



1. Uso de tabletas en el ámbito educativo

¿tableta? ¿accesorios? ¿Apps?



iOS (iPad / iPad Mini / iPhone)

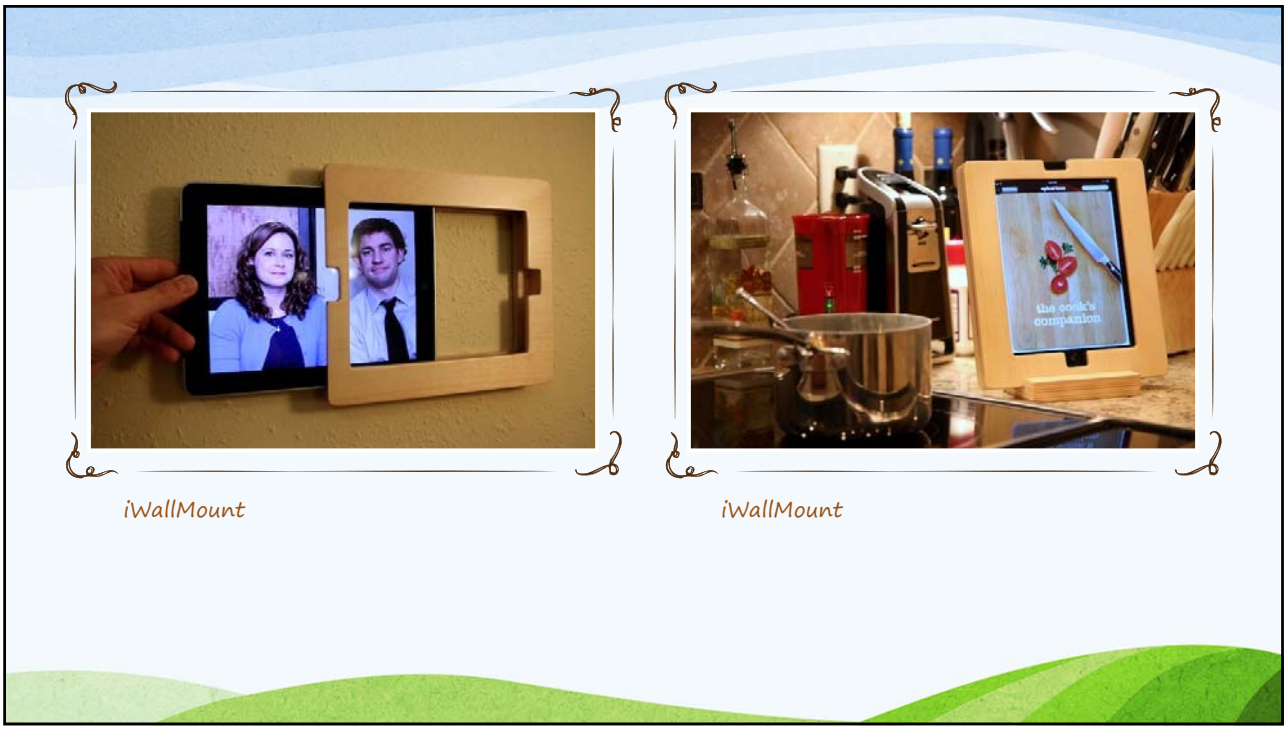
Android (Galaxy / Sony / Nexus...)

Microsoft (Surface 1, Surface 2...)



