

ReadSpeaker

La UNED implanta una nueva tecnología de audio en su contenido web

El software integra texto y voz para facilitar el aprendizaje y el acceso a la información

La UNED está implantando de forma progresiva en todo su contenido web una nueva tecnología de audio, **ReadSpeaker**, que integra texto y voz e incluye otras utilidades como la **lectura de formularios** y cualquier tipo de documento o la **descarga del archivo para su posterior audición en formato podcast**. La acción forma parte del proceso de renovación tecnológica en el que se encuentra inmersa la universidad. La principal ventaja de este sistema es que se habilita en el propio contenido, de forma que no es necesario trasladar dicho contenido a la herramienta. "Hasta la fecha", explica **Juan Manuel Cigarrán Recuero, vicerrector de Tecnología de la UNED**, "el sistema ya está implementado en aquellos espacios que hemos migrado al que será el próximo sistema web de la UNED, mucho más ágil y eficaz, pero el objetivo final es que esté disponible en toda la página e incorporarlo tanto a la **plataforma virtual** de apoyo a la docencia como a los **contenidos docentes**, la aplicación de **calificaciones**, etc.



"Una de las principales líneas de trabajo del Vicerrectorado de Tecnología", explica su titular, "es el **compromiso con la accesibilidad y el diseño responsive o multiplataforma**, de ahí que optáramos por esta tecnología y no otras, pues encaja tanto con las necesidades que hemos identificado gracias al trabajo conjunto con **UNIDIS**, nuestro centro de Atención a Universitarios con Discapacidad, como con nuestras exigencias de escalabilidad, que, dadas las cifras que manejamos -**más de 200.000 estudiantes matriculados y más de un millón de visitas mensuales a la página web de la UNED**- son muy altas". Se trata, por tanto, explica el vicerrector, "de convertir un apoyo en principio dirigido a personas con cualquier tipo de dificultad o incapacidad visual o incluso con trastornos como la dislexia, en una **herramienta universal**, pues en realidad todos los usuarios la web de la UNED y todos sus estudiantes pueden beneficiarse de él".

ReadSpeaker ya está integrado en la **página principal de la web de la UNED** y en todas aquellas que han sido migradas al que será el nuevo soporte web de la universidad, como el del Centro de Medios Audiovisuales (**CEMAV**). El siguiente paso será incluirlo en las webs de las distintas Facultades y de ahí, progresivamente, al resto de contenidos, para finalizar con la plataforma docente, incluidos foros y materiales didácticos. "El objetivo del proyecto", señala Juan Manuel Cigarrán, "es **hacerlo llegar a toda la oferta educativa** de la UNED".

Actualmente son numerosas las instituciones que ya cuentan con este software: Moncloa, Ministerio de Política Territorial y Función Pública, Comunidad de Madrid y varios ayuntamientos españoles, Real Patronato sobre Discapacidad y las Universidades de Salamanca o Islas Baleares, entre otras entidades, ya ofrecen este servicio a sus usuarios.

[Accede aquí a la información completa](#)