



Lectura accesible a personas con autismo gracias a un software diseñado en la Universidad de Jaén

LOCALIZACIÓN: JAÉN
DURACIÓN VTR: 1'45''

RESUMEN: Un equipo de investigadores de la Universidad de Jaén trabaja en el diseño de un software que, a través de la simplificación de textos, pretende facilitar la comprensión lectora a las personas con autismo. El programa detecta las palabras de significado complejo y genera imágenes de apoyo para delimitar su significado o explica metáforas, ironías y dobles sentidos, recursos del lenguaje que no son entendidos por los lectores autistas.

VTR:

AMBIENTE

"Mamá te hizo el libro porque Pablo vomitó y mamá le explicó qué pasaba. Venga, vamos a leer."

Es un cuento escrito a su medida porque para comprender lo que lee Pablo necesita el apoyo de los pictogramas.

TOTAL BELÉN PÉREZ **Psicóloga Asoc. Autismo Juan Martos**

"Los niños con autismo tienen dificultades en el pensamiento literal, la interpretación literal del lenguaje. El doble sentido, el ponerse en el lugar del interlocutor, de lo que está diciendo, es donde tienen problemas. Por eso es importante lo de la señalización, lo de los pictogramas"

Esto hace que el universo de información que circula en Internet no sea en muchos casos accesible para las personas autistas. Derribar esta barrera es lo que pretende este software diseñado por un grupo de investigadores de la Universidad de Jaén. Un programa de simplificación de textos que facilita la comprensión lectora.

TOTAL MAYTE MARTÍN **Investigadora Univ. Jaén**

"Lo que se hace es que ese texto se intenta localizar todas las palabras que sean complejas y se les puede mostrar imágenes. Se les mostraría como una especie de enlace, igual que una página web de manera que cuando pase el cursor por encima de esa palabra pueda pinchar y le aparece una imagen con el significado que tiene esa palabra en ese contexto"

O reescribe un texto completo sustituyendo metáforas y expresiones de doble sentido por conceptos más sencillos

TOTAL ALFONSO UREÑA **Investigador Univ. Jaén**

"Podemos utilizar estas tecnologías del lenguaje humano para otro tipo de cometidos. Ahora se está utilizando para los niños o personas autistas en un ambiente clínico pero podría ser utilizado en otros ámbitos, por ejemplo la mejora en la comprensión lectora de otro tipo de"

Una aplicación que inicialmente estará disponible en tres idiomas: español, inglés y búlgaro, las lenguas de los tres países europeos que impulsan el Proyecto First, en el que colaboran asociaciones de autismo e instituciones académicas y sanitarias.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es