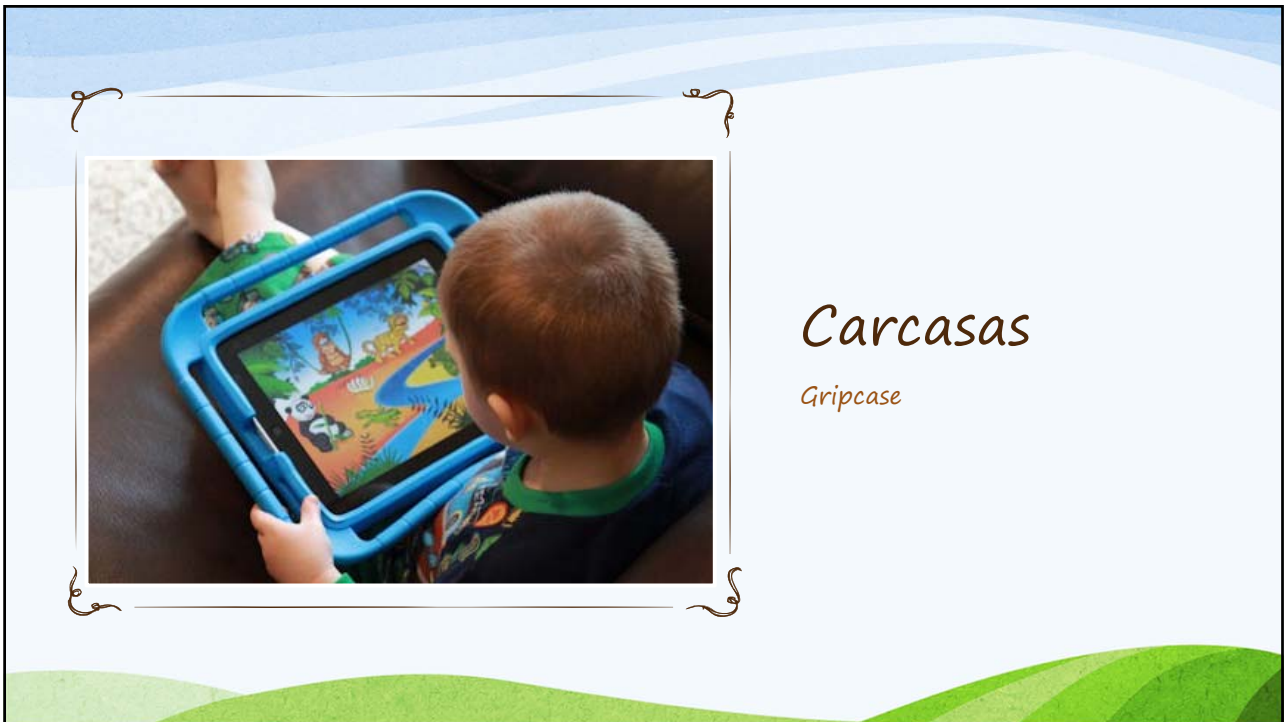
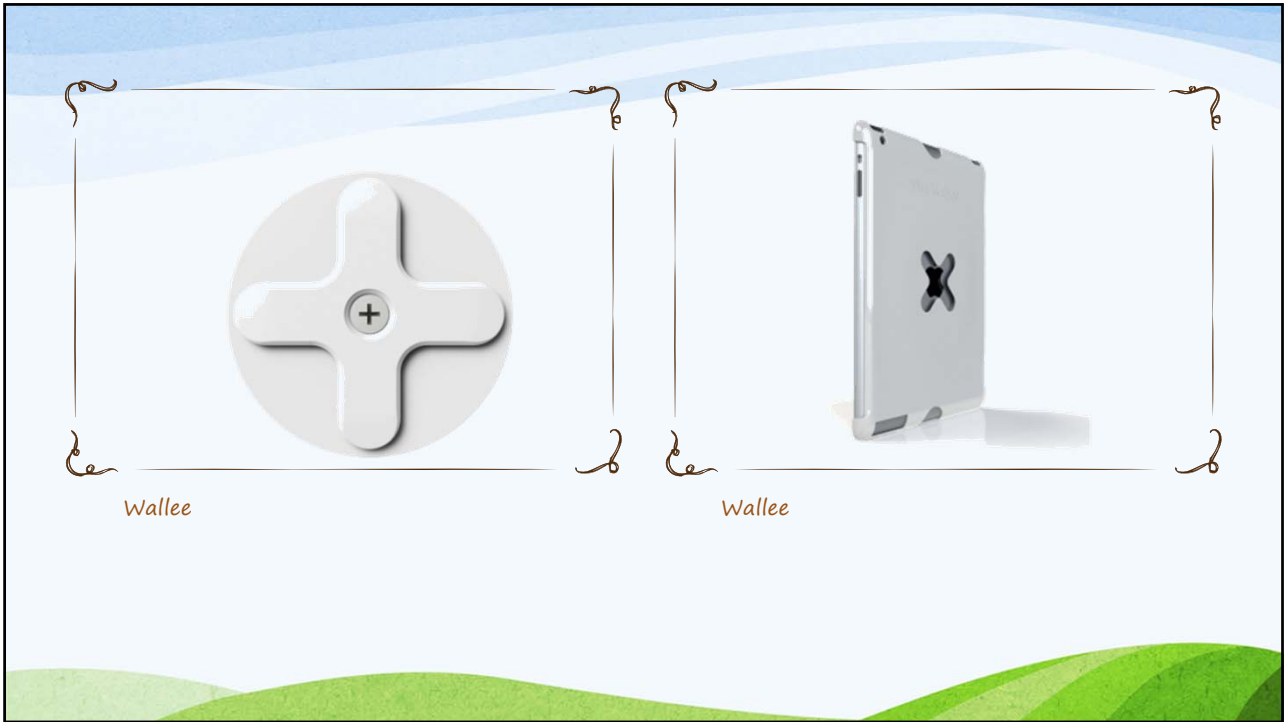
Sistemas de Anclaje

