



## ANNEX 4

### PROGRAMARI D'ÚS LLIURE ESPECÍFIC PER A L'ALUMNAT AMB NEE

#### Emulador mouse - Joystick

- Mouse Joystick: <http://www.lagares.org>
- JoyMouse de Phatsoft: <http://www.phatsoft.net>

#### Ratolí virtual en pantalla

- Rata Plaphoons: <http://www.jlagares.org>
- Ratón Virtual (CPEE Alborada):  
<http://centros6.pntic.mec.es/cpee.alborada/cps//raton/index.html>

#### Sistemes d'escaneig de pantalla

- Screenscanner: <http://www.lagares.org>
- Kanghoo: <http://www.lagares.org>
- CroosScanner: <http://www.rjcooper.com/cross-scanner>
- GOK (Genome On-Screen Keyboard). Sistema d'escaneig per Linux. Suporta diversos tipus d'accés i escaneig i s'adapta automàticament a l'entorn: <http://www.gok.ca>

#### Teclats virtuals en pantalla

- Teclado Virtual Art Media: <http://www.ceapat.org>
- Teclado TotiPm: <http://www.lagares.org>
- Teclado mágic: <http://www.lagares.org>
- Saw Ace center: <http://www.at-center.com>
- Tpin: <http://www.xtec.cat/~jfonoll>
- Teclat virtual Windows

#### Accés per veu a l'ordinador

- Recofone: <http://www.lagares.org>

#### Accés per webcam

- E-viacam. Ratolí facial per a Windows i Linux: <http://viacam.org>
- HeadDev: <http://www.tagrv.com/dimaweb/web/index.htm>
- HeadMouse: <http://robotica.udl.es/headmouse/headmouse.html>
- Cameramouse: <http://www.cameramouse.org>
- Emulador. Polsador virtual: <http://www.xtec.cat/dnee/udc>
- Dasher: <http://www.inference.phy.cam.ac.uk/dasher>

#### Síntesi de veu (aplicacions per a la transcripció de text a veu)

- Upctv (català i castellà): <http://www.xtec.cat/dnee/tcp/sintesiveu.htm>
- MsAgent (castellà, anglès, francès, italià). Sapi 4:  
<http://www.microsoft.com/products/MsAgent/main.aspx>
- FesCat (veu catalana per a Linux): <http://gps-tsc.upc.es/veu/festcat>
- Lectura de textos. Lector de documents per la discapacitat visual, motriu i intel·lectual:  
<http://www.lagares.org>

#### Comunicadors pictogràfics

- Plaphoons. Programari per a la comunicació pictogràfica per a Windows i Linux. Compatible amb la síntesi de veu i sistemes d'escaneig http: <http://www.lagares.org>



- Tico. Sistema d'autor per a la comunicació pictogràfica. Compatible per a Windows i Linux amb diversos sistemes d'escaneig: <http://www.proyectotico.es/wiki/index.php/Inicio>
- Compi. Comunicador pictogràfic per a Linux: <http://forja.guadalinex.org/webs/compi>

### **Sistemes pictogràfics de comunicació (biblioteques d'icones per la comunicació pictogràfica)**

- Diccionari de símbols SPC. 3500 icones vectorials SPC traduïdes al català: <http://www.xtec.cat/dnee/spc> (Ús restringit a centres educatius de Catalunya)
- MIC. 800 icones de temàtica relacionada amb temàtica de Catalunya: <http://www.xtec.cat/dnee/mic>
- Augmentativa. 4000 pictogrames i altres materials educatius: <http://phobos.xtec.cat/dnee>
- AraSAAC. 4000 icones i altres materials, utilitats per a usuaris de pictogrames: <http://www.catedu.es/arasaac>

### **Llengua de signes catalana**

- Signe 2. Conversor llengua escrita a llengua de signes catalana: <http://www.xtec.cat/dnee/tcp/signe2.htm>  
<http://www.xtec.cat/~bvidiell/signe/bsigne0.htm>
- **Mira que dic.** Diccionari en llengua de signes amb 3500 vídeos (CD)

### **Suport al text escrit**

- Adaptacions Word. Plantilles word amb síntesi de veu, verificador ortogràfic i altres suports a l'escriptura: <http://www.jfonoll.cat>
- Lectura de textos. Lector de documents per a la discapacitat visual, motriu i intel·lectual: <http://www.laqaes.org>

### **Suport a l'àrea de matemàtiques**

- Calcwav. Calculadora parlant adaptada per la discapacitat motriu i visual: <http://www.jfonoll.cat>
- Profematic. Generador de problemes aritmètics personalitzats: <http://www.xtec.cat/dnee/profematic>
- Adaptacions Word Mates. Plantilla per la resolució d'exercicis: <http://www.jfonoll.cat>
- Polígons. Permet l'aproximació a la geometria amb activitats creatives: <http://sites.google.com/site/orellanados/dibuteca/poligonsmatematicascreativas>

### **Generadors d'exercicis**

- FACIL. Generador d'activitats de llenguapersonalitzades: <http://www.xtec.cat/dnee/facil>
- Aumentativa. Generador d'activitats amb pictogrames: <http://phobos.xtec.cat/dnee>