

# Recomendaciones para trabajar con nuestros ALUMNOS CON NECESIDADES ESPECÍFICAS desde casa

## Páginas WEB

<a href="http://www.pntic.mec.es/recursos2/lectura/index.html">http://www.pntic.mec.es/recursos2/lectura/index.html</a>	Itinerario de la lectura. Del cuento popular a la narración contemporánea
<a href="http://www.genmagic.org">http://www.genmagic.org</a>	<b>Genmagic:</b> Crean aplicaciones que facilitan el proceso de enseñanza aprendizaje. Recursos multimedia. Muy recomendable.
<a href="http://www.logosdictionary.com">http://www.logosdictionary.com</a>	Grupo Logos. Diccionario para niños en numerosos idiomas. Pero la página tiene muchos más recursos. Bájate la barra del navegador (web tool bar) y podrás consultarla en cualquier momento. Una página imprescindible.
<a href="http://www.wordtheque.com">http://www.wordtheque.com</a>	Grupo Logos. Se accede también desde la página anterior. La Wordtheque es una recopilación de obras escritas en más de 20 idiomas. Visita la biblioteca infantil, cuentos y textos en 33 idiomas muchos de ellos con audio.
<a href="http://www.cnice.mecd.es/eos/MaterialesEducativos/mem2003/vocales/index.html">http://www.cnice.mecd.es/eos/MaterialesEducativos/mem2003/vocales/index.html</a>	Acceso a la aplicación las vocales en le CNICE
<a href="http://cvc.cervantes.es/aula/mimundo/">http://cvc.cervantes.es/aula/mimundo/</a>	Un material interactivo para aprender vocabulario de un modo lúdico, diseñado para niños de 7 a 9 años que empiezan a estudiar español
<a href="http://www.educalia.org">http://www.educalia.org</a>	Educalia es un programa educativo que Fundación "la Caixa" ha desarrollado en Internet

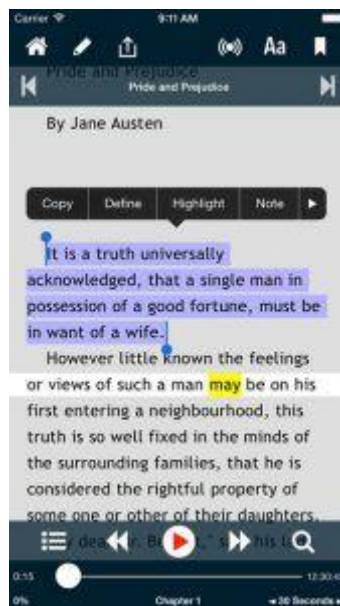
	para la comunidad que forman los niños y jóvenes de 3 a 18 años, sus familias y sus profesores
<a href="http://adigital.pntic.mec.es/~aramo/ortogra/ortogra.htm">http://adigital.pntic.mec.es/~aramo/ortogra/ortogra.htm</a>	Ortografía interactiva

# APPS



## Modmath

Para que los niños con disgrafía puedan resolver problemas matemáticos sin utilizar lápiz ni papel. Creada en colaboración con la Fundación de la Christopher Way, permite escribir problemas de matemáticas a la derecha de la pantalla táctil de un iPad y luego resolverlos utilizando el panel táctil incorporado. Todas las operaciones pueden guardarse en la nube (en Dropbox, por ejemplo), o enviarse por mail.



## Voice Dream Reader

Pensada para los niños (y también adultos) con problemas de lectura como la dislexia, déficit de atención o hiperactividad, así como problemas de visión. Lee con una voz sintetizada los textos que aparecen en la pantalla: desde PDFs a documentos de Word, libros electrónicos, artículos o páginas web.



## Dysegxia

Un juego para tabletas y smartphones (también para [Android](#)) que ayuda a los niños con dislexia a superar sus problemas de lectura y escritura en castellano a través de divertidos juegos. Todos los ejercicios incluidos en Dysegxia se han diseñado científicamente para tratar aquellos errores de lectura y escritura propios de los niños con dislexia. Para ello, se ha analizado errores reales de niños de habla hispana.