Aröds Inredningar



iWallMount

iWallMount





Gripcase / Araña Verde EVA

http://www.miniinthebox.com/es/diseño-de-la-forma-de-choque-funda-protectora-arana-verde-eva-resistente-para-el-mini-ipad_p776248.html



Otterbox



Otterbox



iGuy



Griffin



Sistema operativo y Modelo

Galaxy Tab Kids

Accesibilidad y Restricciones de Acceso

- Acceso Guiado (iPad/iPhone)
- Control de la Interacción (Android)
- RESTRICCIONES de acceso a Aplicaciones en iPad
- Aplicaciones de Control Parental en Android

Proyecto: Comunicación y Aprendizaje mediante el uso de Tablet y Smartphones en Alumnado con Autismo y Discapacidad Intelectual Grave



fundación
adapta



autismo
BURGOS

colegio
aucavi
autismo calidad de vida

mira'm
fundació de la Comunitat Valenciana

Apps para Acceso Inicial a la Tableta

Categoría	iOS Apps (iPad/iPhone)	Android Apps (Galaxy, Nexus, Sony...)
ACCESO INICIAL		
Causa-efecto	Baby Finger; Magic Finger; Rattle; Bubbles & Birds; Therafish; First Sounds	Sonajero; BabyTouch!; Baby Ballons; Multitouch visualizer; Broom! Broom!; PiktoPop, Scatter
Aprendizaje básico	Touch Trainer; Slide & Spin	
Laberintos	Flow free; Maze Game (1, 2 y 3)	Flow Free; Fruit Saga Flow; Paths; Kids Maze; Baby Maze
Atención	Manos quietas; Find Me; Little things	Little things

Apps de Comunicación AA y Estructuración

Categoría	iOS Apps (iPad/iPhone)	Android Apps (Galaxy, Nexus, Sony...)
COMUNICACIÓN ALTERNATIVA Y ESTRUCTURACIÓN		
Comunicadores	(segundo día)	(segundo día)
Relojes	Fun Time; PiTimer; Fun Time; Azahar	Kids Timer Pro; Clock time for kids; Visual Time Timer; Visual Countdown timer free
Agendas y organizadores del tiempo	Niki Agenda; Día a día; Visual Routine; MyRoutine; Mis Rutinas	PictogramAgenda; AntiPlan

Apps para trabajar aspectos sociales

ASPECTOS SOCIALES		
Comprensión de emociones	¿Qué tal estas?; Empático; Autimo; Expressions; Training faces; Vola Friends	Touch-Emotions;
Sensorial	Too Noisy; Voice Meter; EASE	
Historias Sociales	Social Stories, Niki Story, Story Creator, Generales (PowerPoint / Keynote)	Manner Social Story; Generales (PowerPoint / Keynote); iSecuencias; Project@ Habilidades
Economía de fichas	iRewardChart	

