

Mic: magatzem d'icones catalanes

Introducció

El magatzem d'icones catalanes es un projecte iniciat en el Centre Pilot de paràlisi cerebral Arcangel Sant Grabiell de Barcelona per un equip de multiprofessional format per la **Sra Trini Arnau** terapeuta ocupacional, la **Sra Sandra Millet** logopeda, la **Sra Vicky Metzger** grafista, i la **Sra Patricia Geis** com a dibuixant

Els Sistemes Augmentatius i Alternatius de Comunicació

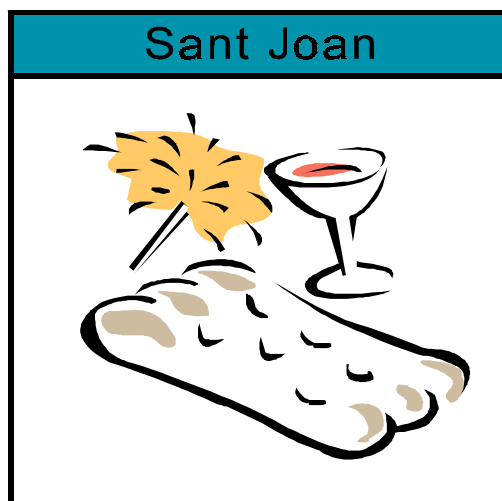
La idea de crear MIC sorgeix de la demanda dels alumnes amb paràlisi cerebral que tenen greus problemes de parla i utilitzen moltes vegades Sistemes Augmentatius i Alternatius de Comunicació SAAC.

Es difícil crear un plafó de comunicació ja que cal escollir un vocabulari adequat, triar imatges i dibuixos significatius i pensar en les necessitats comunicatives de cada persona, allò que realment el motiva i ens vol explicar. Això ens ha fet replantejar en moltes ocasions que el que succeeix en el seu entorn més pròxim és el que més motiva als nostres alumnes.

Tots els sistemes reconeguts internacionalment que utilitzen els professionals (SPC, Bliss) estan dissenyats a països estrangers i no recullen els aspectes culturals propis com ara les festes, les jocs, els menjars... en definitiva la cultura catalana

MIC és un conjunt d'icones que es poden utilitzar lliurement per finalitats educatives sense ànim de guany i actualment representen elements de la nostra cultura i el nostre entorn. Les icones s'han agrupat en sis blocs temàtics

- **la ciutat** amb 30 icones que representen elements significatius de la ciutat de Barcelona
- **diversions** amb les icones d'alguns mitjans de comunicació
- **esports** amb icones dels esports i equips més populars
- **festes** amb 16 icones que representen les festes més celebrades a Catalunya
- **jocs** amb 15 icones que es refereixen al joc populars
- **tradicions** amb 19 icones que representen algunes de les tradicions de populars catalanes
- **transports** que identifiquen els transports públics de la ciutat de Barcelona



Amb el temps apareixeran noves famílies d'icones que aniran completant aquest sistema.

Aspectes tècnics

Actualment MIC consta de més de 100 fitxers que ocupen prop de 4,5 Mb i és convenient seleccionar les icones que s'utilitzaran. En el disquet hi ha MICV100 que permet instal·lar les icones per grups. Executant l'ordre MICV100 /X es poden triar les icones una a una.

Les icones que trobareu en el disquet estan en el format Windows Meta File (*.WMF) un tipus de format vectorial que permet augmentar i reduir les imatges sense que hi hagi una pèrdua de qualitat. Per visualitzar les icones cal utilitzar programes de disseny que puguin llegir aquest format, entre d'altres:

- **Paint Shop Pro** un programa shareware que llegeix aquest tipus fitxer i permet transformar-lo a BMP o altres formats gràfics
- **Ami Pro** que incorpora un mòdul de dibuix vectorial que permet crear i modificar aquest tipus de fitxer.

