

Tenerife presenta un proyecto pionero para reconocer la voz

Los discapacitados canarios serán los beneficiados

SILVIA MARTÍNEZ / Bruselas

El Cabildo de Tenerife ha "abierto una ventana" para que los discapacitados tinerfeños y canarios puedan utilizar las tecnologías más avanzadas en reconoci-

miento vocal adaptadas a sus necesidades y su castellano. El Cabildo de Tenerife quiere ahora que toda esta tecnología beneficie a los discapacitados que viven en el Archipiélago.

El presidente del Cabildo Ricardo Melchior presentó ayer en Bruselas un nuevo proyecto piloto, que prepara junto a la empresa Speech Recognition Ware, para que los discapacitados puedan redactar cartas o leer periódicos sin tener que utilizar el teclado del ordenador y a través del reconocimiento de la voz, de forma que logren más independencia en el acceso a la información.

Las herramientas de reconocimiento vocal existentes hoy día en el mercado, desarrolladas fundamentalmente en Estados Unidos y en inglés, transforman la voz humana en texto escrito a una velocidad media de 160 palabras por minuto, lo que significa entre 3 y 4 veces más rápido que una mecanógrafa experimentada. Además, la precisión es bastante importante, con un error estimado de tan sólo el 2 por ciento.

El Cabildo de Tenerife quiere ahora que toda esta tecnología beneficie a los discapacitados que viven en el Archipiélago, aunque adaptándolo "a nuestra modalidad de castellano". Se trata de "un proyecto vanguardista en la Unión Europea con aplicación importante para Tenerife, Canarias, España y todos los lugares donde se necesita el reconocimiento vocal, especialmente en una sociedad de comunicación oral y donde hay muchas personas por diferentes motivos que no pueden acceder a información. Con este avance se verían en una situación de más igualdad respecto al resto de personas", valoraba ayer Melchior.

De momento, la primera fase de investigación de este pro-



ESTRELLA MUTI

El presidente del Cabildo de Tenerife, Ricardo Melchior.

yecto tiene un coste estimado de 80.000 euros, aunque esperan recibir fondos europeos para desarrollar las siguientes fases. "Inicialmente la financiación correrá íntegramente a nuestro cargo con la colaboración de las entidades locales y regionales", explicó Melchior, que también se encuentra en conversaciones con La Caixa para que pase a formar parte del proyecto.

Dos fases

La primera fase se centrará en la elaboración de un estudio para identificar los principales problemas a los que se enfrentan las personas con discapaci-

dad en el momento de utilizar una aplicación comercial de reconocimiento vocal, que no ha sido diseñada específicamente para ellos; mientras que en una segunda fase el objetivo sería adaptar las aplicaciones existentes a dichas exigencias para reducir al máximo los costes.

Las utilidades del reconocimiento de la voz son enormes y podrían servir en numerosos ámbitos, desde la vida diaria hasta la administración pública. Sin embargo, "la clave" será "ver hasta qué punto una aplicación comercial se puede adaptar al colectivo de los discapacitados", subrayó ayer el responsable de la empresa.