Apps para el tiempo de Ocio

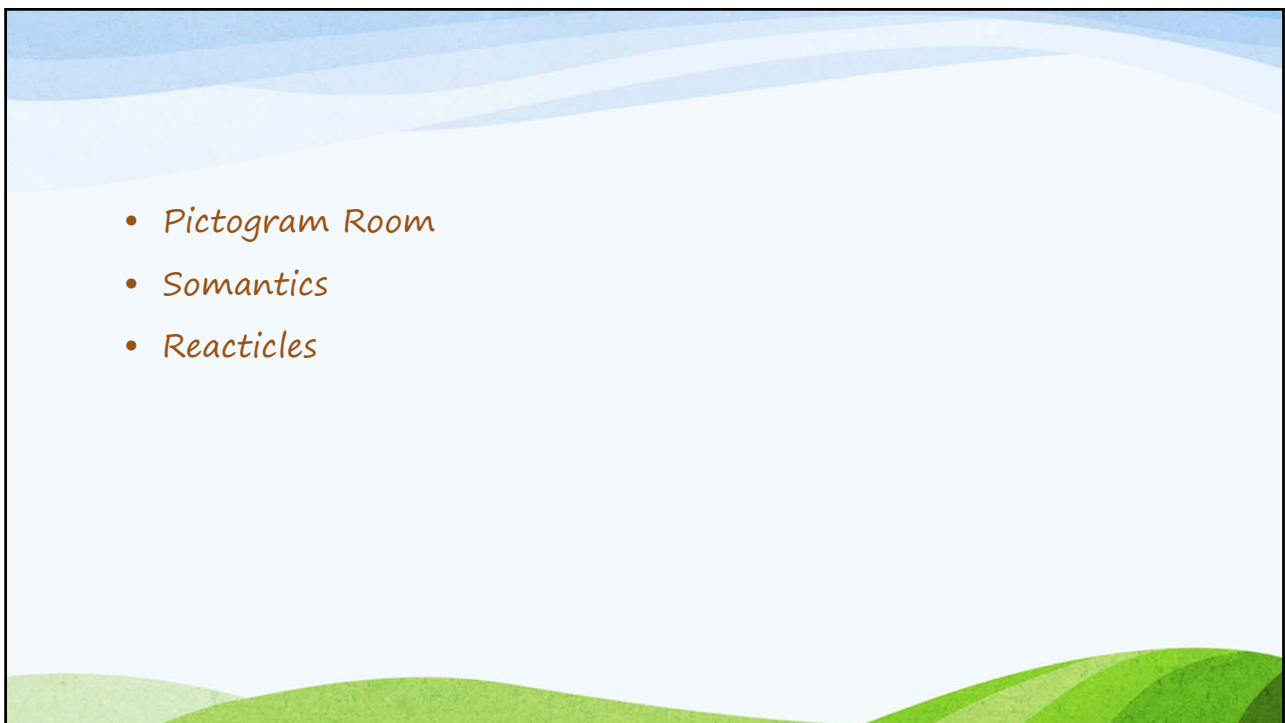
Categoría	iOS Apps (iPad/iPhone)	Android Apps (Galaxy, Nexus, Sony...)
OCIO		
Juegos	Happy Geese; Jigzo; Hablando con el Arte; Juegos de colorear (La Granja; el Verdulero...); PICA	Jigty puzzles; Jigsaw Puzzles; Happy Geese; Puzzle con tu foto
Cuentos	Oledor Explorador; Jose Aprende	
Media Players	Azahar; Niki...	

