



La ONCE convierte Catalunya en un laboratorio de tecnología accesible



Bajo el lema “Tecnoinclusión; la tecnología nos iguala”, la ONCE ha organizado actividades simultáneas en los 17 centros y agencias que la organización tiene repartidos por el territorio catalán. La tecnología accesible ha tomado protagonismo esta semana en Catalunya gracias a la celebración de la Semana del Grupo Social ONCE 2026, una iniciativa que desde el pasado 11 de mayo está transformando diferentes ciudades catalanas en espacios de sensibilización sobre discapacidad visual, inclusión y accesibilidad digital.

Bajo el lema “Tecnoinclusión; la tecnología nos iguala”, la ONCE ha organizado actividades simultáneas en los 17 centros y agencias que la organización tiene repartidos por el territorio catalán. La programación culminará este fin de semana en Montserrat con la celebración del Día de la Gran Familia del Grupo Social ONCE en Catalunya.

Representantes institucionales, periodistas, deportistas, actores y personalidades públicas han participado en experiencias inmersivas para ponerse en la piel de una persona ciega y comprobar cómo la tecnología se ha convertido en una herramienta clave para la autonomía personal.

Uno de los ejes centrales de la iniciativa ha sido mostrar cómo funcionan herramientas de tiflotecnología, es decir, tecnología adaptada para personas ciegas o con discapacidad visual grave. Entre ellas destacan aplicaciones móviles como BeMyEyes, lectores de pantalla como VoiceOver o JAWS, gafas con inteligencia artificial capaces de describir entornos, líneas braille conectadas al ordenador, sistemas de audiodescripción o códigos accesibles NaviLens.

En Barcelona, un grupo de periodistas experimentó cómo enviar mensajes de WhatsApp utilizando únicamente lectores de pantalla y comandos de voz, además de probar aplicaciones capaces de describir en tiempo real lo que capta la cámara del móvil.



En Girona, los jugadores del Bàsquet Girona Pep Busquets y Derek Needham recorrieron a ciegas el pabellón de Fontajau y trataron de encestar con los ojos tapados para conocer las dificultades de movilidad y orientación que afrontan las personas con discapacidad visual.

La experiencia también ha llegado a L'Hospitalet de Llobregat, donde representantes municipales de L'Hospitalet y Esplugues probaron sistemas de navegación accesible y aplicaciones de inteligencia artificial adaptadas . En Vilanova i la Geltrú , responsables institucionales y medios de comunicación realizaron recorridos accesibles utilizando bastón blanco y tecnología NaviLens.

Otros participantes destacados han sido la actriz Rosa Boladeras en Terrassa , el periodista Espartac Peran en Mataró, la escritora y periodista Núria Bacardit en Manresa o el chef Gonzalo Ferreruella en Lleida , que cocinó completamente a ciegas utilizando electrodomésticos adaptados mediante señales acústicas y braille.

La ONCE ha querido utilizar estas experiencias para lanzar un mensaje de fondo: la tecnología puede convertirse en un factor de igualdad o en una nueva barrera de exclusión dependiendo de cómo se diseñe. La organización alerta de que muchas herramientas digitales actuales siguen sin ser plenamente accesibles para personas con discapacidad visual.

Según explicó el delegado de la ONCE en Catalunya, Enric Botí, la entidad mantiene el compromiso de garantizar formación tecnológica y acceso a herramientas adaptadas para las más de 10.000 personas afiliadas a la organización en Catalunya.

La Semana de la ONCE está sirviendo además para visibilizar cómo la inteligencia artificial, los asistentes de voz y la digitalización están modificando la vida cotidiana de las personas ciegas, facilitando desde la lectura de libros digitales hasta la gestión de citas médicas, operaciones bancarias o desplazamientos urbanos mediante sistemas accesibles