



COOPERACIÓ MARÍA DUCAS AL PORTAFOLIO BA&AE Levante.educacion@epi.es

■ La era digital ha entrado en las aulas de los colegios públicos valencianos. Como una prolongación del ordenador y de la misma televisión, los estudiantes pueden disfrutar ahora de las pizarras táctiles que están sustituyendo al encerado, la tiza y

NUEVAS TECNOLOGÍAS

El encerado ya es electrónico

Las pizarras digitales comitanzan a sustituir a la tiza en los centros públicos valencianos

Marta Díaz, Valencia
El dedo o un rotulador especial es la principal herramienta de la pizarra electrónica que está llamada a provocar una pequeña revolución pedagógica en el aula. Junto con el ordenador, un proyector y un sistema de audio permite cualquier incursión de alumnos y profesores ante la pantalla colgada en la pared, desde la elaboración de gráficos a la realización de ejercicios; desde la realización de dibujos a documentos que interesan amplia.

El colegio público de Educación Infantil y Primaria Comunitat Valenciana, en el barrio de Campanar de Valencia, es un pionero en esta práctica. Junto a la pizarra digital que les remitió la Conselleria de Educación —igual que se ha hecho en la práctica totalidad de la red pública— la dirección y la asociación de padres y madres de alumnos del centro acordaron adquirir, con sus ahorros, más equipos electrónicos para que al pasar de un curso a otro, los niños no pierdan las habilidades ya adquiridas.

“Les motiva mucho; lo que se les enseña les entra por los ojos” comentó María José, la profesora de infantil para los alumnos de cinco años. El colegio Comunitat Valenciana comenzó con una pizarra para el aula de Matemática y este año ya está implantada en tres cursos. «Supera la funcionalidad de la pizarra normal. Tiene colores, formas, figuras. Es una galería de imágenes preciosas. Es un sacrificio de la pizarra tradicional a la que supera con creces. Además, la conexión a Internet permite la proyección de libros —hay editoriales que los tiene adaptados a este nuevo sistema—, realizar ejercicios sobre la pizarra y guardar



MARTA DÍAZ. Una alumna trabaja ante la pizarra digital las notas utilizando un rotulador especial que se puede borrar.

■ Embaladas en cajas y sin instalarse

NI LA CONSELLERIA DE EDUCACION NI EL CONSELLER DEL ramo del Ayuntamiento de Valencia, Emilio del Río, se acuerdan de recaudar la instalación de las pizarras electrónicas en su negocio piloto, según indicadores a Levante-EMV, pero lo cierto es que los unos por los otros, dentro de estos unidades se envían miles de unidades en cajas y sin ser utilizadas por profesionales y empresas. El elevado coste de la instalación —entre los 400 euros, el más económico a los más altos que superan los 2.000— impide a muchos centros educativos romper a pasar de contar con ellas,

los mapas enrollados de toda la vida. La Conselleria de Educación ha enviado una a cada centro —otra cosa es cómo se está resolviendo su instalación—. Los niños interactúan: dibujan, escriben o aprenden música como en un juego.



EMILIO DEL RÍO. El profesor José Vicente de Sousa, enseña a sus alumnos.

■ En la actualidad existen 1.872 pizarras digitales en los centros educativos con una inversión de 2.725.590 euros. El departamento autonómico tiene prevista la compra de otros 300 elementos electrónicos para el año 2009, con una inversión de 450.000 euros.

■ En plan permitirá generalizar el uso de infraestructuras tecnológicas innovadoras como estas pizarras digitales, accesos móviles, redes WiFi o «clients ligeros» en el proceso de «enseñanza-aprendizaje» de los centros valorizando sostentidos con medios públicos.

■ Educación afirma que se trata de un recurso de apoyo a la tarea docente de los profesores y un elemento pedagógico para los alumnos.

■ En plan permitirá generalizar el uso de infraestructuras tecnológicas innovadoras como estas pizarras digitales, accesos móviles, redes WiFi o «clients ligeros» en el proceso de «enseñanza-aprendizaje» de los centros valorizando sostentados con medios públicos.

«En plan permitirá generalizar el uso de infraestructuras tecnológicas innovadoras como estas pizarras digitales, accesos móviles, redes WiFi o «clients ligeros» en el proceso de «enseñanza-aprendizaje» de los centros valorizando sostentados con medios públicos.

«En su opinión, «el tiempo es más efectivo porque se tiene todo en el ordenador y no lo pierdes, sacas y metes en el ordenador».

La presidenta del AMPA, Maribel Guillen, añade que «es una experiencia increíble. Lo he vivido en primera persona y he comprobado como todo el profesorado se ha implicado al cien por ciento. Los niños están motivados y aprenden a manejar perfectamente las nuevas tecnologías. Yo creo que los resultados, prestan mucha más atención y retienen más los conocimientos con el uso de las pizarras digitales».

MASTER
UNIVERSITAT

■ Un curso analiza la

ADE

■ Un curso formará

ACUERDO

■ Un curso

ESTEÑA

■ Un curso

CONJUNTA

■ Una cátedra difundirá