

# SECTOR ESCUELAS

**ZKDigimax** Manual de Aplicaciones Comerciales. 2024



En ZKDigimax, nos especializamos en ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas para transformar la comunicación visual en diversos entornos. Sabemos que las escuelas enfrentan el reto de mejorar la interacción con estudiantes, profesores y padres a través de medios más dinámicos y efectivos. Nuestras pantallas LED, señalización digital y soluciones integradas están diseñadas para mejorar la experiencia educativa, proporcionando una plataforma de comunicación clara, atractiva y moderna. Desde la difusión de información diaria hasta la promoción de eventos escolares, ayudamos a las instituciones a optimizar su flujo de comunicación y hacer que sus mensajes sean más impactantes.



# Puntos clave a cubrir en el sector de escuelas



**Comunicación Ineficaz:** Las escuelas a menudo dependen de medios tradicionales como carteles o anuncios impresos, que pueden pasar desapercibidos o no actualizarse a tiempo, lo que dificulta una comunicación clara y oportuna con estudiantes, profesores y padres.

**Promoción Limitada de Eventos:** La falta de medios dinámicos para promocionar eventos escolares, actividades extracurriculares o campañas informativas puede reducir la participación y el interés de la comunidad educativa.





Baja Visibilidad de la Información Crítica: La información importante, como cambios en el horario, anuncios de seguridad o noticias urgentes, puede no llegar a toda la comunidad escolar de manera rápida y efectiva.

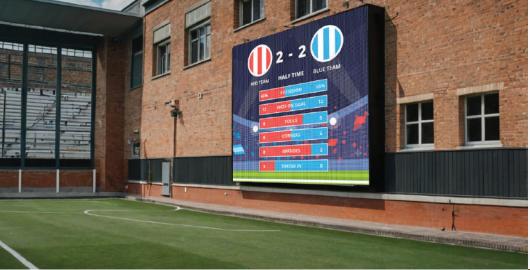
Falta de Personalización en los Mensajes: Los métodos tradicionales de comunicación no permiten adaptar el contenido a diferentes audiencias (estudiantes, padres o maestros), lo que puede llevar a que el mensaje no sea relevante o impactante para todos los grupos.





Tecnología LED Interiores & Exteriores

Las pantallas LED, tanto interiores como exteriores, pueden transformar la comunicación en las escuelas al ofrecer un canal dinámico y visualmente atractivo para transmitir mensajes importantes, anuncios y eventos. En el entorno educativo, estas pantallas facilitan una actualización constante de la información y captan la atención de estudiantes, maestros y padres de manera eficiente. Además, mejoran la promoción de actividades escolares y aumentan el impacto visual de las campañas de seguridad y bienestar.



#### Pantallas LED para Exteriores



**Promoción Visible de Eventos Escolares:** Las pantallas LED exteriores permiten destacar actividades como días deportivos, eventos especiales o reuniones de padres, captando la atención de todos los que pasen por la escuela, incluso fuera del horario escolar.



Información de Seguridad en Tiempo Real: Las pantallas exteriores permiten comunicar alertas de seguridad, procedimientos de emergencia o cambios urgentes de manera instantánea, mejorando la protección y el bienestar de la comunidad escolar.

# Pantallas LED para Interiores

**Mejora de la Experiencia de Aprendizaje:** Las pantallas LED interiores permiten mostrar contenido multimedia en tiempo real, lo que hace que las lecciones sean más interactivas y visualmente atractivas, facilitando la retención de información.



Información Actualizada y Personalizada: Las escuelas pueden usar pantallas interiores para mostrar horarios de clases, anuncios diarios o recordatorios importantes, asegurando que la comunidad educativa esté siempre informada.







# Pantallas LED para Interiores



**Comunicación Eficiente:** Facilitan la difusión rápida de anuncios, horarios y eventos escolares, mejorando la comunicación entre el personal, los estudiantes y los padres de manera visual y atractiva.



Fomento del Aprendizaje Dinámico: Las pantallas LED interiores permiten proyectar contenido educativo multimedia, videos y gráficos interactivos que capturan mejor la atención de los estudiantes, enriqueciendo el proceso de enseñanza



Las pantallas LED transparentes pueden revolucionar la forma en que las escuelas comunican mensajes clave y mejoran la experiencia visual en sus instalaciones. Estas pantallas permiten mostrar contenido dinámico sin bloquear la luz natural, creando una integración perfecta entre el diseño arquitectónico y la tecnología. Además, añaden un toque moderno y atractivo que capta la atención de estudiantes, personal y visitantes de manera efectiva.





