dislèxia; l'ordinador i el TDA-H. Possibilitats d'ús.
 - o L'ordinador i les discapacitats: possibilitats d'ús.
 - o L'ordinador i la resta d'alumnes: modificacions i opcions que ens beneficien a tots.
 - o Tipus de lletra i tipologia de text. Principis de Lectura Fàcil per adaptar textos i format de fitxes.

34a Escola d'Estiu de l'Anoia

- Descàrrega i instal·lació de noves fonts.
- Criteris per utilitzar cada font segons la seva finalitat i tipologia d'alumnes: Imatges, fotografies i pictogrames.
- Diferències i aplicació. Contrast figura-fons.
 - o Cursors de ratolí i adaptacions del ratolí.
- Descàrrega i modificació dels cursors de Windows.
 - o Lectors en pantalla
- Veu sintetitzada
 - o Veu digitalitzada: avantatges i inconvenients.
- Introducció al programari per al desenvolupament/adaptació de material: JClic, Cerca, Opcions d'accessibilitat, Modificació/adaptacions bàsiques.
 - o Audacity. Enregistrament de so bàsic.
 - o Les WebQuest
- Aspectes bàsics de Google Drive.
 - o Teclats simulats en pantalla: una opció poc considerada.
 - o Lectors de pantalla.

Qui vulgui, pot portar el seu ordinador portàtil, així es podran resoldre qüestions in situ i li quedarà instal·lat a l'ordinador el material que es vagi descarregant i el que es vagi treballant.

34a Escola d'Estiu de l'Anoia