

L'enciclopèdia Catalana Bàsica

Presentació del CD-ROM

El mercat ofereix diferents enciclopèdies en CD-ROM, aquests productes permeten servir com a programari de reforç de l'aula d'informàtica

Què és?

L'Enciclopèdia Catalana Bàsica és una enciclopèdia interactiva, en llengua catalana, de l'editorial Proa. Aquesta versió interactiva, seria la filla petita de la Gran Enciclopèdia Catalana, que moltes escoles tenen.

Què té?

Conté més de 7.176 entrades en total, 222 mapes, 1.255 fotografies i il·lustracions, 1.518 topònims, 2.117 biografies, i més de 1.000 connexions hipertextuals. Amb funció de cerca de paraules i capacitat d'impressió.

Instal·lació

El requeriment per utilitzar-la és:

- ·PC multimèdia 486 o superior, monitor SVGA de 256 colors.
- ·Windows 3.1 o Windows 95, amb 4 Mb de RAM.
- ·5 Mb lliures al disc dur.
- ·Lector de CD-ROM de doble velocitat o superior.
- ·Ratolí i/o targeta de so.

Quan executeu l'INSTAL.EXE, us instal·larà el programa Adobe Acrobat 3.0 (*el mateix que porta el Sinera 98*) per poder visualitzar els documents amb extensió PDF.

També instal·larà el Quicktime per poder visualitzar vídeo digital, és a dir, aplicacions amb extensió MOV.

A tot això us indicarà la capacitat que necessiteu i l'espai que queda al vostre ordinador.

Contingut

Després de la presentació inicial, trobareu un menú que us permetrà escollir entre sis índexs diferents: general, topònims, biografies, il·lustracions, mapes i fotografies; també l'ajuda i la sortida a qualsevol menú.

També existeix una eina de recerca que permet realitzar el filtrat per paraules, temps, tema, lloc o biografia.

Visualització

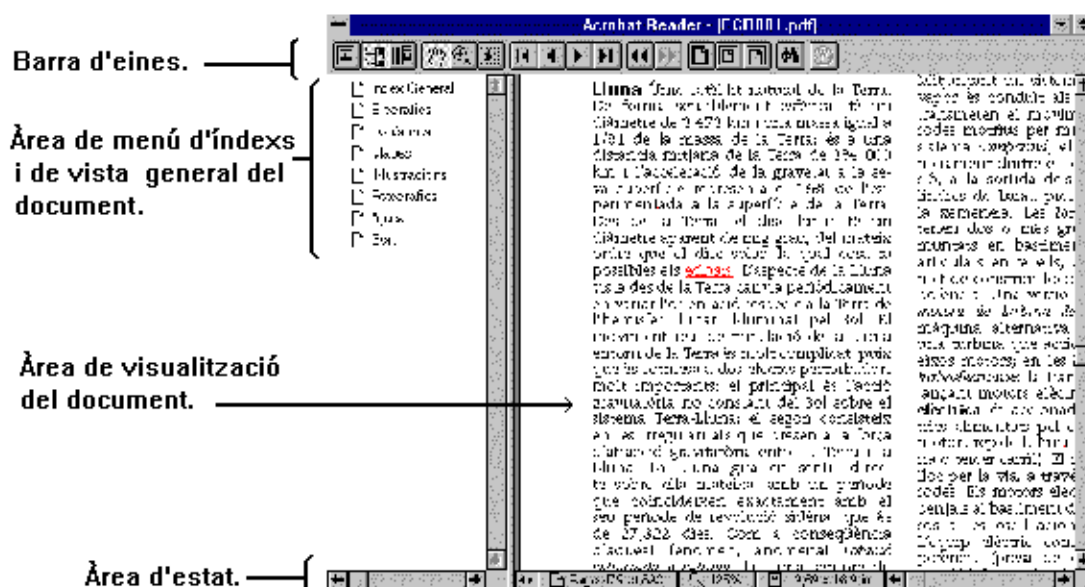
Una de les peculiaritats de l'ECB és la manera de presentació o visualització dels documents. Haureu de dominar bé els diferents botons que permeten veure el millor possible els textos i les imatges dels documents cercats. Suggerim provar les diferents opcions, representades pels botons, veure què passa i triar una combinació adient de les diferents finestres i mides de les pàgines. És a dir, heu d'adequar la pantalla o àrea de treball al vostre gust.

La pantalla de l'ECB té tres àrees diferenciades:

- la part superior amb la barra d'eines,
- la part de l'esquerra a l'àrea de vista general del document,
- i la part central de la finestra que és l'àrea de visualització, on es troba el document.