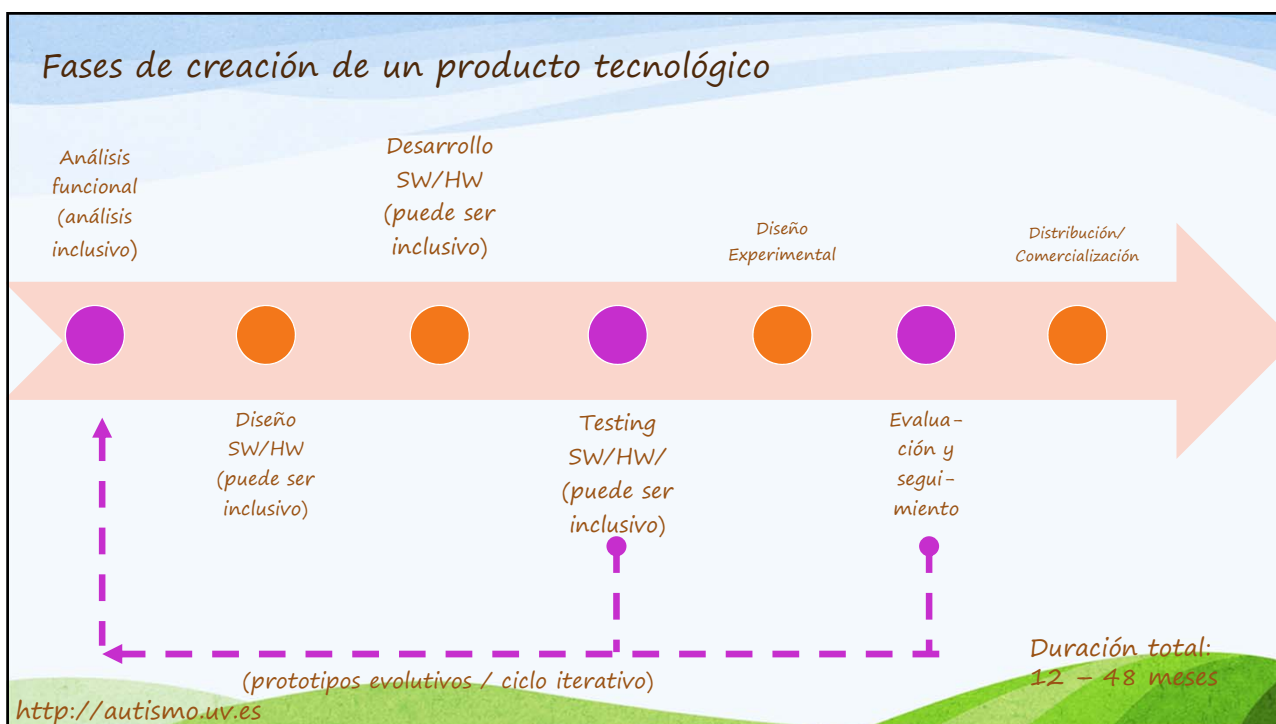
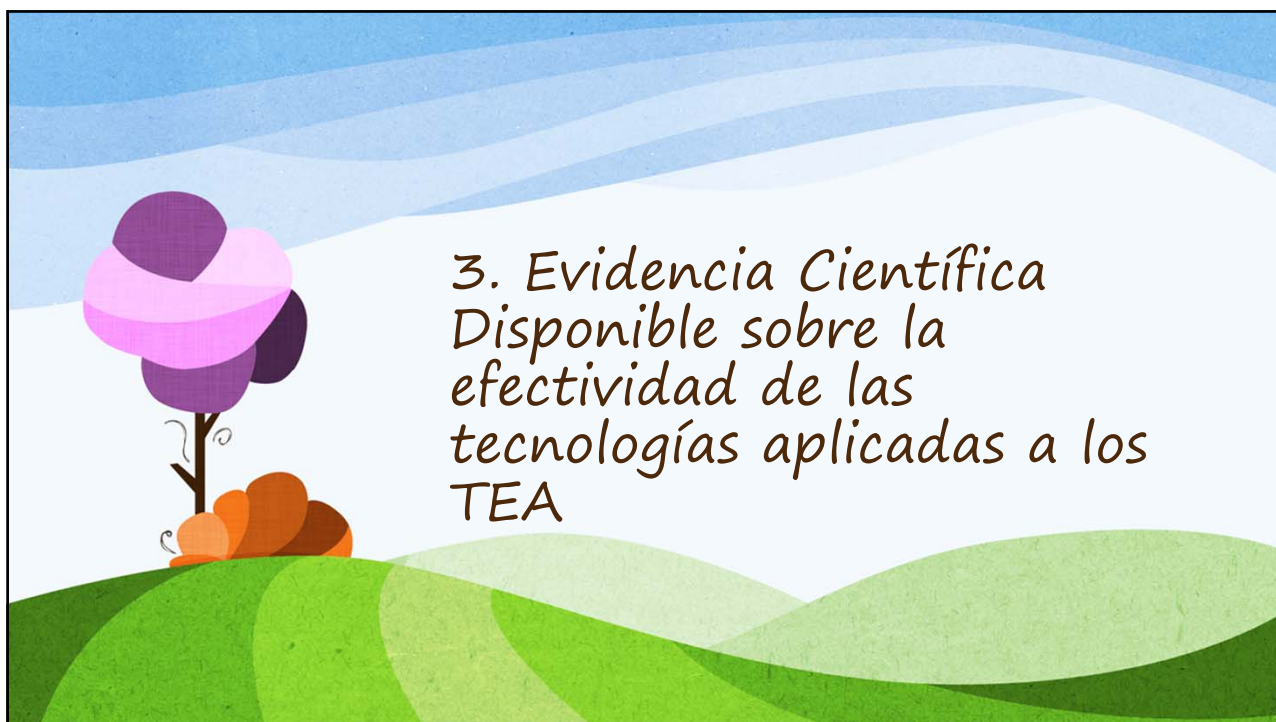
Apps de contenidos Educativos