## Tembo, el pequeño elefante

Un libro interactivo para iPhone y iPad dirigido a niños mayores de 3 años. Esta aplicación facilita el aprendizaje de la lectura de los más pequeños y respeta los parámetros de inclusión educativa, lo que permite adaptar la lectura del cuento a las capacidades de cada niño, sea cual sea sus necesidades de aprendizaje.



## Visual Attention Therapy Lite

Una app diseñada para mejorar la lectura, el reconocimiento de conceptos, la concentración, la memoria, la atención ¡y la velocidad! Competencias para encontrar letras y símbolos con diferentes niveles de dificultad – es perfecta para terapeutas, pacientes con lesiones cerebrales y con dislexia.

## Alex aprende a ordenar

Esta app para **iOS** y **Android**, que ha sido diseñada para trabajar la atención y la capacidad de concentración de los niños, resulta de gran ayuda para los alumnos con patologías de trastorno de atención con o sin hiperactividad (TDA o TDAH). Además, impulsa al estudiante a desarrollar la lógica y a clasificar objetos en las categorías que les correspondan, así como a trabajar la psicomotricidad fina. Ofrece cuatro niveles de velocidad para adaptarse a la edad del alumno y a su nivel de habilidad con las manos.



## Las letras y yo. Un cuento sobre la dislexia

Se trata de un cuento interactivo, disponible para dispositivos **iOS** y **Android** y en varios idiomas, que explica qué es la dislexia a través de los sentimientos de una niña que, por mucho que se esfuerza, no aprende las letras como sus compañeros. Las autoras, la madre de una niña disléxica y una logopeda, aportan a través del relato sus vivencias, preocupaciones y conocimientos para ayudar a los con niños con dislexia y a sus familias. Asimismo, incluye audio para facilitar la lectura del niño, y orientaciones para padres y educadores. También está indicado para logopedas, psicopedagogos, psicólogos y maestros.



## TDAH Trainer

Para alumnos de 4 a 12 años, esta app para dispositivos con sistema operativo **Android** pretende mejorar las funciones cognitivas afectadas en el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH): la atención, el razonamiento perceptivo, la inhibición, el cálculo y la fluidez verbal. Para ello, se basa en el método TCT, diseñado por el Dr. Kazuhiro Tajima, psiquiatra experto en TDAH, que consiste en un entrenamiento cognitivo diario de 10 minutos, mediante la realización de tareas y ejercicios cognitivos variados. Las áreas cognitivas sobre las que actúa son: la atención, la memoria, el cálculo, el razonamiento y la coordinación visuomotora.



## Piruletras

Disponible para dispositivos **ios**, esta app gratuita tiene como objetivo mejorar la lectura y escritura de los alumnos disléxicos de forma divertida a través de juegos. Los ejercicios están diseñados teniendo en cuenta los errores de lectura y escritura propios de los disléxicos. Ofrece más de 2.500 ejercicios y se divide en cinco niveles: inicial, fácil, medio, difícil y experto. Y los niveles se han diseñado acorde a la frecuencia de las palabras en castellano, su longitud, su complejidad morfológica y su similitud con otras palabras de la lengua. También existe una [versión en inglés](#).



## Alphabets

Basada en el método multisensorial para el aprendizaje de los fonemas, esta app para [iOS](#) y **Android** ofrece juegos que incluyen el oído, la vista, características táctiles y la pronunciación a través de la boca. Se puede utilizar como una herramienta de refuerzo para mejorar los programas o especializada para la dislexia. ¿Cómo funciona? A través de una serie de ejercicios sencillos, los niños escuchan, pronuncian e identificarán la letra. Incluye una secuencia de letras, pero se puede saltar los grupos y practicar cualquier letra deseada. También ofrece informes sobre el progreso del niño.

# Otras APPs para trabajar con alumnos con problemas de aprendizaje, discapacidad intelectual, visual o física, síndrome Down y con Trastorno del Espectro Autista



## 1. Léelo Fácil.

La Confederación Española de Organizaciones a favor de las Personas con Discapacidad Intelectual o del Desarrollo han creado una nueva app para facilitar la lectura a personas con discapacidad intelectual o del desarrollo, o cualquier discapacidad que suponga dificultades a la hora de leer.

