

»Píndola formativa 32. APPS. Aplicacions informàtiques

CREAPPCUENTOS

Android i Apple (pensant en imatges).

TEA i APPS

<http://aulautista.wix.com/teapps>

Apps diverses per a iPad, iPhone i iPod touch

Extensa llista d'apps per a dispositius iOS pensades per a persones amb autisme o altres necessitats especials.

<http://www.iautism.info/2010/09/11/lista-de-aplicaciones/>

App mama

Classificació de les millors apps, per edats, dispositius, etc.

<http://www.appsmama.es/>

<https://android1x1.wordpress.com/>

In-TIC Agenda

Eina multimèdia destinada a persones amb autisme que emula el comportament de les agendes convencionals (paret, taula, velcros...), de manera que els usuaris puguin completar la seua agenda i estructurar les activitats que realitzen durant la seua vida diària.

Permet crear ràpidament diferents activitats (associades a seqüències de pictogrames) que conformen l'agenda (diària, setmanal o lliure), que es pot consultar o bé treballar-hi construint-la de forma dinàmica sobre l'ordinador.

Programa gratuït. Compatible amb Windows.

Flor del taronger

http://fundacionorange.es/fundacionorange/proyectos/proyecto_azahar.html

És un conjunt d'eines d'oci, comunicació i planificació dirigides a millorar la qualitat de vida de les persones amb autisme o discapacitat intel·lectual.

Les 10 aplicacions contenen pictogrames, imatges i sons que es poden adaptar a cada usuari, i poden utilitzar-se, a més, nous pictogrames, fotos de les pròpies persones i dels seus familiars, així com les seues veus, etc., per a aconseguir la seua màxima personalització. A més de les 10 aplicacions, la plataforma inclou l'eina tutor, gràcies a la qual els tutors poden configurar Flor del taronger en l'ordinador o dispositiu mòbil, de manera que l'usuari puga obtenir el màxim benefici de cada una de les aplicacions.

e-mintza

És un sistema personalitzable i dinàmic de comunicació augmentativa i alternativa dirigit a persones amb autisme o amb barreres de comunicació oral o escrita.

Comunicador Personal Adaptable (CPA)

Sistema de comunicació per a persones amb problemes greus de comunicació (autisme, trastorns neurològics, mobilitat reduïda, afàsia).

<http://informaticaparaeducacionespecial.blogspot.com.es/p/comunicador-cpa.html>

PictoDroid Lite

Aplicació per a dispositius Android que permet als usuaris comunicar-se a través de l'ús de pictogrames o imatges. Facilita l'autonomia personal i la usabilitat de l'ordinador, gràcies a un sistema de suport que permet personalitzar l'ús de totes les funcionalitats i programes. A més, inclou un mòdul per a persones amb TEA.

<http://www.accegal.org/pictodroid-lite/>

PICTOGRAM ROOM

Conjunt de videojocs educatius dissenyats per a treballar, mitjançant suports visuals i musicals, diferents àrees claus del desenvolupament de xiquets i adults amb autisme, com la comunicació, l'atenció conjunta, l'esquema corporal, etc.

http://fundacionorange.es/fundacionorange/proyectos/proyecto_pictogram.html

Taimun-Watch

App d'assistència per a smartwatch que ajuda a l'autoregulació emocional en moments de crisi.

SOY visual

Nou sistema de comunicació augmentativa que inclou fotografies, làmines i diversos materials gràfics, a més d'una app amb exercicis pràctics.

DictaPicto

És una app que permet passar un missatge de veu o escrit a imatges de forma immediata.

SÍGUEME

App per a potenciar l'atenció visual i entrenar l'adquisició del significat en persones amb TEA i baix nivell de funcionament. Es presenten sis fases que van des de l'estimulació basal a l'adquisició de significat a partir de vídeos, fotografies, dibuixos i pictogrames.

http://fundacionorange.es/fundacionorange/proyectos/proyecto_sigueme.html

Doctor TEA

Pàgina web útil i pràctica que tracta de facilitar les visites mèdiques de les persones amb autisme. Ens familiaritza amb l'entorn mèdic a través d'un recorregut per diferents espais, professionals i procediments mèdics que s'expliquen amb vinyetes, vídeos i animacions.