EDUCACIÓN		
Conceptos básicos	Emparejar (Match it up 1, 2 y 3); Ordenar (Sort it Out 1, 2 y 3); iSecuencias; Función ejecutiva (Build it up); Clasificar (Series 1, 2 y 3); (+Teacher set); Conceptos deícticos (Lexico cognición); Sígueme	Sígueme; Pequejuegos; Emparejar (Match it up 1, 2 y 3); Ordenar (Sort it Out 1, 2 y 3); Pexeso, Autism Learning: Camp Discovery
Combinación de conceptos	Matrix Game (1, 2 y 3)	
Contenidos importados de pizarra táctil	Notebook (de contenidos de pizarras Smartboard, compartidos en Smart exchange/Dropbox)	
Lenguaje y lectoescritura	Leo con Lula (Notebook); Abecedario; Domino; Paso a Paso; Estructuración del Lenguaje (GEU)	Abecedario;

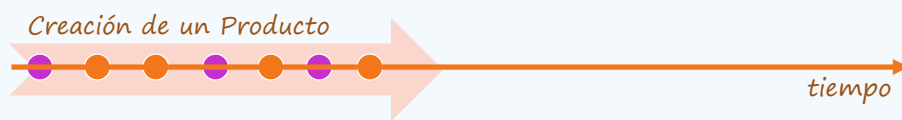
Aplicaciones (Apps) específicas para TEA

CATEGORÍA	Apps (para iPad)
Causa-Efecto	Touchtrainer, Slide and Spin, Manos quietas
Comunicadores	Proyecto Azahar; C.P.A.; Niki Talk; DIME
Agendas y organizadores del tiempo	Niki Agenda; Día a día; Visual Routine; MyRoutine Mis Rutinas
Ocio	Proyecto Azahar; Hablando con el Arte; Happy Gueese
Comprensión de emociones	¿Qué tal estas?; Empático; Autimo; Expressions; Training faces
Historias Sociales	Social Stories, Niki Story, Story Creator

