



El uso de hardware y software en la educación, tanto superior como escolar, hace necesario la búsqueda de nuevas formas de enseñar y aprender. / NENETUS

CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES

Educación abierta y tecnología, el complemento a lo tradicional

Los coloquios y mesas redondas del Salón servirán para que programadores, profesores, padres y empresas expongan las claves de una enseñanza que tiende, por la Red y los nuevos dispositivos, a ser más global

XAIME MÉNDEZ

Piense en niños en fila tras el tutor. En esa imagen verá que se inclinan hacia atrás por el peso de libros, cuadernos... Imagine un futuro donde esa hilera sólo deje ver, en un brazo, un dispositivo digital.

Una visión futurista, pero poco real para algunos de los ponentes que participarán en Simo. Como para Isidro Navarro, CEO de Labs4glass, que participará en el taller *Memorias para el futuro en realidad aumentada*. «En el futuro se tenderá a trabajar en espacios abiertos, *on line* y a compartir recursos entre varios centros y no tanto en los dispositivos», explica. Según él, la vida de los libros de texto no corre peligro, la palabra es «complementar» y no «sustituir».

Eso sí, Navarro resalta las ventajas de la tecnología: «Un punto importante es que permite geolocalizar

la información, no es necesario estar en el aula. Crea la ubicuidad del espacio de trabajo o estudio».

Otro Navarro -José Luis-, CEO de InMediaStudio, participa en *Oferta digital. Educación de calidad para la generación del futuro*. Aclara que «generación del futuro no son los que llegan, sino los que estamos y tenemos que plasmar las cosas en un medio nuevo». Para él, el libro de texto «existirá mientras tenga utilidad, que está claro que a día de hoy la tiene». Su trabajo, dotar de herramientas los contenidos digitales y cómo ve el futuro centrará su ponencia.

La educación abierta es otro de los puntos a debatir en estas jornadas. Luis Sánchez Álvarez, director de la Fundación para el Conocimiento *madri+d*, cree que hay varios retos, como «la demanda de educación de países como China, con un nivel de desarrollo cada vez mayor pero sin

oferta educativa suficiente». Ahí es donde entran en escena los MOOC, cursos masivos, gratuitos y *on line*, que centrarán gran parte del programa de conferencias.

EDUCACIÓN INCLUSIVA

Además de adaptar la enseñanza al siglo XXI, la tecnología permite crecer en la educación inclusiva. Algo que podría parecer una barrera (ordenador y niños con discapacidad visual), la ONCE lo convierte en motivación y oportunidad.

Ángeles Lafuente, técnico de la Dirección de Educación, Empleo y Promoción Cultural de la ONCE, acude a Simo para hablar de *Mekanta*, una herramienta para aprender a utilizar el teclado. «Tanto la pantalla como el ratón son inaccesibles para una persona con ceguera; nosotros complementamos el ratón con el teclado y la pantalla con información verbal»,

resume. «De una manera lúdica -continúa- consiguen utilizar el teclado con autonomía, eficacia y seguridad». Para ella, lo primordial de su ponencia es «transmitir a la comunidad educativa y a los programadores que se pueden hacer las cosas accesibles desde el principio, lo cual es más fácil y barato que adaptar cosas ya existentes».

Asimismo, el coordinador del grupo *Accedo* (Accesibilidad a Contenidos Educativos) de la ONCE, Julián García, hablará de la trascendencia de las TIC para que los alumnos con discapacidad accedan a la información. «Las tecnologías hoy día, y sobre todo para los discapacitados, son un gran motor de socialización». Su idea es tratar, durante la charla, «la situación actual, qué partes son importantes abordar y seguir avanzando en que los chavales tengan las mismas posibilidades en el aula».

Agenda

El programa que Simo ofrece al visitante se completa con la presencia de empresas y profesionales de diversas instituciones vinculadas con las TIC. Desde diseñadores hasta teóricos, profesores de secundaria como universitarios, todos pasarán por los espacios destinados al intercambio de información desde hoy hasta el sábado.

● **Universidades.** El grueso de conferencias y mesas redondas versa sobre cómo combinar las tecnologías de la información y la comunicación con las aulas. Así, la Fundación para el Conocimiento *madri+d* tiene varios coloquios bajo el paraguas de la *Educación abierta* y MOOC (cursos masivos, abiertos, *on line* y gratuitos) desde el viernes a las 10.30 horas. El director de la Fundación, Luis Sánchez Álvarez, habla de «grandes oportunidades» de este tipo de educación. «Aún está en fase inicial, aún no se han cumplido las expectativas de universalidad y ha creado pasiones tanto a favor como en contra que genera un debate enriquecedor. Pero la educación del futuro será un híbrido entre la tradicional y la abierta», asegura Sánchez, que apostilla que «si las grandes instituciones como Stanford, Harvard o el MIT están ahí es porque va a pasar algo».

● **Transferencia tecnología** En el marco de las actividades vinculadas a la *Enterprise Europe Network*, y bajo el lema *Enseñar en un mundo digital*, tendrá lugar la *Jornada Internacional de Transferencia Tecnológica* en el mismo tiempo y espacio que las demás ponencias: desde hoy al sábado. El objetivo es facilitar la comunicación y el encuentro entre los diversos actores necesarios para hacer de la tecnología el mejor aliado de la educación: programadores, empresas, universidades, colegios, etcétera.

● **Talleres y premios.** Más allá de los diversos simposios, la agenda de Simo Educación incluye talleres donde los visitantes podrán comprobar, en vivo, la utilidad real de ciertas tecnologías aplicadas al mundo de la enseñanza. En el *stand* 6E12, y durante todos los días de la Feria, se puede asistir a los talleres sobre realidad aumentada, exposiciones a cargo de miembros del Instituto Nacional de Tecnología Educativa y de Formación del Profesorado (Intef), plataformas de colaboración, etcétera. Además, el sábado se entregarán los premios a la innovación educativa en el aula magna (*stand* 6B27).