



## Las tecnologías son una magnífica herramienta para mejorar la comunicación

**Juan Luis Quincoces Soler**

Director general de la Fundación Centac

La Fundación Centac es una entidad sin ánimo de lucro, conformada por entidades públicas, privadas y del tercer sector, siendo la titular y responsable de gestionar el Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad.

Uno de los grandes problemas que acompañan a la discapacidad son las barreras y dificultades que aparecen para acceder a los distintos productos, servicios o soluciones. Ello implica una clara discriminación y falta de oportunidades en el acceso al conocimiento, a la educación, al empleo o al ocio.

Las tecnologías son una magnífica herramienta para eliminar barreras, mejorar la comunicación y la accesibilidad en general. Asimismo, la velocidad en la evolución tecnológica y la importancia creciente que supone en la sociedad moderna, generan nuevas brechas digitales

en ámbitos cuyo uso de la misma resulta casi obligatoria: administración electrónica, movilidad, redes sociales, empleo...

Centac tiene la función de impulsar la accesibilidad en todos los ámbitos de la tecnología y ser el referente estatal en la adaptación de tecnologías para personas con discapacidad, mayores, cuidadores y sus familias en general. También, entre sus funciones están la de aglutinar proyectos de las principales empresas, asociaciones y centros de investigación del país promoviendo la innovación, la muestra, la aplicación y el desarrollo en general del diseño inclusivo para todos.

Nuestra preocupación actualmente se centra en la afectación que puede suponer para las personas los grandes cambios tecnológicos ("Smart Cities", "Big Data", Internet de las cosas...) y en la

promoción de magníficas soluciones existentes en el mercado, capaces de mejorar la calidad de vida de todos nosotros.

Si los grandes desarrollos tecnológicos se producen sin la accesibilidad adecuada, en pocos años lo lamentaremos y el coste de reversión será muy alto, como ha ocurrido en el urbanismo o la arquitectura.

Desde Centac también llevamos a cabo numerosas acciones de divulgación como son mesas redondas de expertos, desayunos sectoriales, talleres, jornadas técnicas, etc. En el canal Centac de YouTube podemos encontrar en la actualidad una de las mayores bibliotecas multimedia de Europa sobre accesibilidad y tecnología. Más de 150 vídeos signados y subtítulos, donde han intervenido más de 400 expertos. Son descargables y gratuitos.

Anualmente realizamos un Congreso Nacional de Tecnologías y Accesibilidad, que este año en su quinta edición se realizará en la ciudad de Málaga, en la Real Fábrica de Tabacos, los días 15 y 16 de octubre. Será un verdadero escaparate de expertos y conocimiento sobre las últimas novedades tecnológicas. La suscripción está abierta y es gratuita.

La realización de proyectos de señalética a través de 3D y realidad aumentada en espacios singulares, proyectos de geolocalización de aplicaciones sociales, o el uso de las *google glasses* en otros proyectos también son destacables.

Hay que señalar la participación decidida de los patronos que conforman Centac: el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad a través del Real Patronato sobre la Discapacidad, el Ceapat y el CRE de Dependencia y Discapacidad (estos dos último dependientes del Imsero), del Ministerio de Industria, Energía y Turismo representado por Red.es, El Corte Inglés, Telefónica, la Fundación Vodafone, TÜV Rheinland y el tercer sector representado por el Cermi y la Fundación ONCE. La participación del patronato es básica y sirve de ejemplo tractor de otras entidades y asociaciones.

El Congreso Nacional de Tecnologías y Accesibilidad se celebrará en Málaga los días 15 y 16 de octubre