

DANCEPAD

ESCOLA MUNICIPAL D'EDUCACIÓ
ESPECIAL CAN VILA

MOLLET DEL VALLÈS



És una catifa de ball que podem utilitzar com a teclat alternatiu o ratolí facilitant l'accés a l'ordinador als nostres alumnes.

QUÈ ÉS?

SELECT

START



Show Me Your Moves



Show Me Your Moves



Show Me Your Moves



Show Me Your Moves

Stay Cool!



Show Me Your Moves



Show Me Your Moves



Show Me Your Moves



Show Me Your Moves



- Potenciar el treball cooperatiu entre els alumnes
- Facilitar l'accés a l'ordinador als alumnes amb diversitat funcional
- Facilitar la inclusió dels alumnes amb dificultats dins les activitats del grup
- Facilitar la participació comunicativa dels alumnes sense llenguatge
- Innovar la dinàmica de l'aula
- Afavorir la motivació i interès per les tecnologies tant dels alumnes com dels mestres
- Adequació per la seva utilització com a mitjà de comunicació amb els diferents sistemes (imatges, objectes, fotos, ortografia...)

OBJECTIUS

- Connectar la Dancepad a l'ordinador a través del port USB
- Comprovar que l'ordinador l'ha reconegut: obrim el panell de control, obrim dispositius de joc, comprovem que apareix la Dancepad

CONNEXIÓ

PÀGINA DEL DANCEPAD: amb el programari bàsic per la seva utilització.

<http://xtec.cat/dnee/materials/dancepad/>

<http://www.xtec.cat/web/recursos/dnee/programari/dancepad/>

Com es programa



Escola oberta

Projectes en xarxa

Pràctica compartida

Formació permanent

Innovació i recerca

Serveis educatius

Webs de centres

Estudis

Seminaris i formació

Taller de creació de materials

Programari

Reptes digitals solidaris i educatius

Odissea: Espai Inclusió Digital

Fòrum DNEE

Diversitat i NEE Programari DancePad

Tria una àrea...

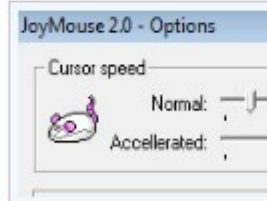


DancePad o Catifa Màgica és un perifèric de grans dimensions que es pot treballar amb els peus o les mans. Originalment està pensat pel ball però podem fer-hi tota mena d'activitats interessants per l'alumnat d'educació infantil o NEE



JoyToKey

Programa emulador del teclat. Permet connectar fins a 16 Dancepad i assignar una tecla a cada botó



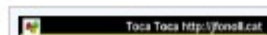
Phatsoft JoyMouse

Converteix el Dancepad en un ratolí que pot moure el cursor de la pantalla



MouseJoystick

Aplicació del Projecte Fressa que converteix el DancePad en ratolí.



Toca Toca

Enllaços d'interès

- Forum del DancePad**
 Poseu aquí les vostres preguntes, troballes i aportacions
- Teclat Gegant**
 Escriure amb un teclat gegant fet amb DancePad
- Escriure amb els peus al CEIP Marbella - Barcelona**
 El CEIP Marbella ens explica com ha treballat amb el teclat gegant en dues franges (1r. a 3r. i 4t. a 6è.). Ens proposa el joc "Mecanografia y Relax" i " Super Mecanografia aràcnida" que podeu trobar a <http://www.interdidactica.es/jugar.php?lan=es&game=me>
- Teclat Gegant al CEIP Santo Paio d'Abaixo - Reboreda - Redondela (Pontevedra)**
 Aquest centre s'ha construït un teclat gegant i l'utilitza al parvulari per aprendre a llegir i escriure
- Teclat Gegant a l'escola Concepció Arenal del barri Besòs**

Dancepad



DancePad o Catifa Màgica és un perifèric de grans dimensions que es pot treballar amb els peus o les mans. Originalment està pensat pel ball però podem fer-hi tota mena d'activitats interessants per l'alumnat d'educació infantil o NEE

Material



JoyToKey ↑

Programa emulador del teclat. Permet connectar fins a 16 Dancepad i assignar una tecla a cada botó



↑
Aplicació del Projecte Fressa que converteix el DancePad en ratolí.

Enllaços

- ▶ [Stepmania](#) ↑
- ▶ [Vídeo de nen de 5 anys amb Dancepad](#) ↑
- ▶ [Teclat Gegant a l'escola Concepció Arenal del barri Besòs](#) ↑
El mag @flash ha enviat una missió final als participants a Laberints del del Projecte Shere Rom
- ▶ [Escriure amb els peus al CEIP Marbella - Barcelona](#) ↑
El CEIP Marbella ens explica com ha treballat amb el teclat gegant en dues franges (1r. a 3r. i 4t. a 6è.). Ens proposa el jocs "Mecanografia y Relax" i " Super

- JOYTOKEY

- Creem una nova configuració
- Donem un nom al nou teclat
- Assignem una direcció a cada tecla del Dancepad
- Desem i el deixem **minimitzat**.
<http://www.edu365.cat/infantil/direccions/SD16/index.html>

DIRECCIONS

UP/BOTÓ 3

BOTÓ 9

BOTÓ 10

SELECT

START

BOTÓ 7

BOTÓ 8

LEFT/BOTÓ 1

RIGHT/BOTÓ 4

BOTÓ 5

BOTÓ 6

DOWN/BOTÓ 2



- JOYTOKEY
 - Configurem el perfil CAUSA/EFFECTE
 - Engueguem el PROGRAMA (SCRATCH)
 - Comencem l'activitat

PLAFÓ CAUSA-EFFECTE

- JOYTOKEY

- Creem una nova configuració
- Donem un nom al nou teclat
- Assignem una lletra a cada tecla del Dancepad
- Desem i el deixem **minimitzat**.

ESCRIURE

- JCLIC

100 PARAULES PER ESCRIURE

[http://clic.xtec.cat/db/act_ca.jsp?
id=3387](http://clic.xtec.cat/db/act_ca.jsp?id=3387)

- JOCS DE MECANOGRAFIA

[http://www.interdidactica.es/jugar.php?
lan=es&game=me](http://www.interdidactica.es/jugar.php?lan=es&game=me)

Programes a la xarxa

- JOYTOKEY

- Creem una nova configuració
- Donem un nom al nou teclat
- Utilitzem 5 catifes
- Assignem una lletra a cada tecla
- Desem i el deixem **minimitzat**.

EL TECLAT GEGANT

Programa que permet utilitzar la Dancepad com a ratolí.

MOUSE JOYSTICK