[Leélo fácil para los](#) [Leélo fácil para Android](#)



## 2. Palabras especiales.

Esta aplicación permite aprender a reconocer palabras, identificando y emparejando dibujos con sonidos. Tiene distintos niveles de dificultad que el niño irá superando. Dicha aplicación consta de 96 palabras y, además, da la posibilidad de ordenarlas de manera personalizada e incluso añadir nuevas palabras familiares para el niño.

[Palabras especiales para los](#)



## 3. Números Especiales

Esta aplicación ha sido desarrollada para niños con dificultades de aprendizaje o discapacidad en el conteo, comparación, ordenación y selección.

La aplicación ha sido desarrollada gracias a investigadores, niños, profesores y psicopedagogos.

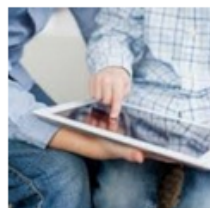
[Números especiales para los](#)



## 4. Series 1

Para niños a partir de tres años que aprendan a ordenar objetos según forma, color, tamaño entre otras características, además de desarrollar conceptos matemáticos primarios, como el tamaño o la cantidad. El juego consta de varios tableros, y cada uno contiene cinco piezas que conforman una serie que los pequeños han de ordenar según la combinación pedida.

[Series 1 para los](#) [Series 1 para Android](#)



## 5. KIMI

Una app que promueve hábitos saludables en niños y adolescentes con discapacidad intelectual. Kimi es un pequeño extraterrestre habitante del planeta Marte. Kimi, tiene que aprender las costumbres del planeta tierra.

[Acerca de Kimi](#)





#### 6.Sígueme (para niños con autismo)

Es una app para niños con autismo, con el objetivo de conseguir evolucionar la atención visual y adquisición del significado. Se divide en seis fases; desde la estimulación basal a la adquisición de significado a partir de videos, fotografías, dibujos y pictogramas. Esta app se dirige a niños que todavía no leen, no saben escribir, ni han accedido a la comprensión del significado de las palabras y las imágenes, mediante juegos.

[Sígueme para los](#) [Sígueme para Android](#)



#### 7.Sonigrama

Sonigrama es un juego desarrollado por Globant Labs (<http://labs.globant.com>) como parte del proyecto DANE, (<http://www.proyectodane.org>) que busca estimular la atención visual y auditiva en los niños.

Con escenarios y fotografías muy llamativos y entretenidos, el niño debe escuchar el sonido y hacer click en la imagen que se asocia a dicho sonido. Al asociar el sonido a la imagen correctamente se termina el nivel.

[Sonigrama para Android](#)



#### 8.DILO

Para personas con diversidad funcional (Dispositivo Locutivo) es un comunicador. Permite a un usuario con diversidad funcional el uso de frases ajustable a sus circunstancias y rutinas particulares y emitir las a través de un altavoz o envío por SMS o correo electrónico. Se ha adaptado a tres idiomas: castellano e inglés, tanto en texto como en voz, y portugués, solo texto.

[Dilo para Android](#)



#### 9.Picaa

App para niños autistas y con síndrome de Down. El objetivo es para mejorar las competencias básicas de niños y adolescentes autistas y con síndrome de Down. Incluye actividades de matemáticas, lenguaje, conocimiento del entorno, así como autonomía y habilidades sociales. Apta tanto para pequeños y jóvenes con discapacidad cognitiva, visual o auditiva. Pensada para el aula como herramienta de apoyo.

[Picaa para ios](#)



#### 10.My first AAC

Un app de AAC (Aprendizaje Asistido por Computador) para facilitar la comunicación del niño, que podrá dar aviso de sus deseos o identificar rápidamente determinados objetos y situaciones. Cuenta con grabación de voz y capturas especiales para sumar a los botones predeterminados.

[My first Acc para los](#)



### **11.App Voicebook**

La aplicación está pensada de forma especial para personas que padecen diversidad funcional y no pueden utilizar las extremidades superiores. Por ello, funciona por reconocimiento de voz pero también es táctil porque está hecha para que todo el mundo pueda disfrutar de una buena lectura.

[Voicebook para android](#)