Recomanem que un cop s'activa la icona ECB i s'engega el programa Acrobat i apareix la barra d'eines de les icones de visualització i el document, per manipular el text i les imatges activeu les tecles SHIFT+CONTROL+M al mateix temps i apareixerà per sobre la barra de menús d'eines per copiar, enganxar, retallar...

Esquema de les zones de la pantalla



Distribució i organització del document a la pantalla

És molt important saber que el text informatiu que proporciona l'ECB està organitzat en columnes, encolumnat. Això vol dir que quan el text informatiu s'acaba en una columna, no s'ha d'avançar pàgina si no pujar al començament de la columna de la dreta, en cas de no ser la darrera d'aquesta pàgina. Això és el que passa amb el text informatiu quan trieu una paraula concreta.

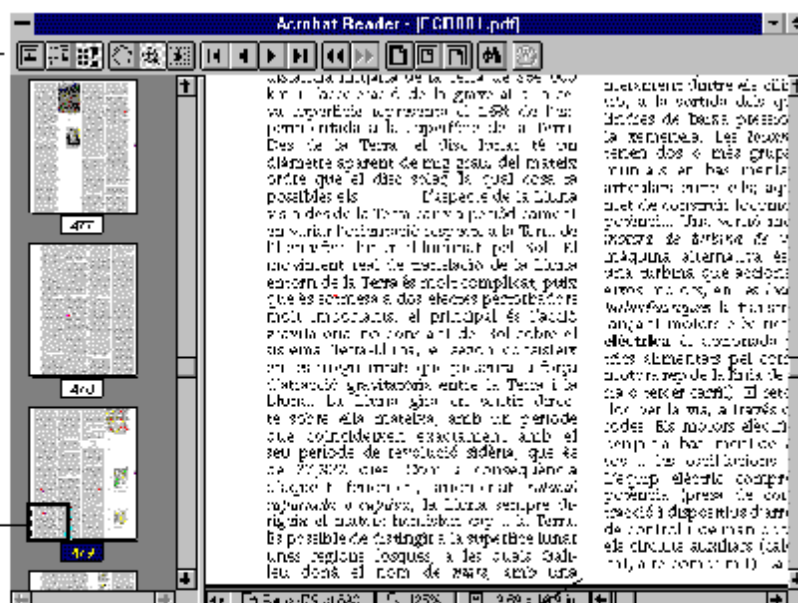
Per tal d'adquirir l'hàbit que faciliti l'orientació al llarg dels documents i pàgines, suggerim alternar entre la visualització que permet el botó de **pàgines reduïdes**, **només pàgina** i el botó de la **ma**.

El botó de la **lupa** serà especialment útil a l'hora d'ampliar el text i reduir-lo per tal de veure la seva continuïtat a la columna següent.

Visualització en forma de pàgines reduïdes.

Visió global de la pàgina amb les columnes i amb el marc de la zona que es veu a la dreta de la pantalla.

Fent un clic amb el ratolí, es pot desplaçar el marc.

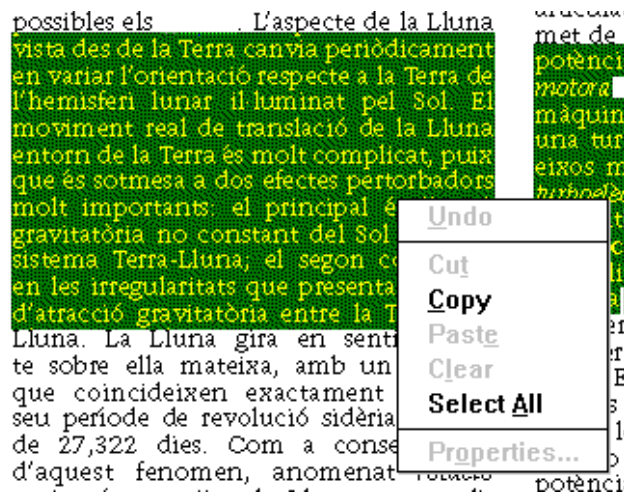


Es veu que el text continua i que la columna s'acaba. Cal anar al principi de la columna de la dreta.

