

Revolución en las aulas: con Epson, la mejor formación



EPSON
EXCEED YOUR VISION



Siendo pioneros y número 1 en tecnología de videoproyectores multimedia, Epson no podía faltar en un momento en que la educación acude a un cambio tecnológico y generacional que supondrá una auténtica revolución en los métodos de enseñanza.

España se suma definitivamente al carro de la tecnología como herramienta educativa que mejora no sólo la difusión de conocimiento, sino también la metodología formativa y el feedback alumno-profesor. En este sentido, los centros educativos de todos los niveles (primaria, secundaria, Universidades, etc.) han comenzado en gran medida una auténtica revolución en las aulas, incorporando la conexión a Internet de manera masiva, pero también otras tecnologías que se erigen en un cambio generacional en los métodos de enseñanza por todos conocidos. Así, las pizarras interactivas, los videoproyectores multimedia y las diversas posi-

bilidades de la imagen digital, van poco a poco introduciéndose en las aulas educativas de todo el país en gran medida apoyados por iniciativas de la administración y privadas.

Y es en este punto donde Epson viene a jugar un papel determinante, dada su espectacular trayectoria de innovación y compromiso con la mejora constante, así como su apuesta por generar herramientas y soluciones capaces de optimizar la labor de sus clientes y usuarios, entre los cuales por supuesto se encuentran también los centros educativos. En este sentido, desde hace muchos años, Epson lidera el mercado de videoproyectores multimedia, que se erigen en punto de inflexión para el desarrollo de nuevas metodologías de trabajo pedagógico, puesto que van a permitir la integración en el aula de contenidos multimedia como herramienta educativa. Así, gracias a la espectacular tecnología 3LCD, que celebra este año su vigésimo aniversario, los proyectores Epson crean en el aula una magnífica experiencia educativa que, unida a la presencia de las innovadoras pizarras interactivas, conseguirá una mayor participación del alumnado en el proceso formativo.

PROYECTORES EPSON Y PIZARRAS INTERACTIVAS: UN MATRIMONIO BIEN AVENIDO

Las pizarras interactivas se están incorporando a gran velocidad en las aulas de todo el país, especialmente en educación secundaria y en las facultades de las diversas Universidades españolas. Una pizarra interactiva permite generar una mejor dinámica formativa en la clase, mientras cuenta con la posibilidad de utilizar diversos soportes informáticos para crear un entorno multimedia adecuado a la materia. Pero, si a la pizarra interactiva se le suma un videoprojector Epson, especialmente aquellos pensados para el entorno educativo, el resultado es espectacular, puesto que va a ser posible proyectar multitud de imágenes procedentes de un ordenador, un DVD o cualquier otro sistema de almacenamiento de imagen digital y disponer de ellas para su manejo sobre la pizarra digital interactiva.

Sin duda, uno de los problemas de la proyección de imágenes en un aula ha sido siempre la dificultad del profesor para situarse frente al alumnado y tratar de explicar aquellas imágenes que estaban siendo proyectadas. En esta situación, el ponente generaba sombras y dificultad en la visión, puesto que se tenía que situar en la dirección del haz de luz. Esto ha sido tradicionalmente un problema en las diversas opciones habidas para proyección: transparencias, retroproyección, etc., obligando al ponente a utilizar punte-

ros láser y situarse lejos del objeto de su explicación.

Como siempre, apostando por la innovación y el desarrollo, en Epson se buscó la mejor alternativa tecnológica para evitar el problema arriba citado. De ahí nació el proyector de distancia ultracorta EB-400W, que consigue abrir un ángulo de proyección impresionante a escasos centímetros de la pantalla o superficie sobre la que se proyectan las imágenes. Especialmente pensado para entornos educativos y empresas, este proyector se sitúa a la vanguardia de la tecnología aplicada en educación. Y así llega el nuevo modelo EB-410W...



LA MEJOR PROYECCIÓN, LA MENOR DISTANCIA

El proyector multimedia Epson EB-410W ha sido diseñado especialmente para uso en entorno educativo y empresarial, sobre todo por la distancia de proyección excepcionalmente corta que permite conseguir unas imágenes nítidas y panorámicas libres de reflejos y sombras.