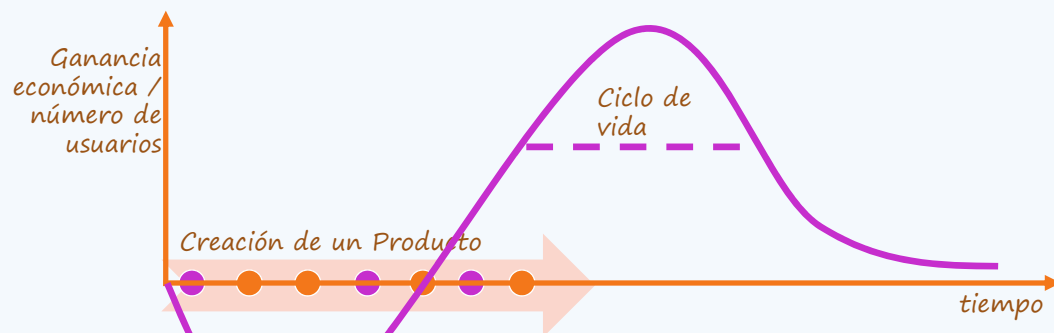




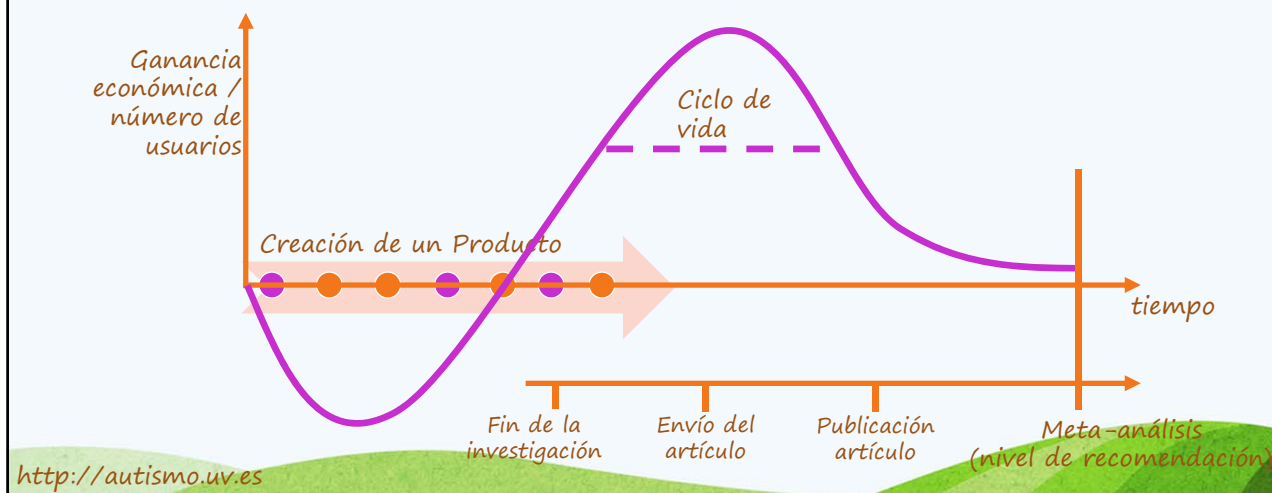
Fases de creación de un producto tecnológico



El ciclo de vida de la tecnología



El ciclo de vida de la tecnología y la temporización de las investigaciones



Nivel de evidencia necesaria en las intervenciones (Smith et al)

		Menos certeza necesaria	Más certeza necesaria
Factores relacionados con el diseño del programa de intervención evaluado	1.	Participan adultos formados y profesionales	Participan adultos no formados, niños o público en general
	2.	El riesgo potencial para los participantes es bajo	El riesgo potencial para los participantes es alto
	3.	El programa es barato	El programa es caro
	4.	Los participantes tienen experiencia en el programa	Los participantes no tienen ninguna experiencia en el programa
	5.	El programa está en desarrollo, es experimental y es muy probable que cambie	El programa es muy estable en el tiempo

Nivel de evidencia necesaria en las intervenciones (Smith et al)

		Menos certeza necesaria	Más certeza necesaria
Factores relacionados con los efectos del programa de intervención evaluado	6.	El programa afecta a un número pequeño de participantes	El programa afecta a un gran número de participantes
	7.	Los efectos del programa son temporales o menores, cualquier error tiene fácil remedio	Los efectos del programa son definitivos y permanentes, si son negativos no se podrán remediar
	8.	El beneficio incremental para los participantes es alto	El beneficio incremental es muy bajo
	9.	Los efectos secundarios o colaterales son bien conocidos	No se conocen los efectos secundarios.
	10.	El efecto del programa está localizado y es controlable	El efecto del programa es generalizado y no controlable

4. Fuentes para encontrar software específico de Autismo

IPad 08:58 84%

appyautism.com

Appyautism Encuentra las mejores Apps para personas con trastornos del espectro autista

ESP | ENG

Fundación Orange

Inicio Apps El proyecto Quiénes somos Artículos Contacto

Encuentra las mejores Apps para personas con trastornos del espectro del autismo.

