



	RECURSOS PARA LOS PRINCIPIOS Y PAUTAS DEL DUA			
Medios de R	epresentación	PERCIBIR LA INFORMACIÓN		
ATbar	<u>ATbar</u>	ATbar se ha creado como una barra de herramientas de código abierto y navegador cruzado para ayudar a los usuarios a personalizar la forma en que ven e interactúan con las páginas web.		
YouTube	<u>Youtube</u>	La información puede ser presentada a través de imágenes, películas, vídeos		
•	<u>Speaklt</u>	Extensión de Chrome que lee el texto que selecciones.		
voki	<u>Woki</u>	Creador de avatares que dan voz real a cualquier texto.		
<b>@</b> genially	Genially	Aplicación que permite crear presentaciones interactivas con vídeos, audios, texto, imagen y presentar la información en múltiples formatos.		
9	<u>Lupa</u>	App que aumenta cualquier objeto o texto al que se dirija la cámara del móvil.		
JAWS	<u>Jaws</u>	Sintetizador de voz muy potente que lee todo el entorno de la pantalla del ordenador.		
<del>G</del>	Accesibilidad Windows	Paquete de acciones que permiten que el sistema operativo Windows pueda ser accesible salvando diferentes tipos de barreras.		
	Accesibilidad Móviles	Paquete de acciones que permiten que el sistema operativo IOS (también en Android) pueda ser accesible salvando diferentes tipos de barreras.		
S	<u>TeCuento</u>	Editor sencillo y divertido de cuentos en lengua de signos española.		
Medios d	le Representación	LENGUAJE Y SÍMBOLOS		
wild piece diccionario	<u>WikiPicto</u>	Wiki en elaboración constante y colaborativa que ofrece información sobre cualquier temática mediante pictogramas.		
	Singlator	Traductor on-line de Lengua de Signos Española.		
ARAWORD	<u>AraWord</u>	Procesador de textos que transforma en pictogramas cualquier texto que se le introduzca.		
<b>√</b> 3	My Script Calculator	App que permite al usuario escribir manualmente las operaciones y les devuelve el resultado.		
WR	Word Reference	Diccionario internacional para traducir palabras de otros idiomas.		
MOD √MATH	Mod Math	La aplicación te permite escribir y resolver problemas matemáticos directamente en la pantalla táctil de un iPad.		
dictapicto 💗	<u>DictaPicto</u>	Permite pasar un mensaje de voz o escrito a imágenes de forma inmediata. Pensada para ayudar a mejorar la comunicación		
WORDART	Nube de palabras	Aplicación que construye nubes de palabras con imágenes seleccionadas por el docente.		
OpenDyslexic		Aplicación que te permite cambiar la fuente de cualquier página web a la letra OpenDyslexic apta para personas con dislexia.		
Medios d	le Representación	COMPRENSIÓN		
<b>C</b>	<u>Tellagami</u>	App que permite hacer vídeos cortos explicativos con avatares.		





FERNACIÓN Y ALTERNAMIENTE PENALTERES		ECCULING INCLUSIONS
Ø	<u>Pictosonidos</u>	Banco de pictogramas con sonidos asociados para ayudar en la comprensión de conceptos.
Flatabachador°	<u>Pictotraductor</u>	Traduce frases a pictogramas online.
pixabay	<u>Pixabay</u>	Banco de imágenes que ayudarán a completar la información textual.
	<u>Lectura fácil</u>	Adaptación que permite una lectura y una comprensión más sencilla.
DICCIONARIO	Diccionario Fácil	Diccionario que arroja definiciones en lectura fácil, de comprensión fácil y sencilla. Y con audio.
<b> ③ R</b>	<u>Aurasma</u>	App para presentar la información potenciándola con la realidad aumentada.
Miller Mi	Soy Visual	Aplicación que permite trabajar la comprensión de palabras y frases presentadas con pictogramas y fotografías.
(;-)	Subtittle-Horse	Aplicación que permite poner subtítulos para aclaraciones a cualquier vídeo.
SPQR	<u>Códigos QR</u>	Consiste en un sistema simplificado de acceso a la información que utiliza los códigos QR para ayudar en la interacción con el entorno, a través de contenidos digitales, aumentando así la autonomía de las personas con diversidad funcional.
Medios para	la Acción y Expresi	ón MEDIOS FÍSICOS DE ACCIÓN
7 iculos para	La riccion y Expresi	Mediante un sistema de cámara-proyector y a través del reconocimiento
Pictogram Room	Pictogram Room	del movimiento se consigue reproducir la imagen de la persona junto con una serie de elementos gráficos y musicales que guiarán su aprendizaje.
11 11 acusa	<u>Piano de suelo</u>	Uniendo la placa Makey-Makey y Scratch tenemos la forma de transformar cualquier cosa en un piano. Usando una lona construimos una alfombra.
	Ratón de mirada	El ratón de mirada detecta el movimiento que realiza el usuario con los ojos, desplazando el puntero hacia el punto deseado en el monitor.
•_•	<u>CardBoard</u>	APP para gafas de realidad virtual que permitirán al alumno simular movimientos y desplazamientos. También para presentarle información de forma diferente.
Gasglerum	<u>GoogleEarth</u>	Aplicación de Google que permite "moverse" por el mundo a quienes no pueden hacerlo. También para recibir información visual del entorno.
BigKeys keyboards	<u>BigKeys</u>	Teclado adaptado que permite acceder al ordenador y expresarse por escrito a personas con movilidad reducida o baja visión.
	Teclado virtual	Aplicación de accesibilidad que genera un teclado virtual en pantalla para uso táctil, ratón o conmutador.
	<u>SwitchViacam</u>	Utilizando una cámara web, permite configurar una área concreta dentro de la cual se detecta movimiento, lo que dispara un clic del ratón o la pulsación de una tecla.
	Conmutador Digital	Conmutador grabador en el cual el niño sólo tiene que pasar la mano o la cara por el dispositivo móvil para accionar el sonido grabado previamente.
ALBOR TIC+NEE	Albor TIC + NEE	Página web donde se pueden encontrar multitud de recursos hardware para propiciar la participación de cualquier alumno/a en el aula.
Medios para	la Acción y Expresi	ón EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN
		Adapro es un procesador de texto gratuito orientado a personas con