La tecnología es una parte integral de la enseñanza, y gracias a la creciente presencia de las pizarras digitales interactivas en los entornos educativos el EB-410W es el proyector perfecto para las aulas. A este nuevo modelo le bastan tan sólo 62 cm para conseguir una imagen panorámica de 60", eliminando los molestos reflejos y sombras del ponente y público presente. El Epson EB-410W es muy fácil de instalar y extremadamente silencioso en funcionamiento. Además, gracias a su potente altavoz integrado de 10W genera la posibilidad de integrar sonidos en los materiales educativos, procedentes de software, DVD o CD de música.



El EB-410W también ofrece una luminosidad mejorada de 2000 lúmenes, lo que resulta perfecto si se utiliza junto con una pizarra digital interactiva. Incluso, dada la proclive tendencia a incorporar este tipo de soporte interactivo en las aulas, se ha añadido un nuevo modo de color especialmente pensado para esta finalidad.

Para Epson una de las principales preocupaciones ha sido el rendimiento medioambiental, por lo que cada uno de los modelos tiene un consumo excepcionalmente bajo. Los materiales utilizados en el embalaje para el EB-410W son totalmente reciclables, y las innovadoras tecnologías E-TORL y 3LCD garantizan que todos los equipos funcionan con una eficacia medioambiental óptima, reduciendo el consumo y uso de energía.

MANEJABILIDAD, ESPACIO REDUCIDO Y LA MEJOR CALIDAD EN DIGITALIZACIÓN/PROYECCIÓN DE DOCUMENTOS

Más allá de la distancia ultracorta del EB-410W (que va a requerir instalación en el techo del aula), Epson también

cuenta con otras posibilidades especialmente pensadas para educación que ponen el acento en la manejabilidad y traslado entre aulas del proyector. Es el caso de la nueva serie EB-8, que ha sido diseñada gracias al feedback y experiencias de los clientes de Epson en entornos empresariales y de educación. Una de las características más destacadas de esta nueva serie de proyectores son las muchas opciones de conectividad que se ofrecen a los usuarios de los ámbitos educativo y empresarial.

Asimismo, una de las grandes tendencias en educación es contar con soportes informativos y formativos que pueden compartirse en el aula con todos los alumnos.

Epson ha creado el visualizador de documentos Epson ELP DC-06, el primero de una nueva gama de innovadores accesorios diseñados para facilitar el trabajo con los proyectores. Como comentábamos, su utilización resulta ideal para aulas y centros educativos, dado su reducido tamaño y su peso extremadamente ligero, que permiten un traslado fácil de sala en sala. Esta nueva cámara de documentos es totalmente compatible con los proyectores EB-85, EB-825 y EB-826W. Para su uso con estos modelos, sólo se necesita un cable USB. También funciona fácilmente con otros proyectores si se utiliza un ordenador, ya que no es necesario utilizar un cable de alimentación independiente.

El ELP DC-06 dispone de una amplia gama de funciones y representa una solución flexible para visualizar documentos. El cabezal de la cámara permite rotar las imágenes tanto en sentido vertical como horizontal, lo que permite a los usuarios capturar fácilmente una pizarra digital interactiva u objetos en 3D, así como páginas planas. Un asombroso zoom digital de 4x también permite a los usuarios aumentar las imágenes hasta cuatro veces.

LA EDUCACIÓN COMO FACTOR DIFERENCIAL: 3LCD PARA UNA MEJOR EXPERIENCIA EDUCATIVA

Este año, Epson celebra el 20º Aniversario de su tecnología 3LCD. Son muchos los avances que se han realizado y conseguido hasta la actualidad, desde que se creara el primer panel con esta tecnología, que permite disfrutar de una proyección de alta calidad y unos brillos inigualables. Imágenes brillantes, alta fiabilidad, amplia conectividad y prestaciones especialmente pensadas en cada caso, hacen de la tecnología 3LCD de Epson un compañero ideal para conseguir la mejor experiencia educativa. 