

## 7º Congreso Nacional CENTAC de Tecnologías de la accesibilidad.

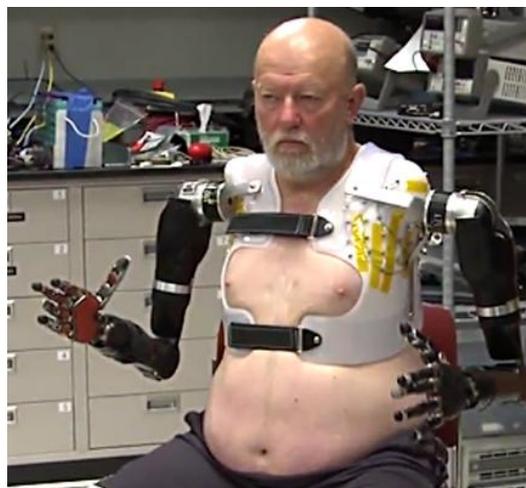
CENTAC responde a las siglas del Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad, desde el cual se diseñan y ponen en marcha Tecnologías de la Sociedad de la Información con el objetivo de mejorar la vida de las personas con determinadas especificidades y sus familias, eliminando barreras, haciendo el entorno accesible para todos.

Desde el Área de Capacitación Funcional, siempre hemos apostado por las TIC, como soporte para mejorar la autonomía y el acceso a los recursos comunitarios de todas las personas. El desarrollo de una aplicación web, para la mejora de la auto-planificación personal, el uso de diferentes APP's para móviles que faciliten el día a día tanto a nuestros participantes como a sus familias, son algunas de las herramientas que venimos trabajando desde hace tiempo.

Queríamos estar en este congreso, veíamos muy interesante conocer de primera mano, las TIC's que se están desarrollando en estos momentos, por lo que nos marchamos a Zaragoza los días 14 y 15 de Noviembre.

La ponencia inaugural corrió a cargo de Chema Alonso, experto en seguridad digital, que actualmente trabaja para Telefónica, quien expuso de una forma amena, todo lo referente a qué pasa con nuestros datos en internet.

Ya metidos en materia, continuamos con la ponencia **“Evolución digital”**, que yo calificaría de magistral de Silvia Leal, experta en innovación y transformación digital. A través de casos reales, donde las TIC's ya están funcionando, como el caso del primer “ciborg”, un hombre que perdió varias de sus extremidades en un accidente y le fueron implantadas unas robóticas.



También nos habló de realidad virtual, de aparatos que detectan las hipoglucemias en personas diabéticas hasta 2 horas antes de que ocurran pudiendo evitar así las consecuencias. Una ponencia muy interesante que nos dejaba con ganas de conocer más sobre las TIC's.

Seguimos con otras dos ponencias, **“Internet de las cosas”** y **“Espacio integrado inteligente: un nuevo concepto de Smart city”**. La primera de ellas muy interesante, donde nos acercaban a una realidad que aunque en este momento veamos lejana, llegará muy pronto, y es el uso de los objetos cotidianos (nevera, microondas, colchones, etc..) conectados a internet. Se ponía el acento, en que en el diseño de esta próxima realidad, la accesibilidad universal debe estar presente, ya que si no, las personas con determinadas especificidades, se encontrarían una vez más discriminadas en su uso.

Del Martes, destacar la ponencia sobre **“Educación”**, de la cual se extraía una idea, el sistema educativo está desactualizado, en la época Google, es absurdo hacerle recordar y repetir como papagayos a los/las alumnos/as. La escuela, en formas, contextos, materiales, profesorado, etc.. ha cambiado muy poco a lo largo de su existencia, lo cual ha creado una brecha. Las nuevas tecnologías son inherentes a las nuevas generaciones, por lo que pedirle a un/a alumno/a que permanezca sentado, quieto, callado y sin móvil o tableta, es bastante complejo, lo que genera dificultades en el proceso enseñanza-aprendizaje.

He intentado traer algunas pinceladas de lo que fueron dos días intensos de lluvia de ideas y aprendizajes. Fue una experiencia única, el poder conocer tan de cerca dichas tecnologías y abrir un camino a mejorar la accesibilidad de las personas con determinadas especificidades a los entornos comunitarios. Para finalizar, me gustaría hacerlo con una frase de Juan Carlos Ramiro, Director general de organización del Congreso, el cual exponía que “el desarrollo de las nuevas tecnologías, estará muy ligado a la mejora en la calidad de vida de todas las personas, pero haciendo hincapié en que aquellas que por diferentes causas, perdieron alguno de sus derechos, puedan recuperarlo ligado al diseño y utilización de las Nuevas Tecnologías de la información y comunicación. “

**Fernando J. Rodríguez Sevilla**  
**Director Área de Capacitación Funcional**  
**Servicio de Capacitación, CECAP**