¡Bienvenidos a Appy autism, mi página con mis Apps favoritos!

1 Marca las características de las apps que buscas

2 Escribe palabras clave

3 Dale a "Buscar apps"

PLATAFORMAS

CATEGORÍAS

DISPOSITIVOS

PALABRA CLAVE

Pe. juegos + emociones

Buscar Apps

Más opciones

IPad 08:59 84%

autismspeaks.org

Autism Apps | Autism Speaks

AUTISM SPEAKS

WALK WITH US DONATE

SEARCH

VITALS: Autism Apps | Resource Guide | What is Autism? | Screen Your Child | Tool Kits

FAMILIES & ADULTS RESEARCH ADVOCATE GET INVOLVED By age select

Autism Apps

Share 7880 Tweet 1437 Google+ 120 Email 2963 LinkedIn Share 70

Do you have a favorite autism app you'd like to add to this list? Please email a brief description of the app, including the platform, cost, age group, price, any related research, and a link to FSDB@AutismSpeaks.org and we would be happy to share your recommendation with the Autism Speaks community!

Apps are listed in alphabetical order. You can sort apps by rating by clicking the "Rating" link above that column. You can rate apps by first clicking on the app name to visit the app detail page. Then, below the description of the app, click on the number of stars for your rating of the app.

Apps now have a research rating:

Anecdotal = No specific or related scientific studies for this type of app.

Research = There are some related scientific studies, but no direct research support for this type of app or technology.

Evidence = There is solid or specific scientific evidence that this type of app or technology is helpful.

The screenshot shows a web browser displaying the 'App Reviews | DART' page. The URL is 'dart.ed.ac.uk'. The page features the DART logo (development, autism, research, technology) and the University of Edinburgh logo. A navigation menu includes: HOME, BLOG, AUTISM RESEARCH, ASD TECH, CHILD DEVELOPMENT LAB, FIND OUT MORE, and CONTACT US. The main heading is 'App Reviews' with a search bar. Below the heading, a paragraph states: 'This library of app reviews is organised alphabetically by app name and updated with about half a dozen new reviews each month. In addition the wheel below (last updated December 2013) summarises the most recommended reviewed apps by type. Please [contact us](#) if you would like to submit a guest review or request a review of a specific app.' To the right, under 'RECENT BLOG POSTS', there are two entries: 'Can we or should we simulate autism?' and 'What is "translational re-'.

The screenshot shows an iPad displaying the Wynsum Arts website. The URL is 'wynsumarts.com'. The navigation menu includes: PARENTS & YOUTH, ABOUT US, RESEARCH, FOR DEVELOPERS, and GET INVOLVED. The main banner features the text 'WE MAKE IT EASY for the Autism community to discover the best apps. Download the FREE i.AM Search® App by Wynsum Arts >>'. Below this is an 'Available on the App Store' badge, a 'WATCH OUR VIDEO' button with a play icon, and a 'Share' button. On the right, a smartphone displays a list of 'Saved Apps' for 'John', including: MyVoice, TalkRocket Go (\$99.99), AssistiveWare Pictello (\$18.99), and Assistixx LLC TapToTalk™ (FREE).

- *Materiales especiales:*
- www.materialesespeciales.com
- *Smart Exchange:*
- http://exchange.smarttech.com/?lang=es_ES

Conclusiones

- *Las tecnologías innovadoras enriquecen nuestra caja de herramientas como profesionales o padres de personas con autismo.*
- *No existe la mejor App (u otra tecnología) para el autismo. Sin embargo, sí que existe la mejor App (o el mejor conjunto de Apps u otras tecnologías) para cada persona en particular.*
- *Debemos consultar la evidencia científica disponible, pero comenzar siempre por la persona (Rita Jordan).*