Integración Perfecta con Ventanas o Vitrinas: Las pantallas transparentes pueden instalarse en superficies de vidrio, como ventanales o vitrinas de la escuela, sin necesidad de estructuras adicionales, aprovechando al máximo los espacios.

#### **Film Flexible**

Alta luminosidad para exteriores, regulable y programable. Hasta el 80 % de transparencia, perfecta para dejar pasar la luz del exterior.

Gran ángulo de visión.

Comunicación Visual de Alto Impacto: Estas pantallas permiten transmitir mensajes importantes, anuncios o eventos en áreas de alto tráfico sin interferir con la vista, lo que garantiza que la información sea visible sin distraer a los estudiantes.



#### **Modulo LED Transparente**

Led tranparente alto brillo Diseño de gabinete estándar, ultra delgado y ligero. Águlo de visión 150°.





# Alta Transparencia y Brillo

Las pantallas transparentes ofrecen una visibilidad nítida mientras mantienen la vista a través del cristal, ideal para ventanas y vitrinas



# Diseño Ultradelgado y Ligero

Su estructura elegante se adapta fácilmente a cualquier entorno sin ocupar mucho espacio, proporcionando una apariencia moderna y sofisticada



#### Personalización

Capaces de mostrar contenido dinámico y adaptarse a diferentes necesidades, desde promociones hasta información crucial, mejorando la experiencia del cliente



Las pantallas de señalización digital pueden transformar la comunicación en las escuelas, facilitando la difusión de información en tiempo real, como avisos, eventos, o cambios en horarios. Al integrar contenido dinámico y visualmente atractivo, estas pantallas captan la atención de estudiantes y personal de manera más efectiva que los medios tradicionales, mejorando la experiencia educativa y organizativa.





**Actualización en Tiempo Real:** Las pantallas de señalización permiten actualizar rápidamente los mensajes, horarios, o anuncios, garantizando que la comunidad escolar reciba información inmediata y relevante.



**Mejora en la Comunicación Interna:** Ayudan a difundir información importante de manera eficiente, como horarios de clases, actividades extracurriculares o recordatorios, manteniendo a estudiantes y personal siempre informados.

**Optimización de la Experiencia Estudiantil:** Al mostrar contenido dinámico como recordatorios de eventos, logros estudiantiles o menús del día, las pantallas mejoran la interacción y el compromiso de los alumnos con la vida escolar.



Flexibilidad en el Uso del Espacio: Pueden ubicarse en áreas estratégicas como pasillos, entradas o cafeterías, aprovechando espacios de alto tráfico para maximizar la visibilidad de la información.











Sincronización de Contenidos



#### Totem de Señalización



Impacto Visual en Zonas de Alto Tráfico: Los tótems de señalización destacan en áreas de mucho movimiento como entradas o vestíbulos, lo que garantiza que toda la comunidad escolar vea los mensajes importantes de forma fácil y rápida.



**Información Dinámica y Flexible:** Los tótems permiten transmitir información variada en una única pantalla, desde recordatorios de exámenes hasta actualizaciones sobre eventos escolares, maximizando el uso del espacio y adaptándose a diferentes necesidades informativas.

#### Poster de Señalización

Visibilidad en Áreas Clave: Los pósters de señalización permiten colocar mensajes importantes en espacios específicos como pasillos, entradas o aulas, asegurando que los estudiantes y el personal vean la información clave en los momentos adecuados.



Comunicación Visual Atractiva: Ofrecen una plataforma visual para transmitir mensajes de manera clara y atractiva, mejorando la comprensión de anuncios o eventos escolares con gráficos, colores y tipografías llamativas.







#### Flexibilidad en el Diseño

Estas pantallas se adaptan a espacios reducidos o específicos, permitiendo una colocación estratégica en mostradores, paredes o áreas de alto tráfico sin interrumpir la estética del lugar.



#### Alta Resolución en Diferentes Formatos

A pesar de su tamaño, estas pantallas ofrecen imágenes nítidas y vibrantes, lo que garantiza una visualización clara de promociones, productos y mensajes importantes.



#### Versatilidad en Contenido Dinámico

Son ideales para mostrar contenido cambiante de forma eficiente, desde promociones flash hasta actualizaciones de inventario, ofreciendo una comunicación directa y efectiva sin la necesidad de grandes formatos.