L'Amipro i la creació de plafons de comunicació

Es pot utilitzar l'Amipro per crear plafons de comunicació que utilitzin les icones del MIC o altres dibuixos en format WMF o BMP. El passos a seguir són:

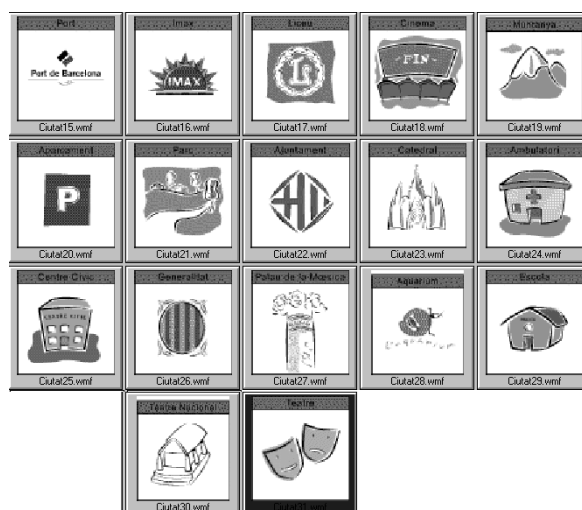
- Crear un document í en el menú **Pàg** opció **Modificar Format de pàgina** triar una **Grandària de pàgina** i una **Orientació** adequada
- Crear una taula que ocupi tot l'espai disponible del full. Cal clicar el menú **Eines** seleccionar **Taules** i especificar un **Nombre de columnes** i el **Nombre de Files** per exemple 3 i 6.
- Clicant el boto **Format** desactivant **Files per defecte** **Altura Automàtica** es pot determinar la mida exacte de les caselles. Cal tenir present que les icones de MIC son quasi quadrades i per tant en el nostre exemple una mida correcte seria de 5,5 cm d'amplada i d'alçada
- Per incorpora les icones cal seleccionar el menú **Eines** i activar l'opció **Dibuix**. A continuació es clica en el menú **Fitxer**, l'opció **Importar Dibuix** es tria el **Format Metafile de Windows** per les icones del MIC, **AmiDraw** pels dibuixos de l'AmiPro o BMP per altres tipus de dibuix. Navegant pels directoris es visualitzen les icones, clicant-les amb el ratolí, fins a trobar la que ens interessa que s'incorpora al plafó quan cliquem el botó **D'acord**.
- Es pot ajustar el dibuix a la graella clicant en el menú **Marc** l'opció **Ajustar gràfics** i seleccionat **Adaptar al Marc** o be **Percentatge**
- El dibuix de les icones està fet de diferent elements que es poden deformar i esborrar. Així es pobibles esborra o rectificar la barra de text que sovint es llegeix malament degut a les fonts de lletres utilitzades

El plafó resultant és un document de text que podem imprimir o desar com esl altres documents de l'Ami-Pro