Una manera de tractar la informació obtinguda

Una vegada tenim en pantalla el document, podem copiar un text, o part d'un text, en el nostre programari de tractament de textos habitual. Per això cal seguir els següent passos:

- Tenir clar i decidir quina part del text volem portar al programari de TT.
- Fer un clic en el botó de selecció i còpia de text.
- Situar el cursor, fent un clic sense llevar el dit del botó esquerre del ratolí, davant de la primera paraula del text que volem copiar.
- Sense llevar el dit del botó esquerre del ratolí, moure o arrossegar el ratolí fins al final del text o paràgraf triat i llevar el dit del botó.



Imatge d'un text seleccionat i el desplegament del menú per fer la còpia. Cal observar la selecció automàtica de la columna del costat.

- Prémer el botó de la dreta del ratolí, clicar l'opció **copiar** del menú.
- Anar al programari de TT que té un document obert per escriure, segons la combinació de tecles o menú de l'entorn Windows que disposi.
- Situar el cursor, fent un clic, al lloc del document on voleu que hi hagi el text seleccionat a l'Enciclopèdia.
- Fer un clic al menú **Enganxar** del programari de TT. Normalment es troba al menú **Modificació**, també es pot prémer la combinació de la tecla ctrl i la lletra **v** a l'hora. De vegades aquesta funció de copiar es pot realitzar clicant una icona del menú.














Per aquest procediment podem anar traslladant o copiant informació de l'Enciclopèdia al programari de TT. Cal recordar les normes de referència de la informació col·locant entre cometes, “ ”, el text copiat i citant la bibliografia o lloc de procedència d'aquesta informació.

Entre còpia i còpia cal resumir, ordenar les dades obtingudes en un esquema inicial de treball i donar la pròpia opinió, per exemple.



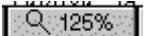
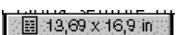
Copiar una imatge No hi ha una opció al menú de l'ECB que permeti copiar una imatge i portar-la al programari de disseny assistit per ordinador, per afegir-la posteriorment al document del TT que esteu treballant.

- Quan tingueu en pantalla la imatge que us interessa, heu de prémer la tecla **ImpPant**.
- Aneu al programari de dibuix que utilitzeu normalment i feu un clic a l'opció **Enganxar**, que normalment està al menú **Modificació**.
- A partir d'aquí haureu de seguir el procediment habitual que permet portar una imatge del programari de dibuix al de tractament de text.

Les icones

Nom	Significat
 <i>Només pàgina</i>	Es veu el document complet, sense la llista d'índexs disponibles.
 <i>Menús</i>	Es veu el document, en una finestra que ocupa dues tercers parts de pantalla, i la llista d'índex a l'esquerra, en un espai d'un terç aproximadament.
 <i>Pàgines reduïdes</i>	Al terç esquerra, on abans hi havia la llista d'índex, es veu el document a mida reduïda. Dóna la possibilitat de moure el document per canviar el punt de visualització. És aquesta una opció especialment útil quan el document no es pot veure en una sola pantalla perquè n'ocupa més d'una. També és especialment útil quan es tracta d'un document encolumnat.
 <i>Mà</i>	Permet moure la pàgina del document.
 <i>Lupa</i>	Cal fer servir la lupa quan el text és petit. Es pot ampliar o reduir la imatge.
 <i>Text</i>	Permet seleccionar i copiar un text.
 <i>Pàgina anterior i pàgina següent</i>	Aquests botons permeten desplaçar-se per l'Enciclopèdia pàgina a pàgina.
 <i>Primera pàgina i darrera pàgina</i>	Podrem accedir directament al principi o al final de l'Enciclopèdia.
 <i>Endavant i enrere</i>	Aquests botons permeten recórrer tots els passos realitzats fins al moment. Especialment indicats quan ens trobem una mica perduts.
 <i>Mida real</i>	Visualitza la pàgina a l'escala del 100%
 <i>Encaixar pàgina</i>	Permet fer totalment visible, a escala, la pàgina.
 <i>Encaixar l'amplada</i>	Permet veure tota l'amplada de la pàgina.
 <i>Cerca, Prismàtics</i>	Amb aquesta icona i les seves opcions es pot cercar una paraula o diverses en l'índex escollit, en el document cercat o en els altres índexs.

A la part inferior de la pantalla, *àrea d'estat*, podem trobar les següents funcions:

	<i>Separador de vistes</i>	Permet dimensionar les finestres del document i dels índexs.
	<i>Número de pàgina</i>	Indica a quina pàgina ens trobem. Fent un clic podrem anar a una pàgina determinada.
	<i>Ampliació</i>	Amb aquest botó podrem ampliar o disminuir l'escala de visualització del document.
	<i>Mida de pàgina</i>	Permet veure la mida de la pàgina actual.