		funcional como autismo. Su interfaz adaptada, transparente y
		configurable proporciona un entorno que inspira la seguridad suficiente en
		el usuario como para mantener su atención.
Spreaker*	<u>Spreaker</u>	Spreaker permite realizar producciones en audio y subirlas a una plataforma digital a modo de podscast.
	<u>Historias</u> <u>Especiales</u>	Permite crear de manera sencilla historias con fotografías, texto y audio para muchos usos.
INTERNAL PRINCES	<u>Visual Thinking</u>	Técnica que consiste en representar mediante dibujos y palabras cualquier idea.
*	<u>iMovie</u>	Editor de vídeo que permite expresar ideas en formato audiovisual.
e-mintza	<u>e-Mintza</u>	e-Mintza es un sistema personalizable y dinámico de comunicación aumentativa y alternativa dirigido a personas con autismo o con barreras de comunicación oral o escrita.
	Pic-Collage	Permite expresar ideas mediante la fotografía y el fotomontaje.
	Speech-Texter	Herramienta de conversión de voz a texto, muy útil para personas que tienen problemas con la escritura.
	<u>LetMeTalk</u>	App que permite crear frases con pictogramas y lanzarlas en modo audio para comunicarse.
D <sub>i</sub> LO	Dilo	Esta aplicación permite a un usuario con diversidad funcional el uso de frases ajustables a sus circunstancias, rutinas y necesidades particulares. Las frases pueden ser reproducidas en el altavoz del dispositivo móvil o combinadas para crear y enviar mensajes de SMS o de email.
Medios pa	ara la acción y Expr	esión FUNCIONES EJECUTIVAS
Organizadores Graficos	Organizadores Gráficos	Los organizadores gráficos permiten organizar y planificar las tareas a realizar, ayudando a eliminar los problemas en las funciones ejecutivas relacionadas con la planificación, el establecimiento de metas, impulsividad
50%	<u>MinModo</u>	Herramienta para la creación de mapas mentales y conceptuales que ayudarán al alumno a guiar su trabajo, aclarar ideas y organizar tareas.
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Rutinas de Pensamiento	Las rutinas de pensamiento organizan las ideas y permiten al alumno controlar sus distracciones, impulsividad y pensamiento desorganizado.
	Agenda Escolar	Una práctica aplicación para estudiantes de todas las edades que fue creada para ayudarles a organizar su vida académica y tener todo bajo control.
diaadia	<u>Día a día</u>	Diario visual que permite anticipar hechos, facilitar y fomentar la comunicación, etc. en personas con TEA o dificultades en la comunicación.
ZAC BROWSER	ZAC Browser	Navegador especialmente pensado para niños con TEA, que en lugar de permitir acceso completo a Internet, ofrece contenido de calidad en distintas categorías: dibujos animados, juegos educativos, cuentos y canciones.
	<u>Gomins</u>	Videojuego que desarrolla la Inteligencia Emocional de niños de 4 a 11 años.  A través del juego, se evalúan aspectos relacionados con la inteligencia emocional y social, como la impulsividad, el autocontrol o el reconocimiento de emociones.
creately	<u>Creately</u>	Aplicación muy útil e intuitiva para crear diagramas, esquemas y mapas mentales.