Les Icones de MIC

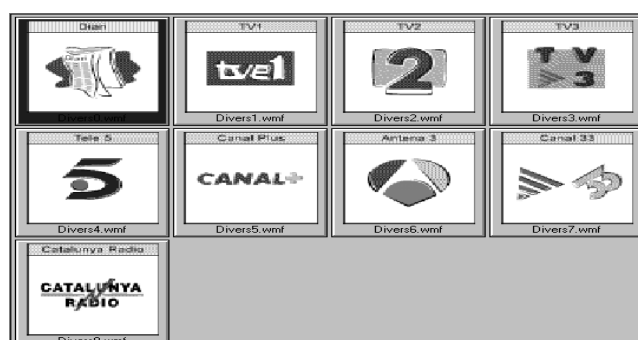
ICIUTAT

CIUTAT00	Zoo
CIUTAT01	Casal
CIUTAT02	Jardí
CIUTAT03	Escola
CIUTAT04	Hiper
CIUTAT05	Club
CIUTAT06	Floquet de neu
CIUTAT07	Bar
CIUTAT08	Museu
CIUTAT09	Tibidabo
CIUTAT31	Teatre
CIUTAT11	Plaja
CIUTAT12	Montjuic
CIUTAT13	Esplai
CIUTAT14	Aeroport
CIUTAT15	Port
CIUTAT16	Imax
CIUTAT17	Liceu
CIUTAT18	Cinema
CIUTAT19	Muntanya
CIUTAT20	Aparcament
CIUTAT10	Vei
CIUTAT21	Parc
CIUTAT22	Ajuntament de Barcelona
CIUTAT23	Catedral
CIUTAT24	Ambulatori
CIUTAT25	Centre cívic
CIUTAT26	Generalitat
CIUTAT27	Palau de la Música
CIUTAT28	Aquàrium
CIUTAT29	Escola
CIUTAT30	Teatre Nacional



IVERSI

DIVERS0	Diari
DIVERS1	Tv1
DIVERS2	TV2
DIVERS3	TV3
DIVERS4	Tele5
DIVERS5	Canal +
DIVERS6	Antena 3
DIVERS7	Canal 33
DIVERS8	Catalunya Radio



\\ESPORTS

ESPORTS0	Loto 6/49
ESPORTS1	Futbol
ESPORTS2	Barça
ESPORTS3	Espanyol
ESPORTS4	Balommano
ESPORTS5	Basquet
ESPORTS6	Jocs olímpics
ESPORTS7	La penya
ESPORTS8	El tenis



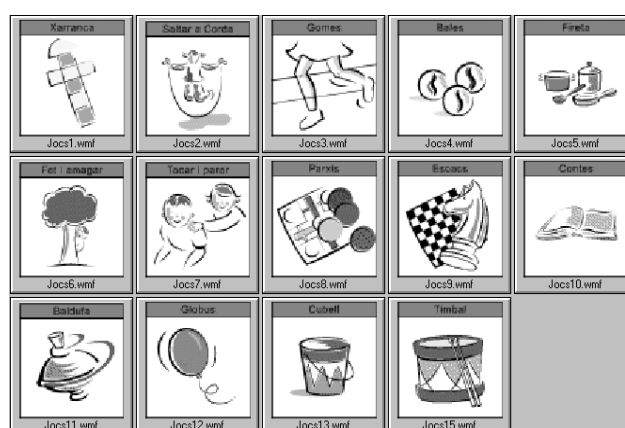
\\FESTES

FESTES1	Cap d'any
FESTES10	Dia de Tots els Sants
FESTES11	Carnestoltes
FESTES12	Sant Esteve
FESTES13	Castanyada
FESTES15	Pasqua
FESTES16	La diada
FESTES17	Sant Josep, el dia del pare
FESTES2	Dia de reis
FESTES3	Festa major
FESTES5	Nadal
FESTES4	Any nou
FESTES6	Sant Jodi dia del llibre i la rosa
FESTES7	Dia de la Mercè
FESTES8	Sant Joan
FESTES9	Missa del gall



\\JOCS

JOCS10	Contes
JOCS11	Baldufa
JOCS12	Globus
JOCS13	Cubell
JOCS15	Timbal
JOCS1	Xarranca
JOCS2	Saltar a corda
JOCS3	Gomes
JOCS4	Bales
JOCS5	Fireta
JOCS6	Fet i amagar
JOC7	Tocar i parar
JOC8	Parxís
JOCS9	Escacs



\\TRANSP

TRANSP0	Metro
TRANSP1	Tramvia
TRANSP2	Autobús
TRANSP3	Ferrocarrils CC
TRANSP4	Taxi



TRADICI

TRADIC0	Ball de bastons
TRADIC1	Castells de focs
TRADIC2	Titelles
TRADIC3	Diablers
TRADIC4	Correfoc
TRADIC5	Castellers
TRADIC6	La senyera
TRADIC7	Caramelles
TRADIC8	Pessebre
TRADIC9	L'opera
TRADIC10	Ballet
TRADIC11	Gegants
TRADIC12	Ballets catalans
TRADIC13	Nadales
TRADIC14	Sardanes
TRADIC15	El tió
TRADIC16	La cobla
TRADIC17	Cançons
TRADIC18	Jocs florals

