

PROPUESTA COMUNICACIÓN

XII CONGRESO AETAPI

Autismo Burgos

Contacto: { HYPERLINK "mailto:elalba@autismoburgos.org" }

Persona responsable: Cristina De Pablo Mozo – Autismo Burgos

DIFUSIÓN Y PRESENTACIÓN DEL PROYECTO ACIERTA

La comunicación que se propone tiene por objetivo presentar y difundir el Proyecto de nuevas tecnologías ACIERTA. En concreto los puntos que se tratarán son:

- . objetivo y finalidad del proyecto ACIERTA
- . breve descripción técnica del proyecto ACIERTA
 - . necesidades de información
 - . plano receptivo de la comunicación
 - . plano expresivo de la comunicación
- . especificaciones funcionales
- . breve descripción del plan de trabajo
- . muestra de la herramienta diseñada
- . consideraciones prácticas respecto a la implantación de la herramienta (PDA)

Si bien la presentación se realizará por un profesional de Autismo Burgos, el Grupo de Trabajo responsable del Proyecto ACIERTA (Desarrollo de Servicios de Información para personas con autismo y/o retraso mental gravemente afectadas) está compuesto por:

- . Grupo de autismo y dificultades de aprendizaje. Robótica- Universidad de Valencia

- . Centro de Diagnóstico e Intervención, Valladolid
- . Asociación Autismo Burgos
- . Asociación CEPRI
- . Asociación de Padres de Personas con Autismo de Valencia
- . Facultad de Educación. Universidad de Birmingham.

ACIERTA es un proyecto cuyo objeto ha sido y es desarrollar servicios pilotos que cubran las necesidades de información que manifiestan las personas con retraso mental y/o autismo más severamente afectadas, demostrando que el proceso de “alfabetización informática” de las mismas consiste en instruir a estas personas en el manejo de herramientas específicas (PDA) que se están desarrollando para responder a sus necesidades, que son capaces de ofrecerles información que necesitan y comprendan, que sean capaces de ofrecerles información “a medida”.

Las personas con autismo severamente afectadas manifiestan grandes dificultades en su comprensión y manejo del entorno. No comprenden dónde, cuándo y cuánto tiempo se encontrarán realizando cada actividad. La falta de predictibilidad que origina esta “no comprensión” de lo que ocurre –y de lo que va a ocurrir, es, en muchas ocasiones, una de las causas de los serios problemas de conducta que desequilibran el transcurrir normal en los entornos en los que estas personas viven y que, además, interfieren con los aprendizajes programados para ellas y sus compañeros, impidiendo su progreso y desarrollo personal.

Con el objetivo de permitir a las personas con autismo tener mayor autonomía y autocontrol, se han desarrollado métodos de intervención basados en la estructuración tanto del entorno como de las actividades que realizan, así como del tiempo asignado a cada una de dichas actividades. Estos métodos, basados en fotografías, utilizan claves que las

personas con autismo pueden entender para la señalización de los distintos componentes del entorno y agendas personales basadas en fotografías. Estos métodos han demostrado ser muy efectivos y positivos para la vida de estas personas y la extensión de su uso está limitada tan solo por la gran cantidad de recursos humanos y materiales que su implantación y mantenimiento requieren.

{ EMBED MSPhotoEd.3 }

{ EMBED MSPhotoEd.3 }

Las nuevas tecnologías, y en concreto el Diseño, la Programación y la implantación de las PDA nos permite obtener información del entorno que es relevante para las personas con autismo y que nos permite también mostrársela siguiendo un código que pueden comprender. Los dispositivos o terminales (PDA) cuya tendencia se encuentra cada vez más orientada hacia la sencillez de uso y que ya se comercializan, son ya una evidencia –a través de ACIERTA- de que en un futuro podrán sustituir al apoyo en papel o fotografías.

Estratégicamente el desarrollo de este proyecto es de suma importancia para el sector o colectivo social de las personas con autismo, puesto que, ya se ha demostrado el beneficio del uso de sistemas y herramientas informáticas de apoyo.