Forr	nas de Implicación	AUTO-REGULACIÓN	
Autiano Burgoa	<u>Tempus</u>	Su objetivo es poder configurar todo tipo de relojes visuales para ayudar las personas con autismo o funciones ejecutivas a gestionar el tiempo, s sea para esperar o realizar una acción.	
ر کے	Para-respira- piensa	App de meditación y mindfulness para disminuir la ansiedad y el estrés e situaciones de falta de control en el aula.	en
<b>Pikto</b> chart	<u>Piktochart</u>	Es una simple e intuitiva herramienta que ayuda a contar la historia con impacto visual que merece. Incluye textos, vídeos, imágenes, mapagráficos y muchos más. Ayuda en la elaboración de Autoinstrucciones.	
	<u>Tico Timer</u>	Aplicación representada por objetos que se quitan en lugar de número bastante ordenada para visualizar el paso del tiempo.	os,
and Company of the Co	PictogramAgen- da	Las agendas visuales son un excelente instrumento de apoyo en l procesos de aprendizaje para personas con ciertos trastornos d desarrollo, como los Trastornos Generales del Desarrollo (TGD) Trastornos del Espectro Autista (TEA).	del
8	<u>Blogger</u>	La creación de un blog permite al alumno usarlo a modo de diario o abordo para trabajar la reflexión sobre el trabajo realizado y metacognición.	
ruaistar	Rubistar	Las rúbricas para el alumnado le permiten situarse en la tare autorregularse y gestionar sus propios niveles de logro.	ea,
	Normas para niños	Se trata de una herramienta para trabajar junto con el niño aquell normas o aspectos de su comportamiento que queremos mejorar.	.as
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Generador de Calendarios	Se trata de una funcionalidad de ARASAAC pensada para crear calendari anticipatorios con pictogramas.	os
ClassroomScreen	ClassRoom Screen	Aplicación interactiva pensada para ayudar a regular el aula usando Pizarra Digital y que cuenta con varias funciones como reloj, equipos	la
Forr	nas de implicación	PERSISTENCIA	
Socrative by Mastery Connect	<u>Socrative</u>	Socrative le permite conectarse instantáneamente con los estudiantes medida que sucede el aprendizaje. Evalúa rápidamente a los estudiant con actividades preparadas o preguntas sobre la marcha para obtener un visión inmediata de la comprensión del alumno.	es na
■ Mentimeter	<u>mentimeter</u>	Permite crear encuestas o cuestionarios. Una vez creadas las pregunta abrimos la votación a nuestros alumnos, que contestarán desde s dispositivos mientras nosotros obtenemos las respuestas en tiempo real.	us
padlet	<u>Padlet</u>	Podemos utilizarlo como un archivo personal o como una pizar colaborativa. Se presenta como un tablero en blanco donde podrema arrastrar y soltar los elementos multimedia que queremos guardar.	rra
Kahoot!	<u>kahoot</u>	Aprendizaje Basado en el Juego. <b>Kahoot</b> es un sistema de respuestas en aula basado en el juego. Es un nuevo servicio para la entrega cuestionarios y encuestas en línea para sus estudiantes.	





and the contract of the contra		
<u></u>	<u>Edmodo</u>	Es una plataforma tecnológica que permite la comunicación entre los alumnos y los profesores en un entorno cerrado y privado a modo de microblogging.
ClassDojo	<u>Classdojo</u>	Permite al profesor administrar un aula escolar en base a puntuaciones sobre el comportamiento de los alumnos de una forma abierta, atractiva y sencilla de usar. Es personalizable a cada alumno.
Description of control of the contro	Baraja de metacognición	Baraja visual para trabajar la metacognición, basada en la Taxonomía de Bloom, incluyendo acciones tales como aplicar, analizar, evaluar, crear y comprender.
6. 6.	<u>Lesson Plan</u>	Diseñado para crear tu propio itinerario de aprendizaje, bloque a bloque, para que los estudiantes puedan aprender a su propio ritmo, pudiendo utilizar una gran variedad de recursos digitales.
Forr	nas de Implicación	INTERÉS
3 knowre	<u>Knowre</u>	Fomenta el desarrollo de habilidades críticas de matemáticas mediante la práctica asistida y tareas personalizada (Preálgebra, Álgebra 1, Geometría y Álgebra 2).
	<u>Classcraft</u>	Aplicación que permite a los profesores dirigir un juego de rol en el que el alumno encarnan diferentes personajes.
Bulbon	Powtoon	Aplicación para crear videos y presentaciones tanto por el alumnado como por el profesorado.
MINISTER RESTRONG	<u>Minecraft</u>	Es un juego de mundo abierto que promueve la creatividad, la colaboración y la resolución de problemas en un entorno inmersivo donde el único límite es tu imaginación.
plickers	<u>Plickers</u>	Permite realizar tests y preguntas a los estudiantes por parte del profesor de una manera muy sencilla, dinámica y atractiva y obtener en tiempo real las respuestas, viendo quién ha contestado bien y quién no.
Cerebriti.	<u>Cerebriti</u>	Herramienta idónea para implementar la gamificación en el aula. Permite crear juegos de forma muy rápida y sin necesidad de tener conocimientos de informática.
	<u>Pixton</u>	Herramienta divertida para crear tiras cómicas como medio de comunicación y aprendizaje.
SCRATCH	<u>Scratch</u>	Página que permite programar tus propias historias interactivas, juegos y animaciones.
Bee-Bot	Bee-boot	Son robots para niños pequeños, enseñando mediante instrucciones secuencias, estimaciones, resolución de problemas y para aprender jugando.