<http://www.doctortea.org/>



TEA. Trastorn de l'Espectre de l'Autisme

Una **GUIA** per a
la **COMUNITAT EDUCATIVA**

Emoplay

App per a l'aprenentatge de les emocions mitjançant el reconeixement facial.

DÍA A DÍA

Diari visual pensat especialment per a persones amb autisme o dificultats de comunicació. Desenvolupada per la Fundació Orange i BJ Adaptacions. Permet treballar de forma fàcil i intuïtiva. S'hi dona molta rellevància als elements visuals i ofereix diferents opcions de personalització.

Contes visuals: José Aprende

Fundació Orange recolza la col·lecció de contes Aprende, uns contes adaptats a pictogrames i desenvolupats especialment per a xiquets amb autisme. Serveix igualment per a altres dificultats d'aprenentatge i per a xiquets prelectors.

APRENTATGES

Pictoaplicaciones

Conjunt d'aplicacions en línia que sorgeixen amb la finalitat d'ajudar persones que tenen dificultats d'expressió mitjançant el llenguatge oral, a progressar en la seua comunicació i comprensió de coneixements, a través d'aplicacions desenvolupades amb pictogrames.

<http://www.pictoaplicaciones.com/>

<http://www.guiatictea.org/>

Alfamonstruo

Divertida aplicació que ajudarà a conèixer les lletres, els seus sons i les seues diferents representacions

Eina perfecta per a treballar el pas entre majúscules i minúscules, lletra enllaçada i sense enllaçar ja que explora totes les correspondències entre aquestes.

Apps per a treballar funcions executives

Podem ampliar els recursos per a la intervenció utilitzant la tauleta digital amb diferents aplicacions que contribuïsquen al desenvolupament de funcions executives, però... què és això? Intentant donar una definició molt senzilla, podem parlar d'un conjunt d'habilitats cognitives que permeten desenvolupar tasques relacionades amb l'anticipació, la planificació, la presa de decisions, flexibilitat, autoregulació, etc. Parlem de "Disfunció Executiva" en autisme degut a les alteracions que es produeixen en el desenvolupament d'aquestes habilitats i que suposaran, en la pràctica, l'aparició d'una sèrie de dificultats que han de ser compensades amb estratègies de suport per a la persona, a causa del pes que tindran en la vida quotidiana.

Els components de les funcions executives són els següents:

- Memòria de treball.
- Planificació.
- Monitoratge.
- Control d'impulsos.
- Inhibició de respostes inadequades.
- Cerca organitzada.
- Flexibilitat de pensament i acció.

Sobre la base d'aquests components es poden dissenyar diferents activitats per a fomentar el seu desenvolupament i proposem cinc aplicacions que ajuden a afermar la memòria de treball i la planificació.

Atención y Memoria (d'Exerkids)

MyGame Memory (d'Accegal)

Memo y Repe (d'Asdra)

Flow Free (per a treballar la planificació)

Choice Board Creator

Una eina per al foment de l'autodeterminació.

L'autodeterminació és una clau importantíssima per a la qualitat de vida de la persona amb autisme, però només és possible si es donen dues condicions, el desenvolupament d'habilitats que permeten a la persona triar, prendre decisions i participar, i el tindre oportunitats per a exercir aquesta habilitat i dret de la persona.

Jocs per a aprendre les emocions. Emotional learning games.

<http://www.czpsicologos.es/evenbettergames/?lang=es>

LEO TEAyuda

Manual per a l'avaluació i ensenyament d'emocions

Symbaloo Asperger

<http://www.symbaloo.com/mix/sindromedeasperger?searched=true>

Symbaloo Autisme

<http://www.symbaloo.com/mix/autismo1>