Las pantallas de estantería en escuelas pueden transformar la forma en que se presentan materiales educativos e información en bibliotecas, pasillos o cafeterías. Su formato compacto y dinámico permite captar la atención de estudiantes y personal, destacando libros recomendados, actividades extracurriculares o menús de la cafetería. Además, facilitan una comunicación más moderna y visual, alineada con el entorno digital actual de los estudiantes.









**Optimización del Espacio:** Su diseño delgado permite colocarlas en áreas pequeñas, como estanterías de bibliotecas o mostradores, aprovechando el espacio sin obstruir el flujo de estudiantes y personal.



**Interacción Atractiva:** Con gráficos dinámicos y colores vivos, estas pantallas capturan la atención de los estudiantes, haciéndolas ideales para comunicar mensajes clave o eventos importantes de manera efectiva.



# Diseño Compacto y Versátil

Las pantallas de estantería son compactas y se adaptan fácilmente a espacios pequeños, integrándose perfectamente en diferentes configuraciones de estanterías y exhibidores



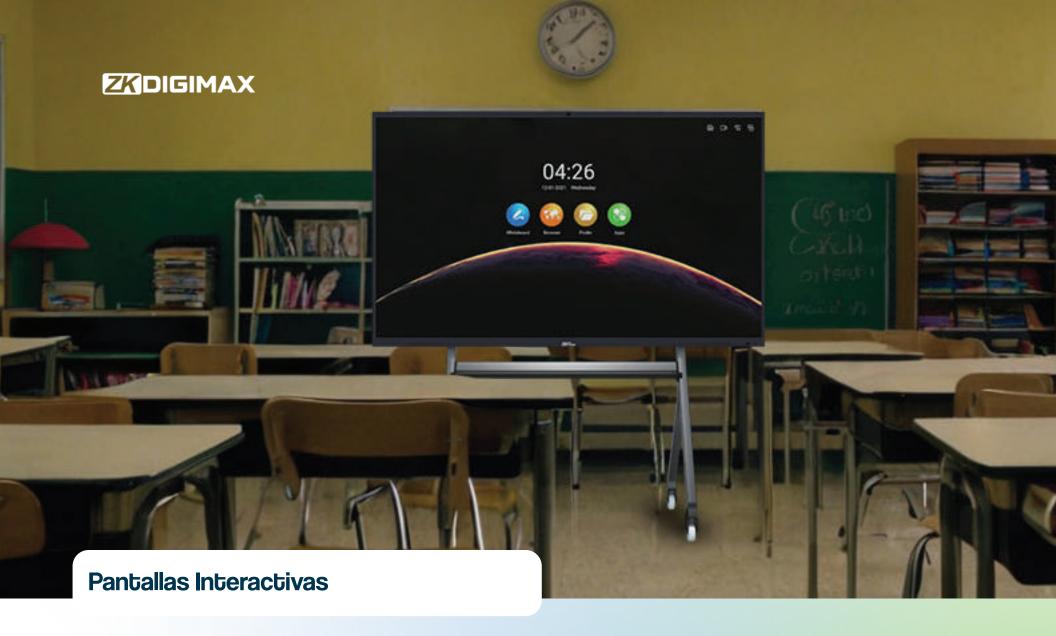
# Actualización en Tiempo Real

Permiten cambios instantáneos en la visualización de precios, promociones o información del producto, manteniendo siempre actualizada la comunicación con los clientes.



# Interactividad y Atractivo Visual

Ofrecen la posibilidad de incluir contenido interactivo o animado, capturando la atención de los clientes y mejorando la presentación de los productos en la tienda.



Las pantallas interactivas tipo pizarrón revolucionan el aprendizaje en el sector educativo, ofreciendo una experiencia más dinámica y participativa. Los profesores pueden integrar recursos multimedia en sus lecciones, haciendo que los contenidos sean más atractivos e interactivos para los estudiantes. Además, permiten la colaboración en tiempo real, donde alumnos y maestros pueden trabajar juntos en el mismo espacio digital, promoviendo el aprendizaje activo y la creatividad en el aula.





**Aprendizaje Interactivo:** Estas pantallas permiten que los estudiantes participen activamente en las lecciones, interactuando con los contenidos y haciendo que el aprendizaje sea más atractivo y envolvente.



**Adaptación Tecnológica:** Preparan a los estudiantes para el mundo digital, ayudándoles a desarrollar habilidades tecnológicas desde una edad temprana, esenciales para su futuro académico y profesional.



#### Interactividad Táctil

Las pantallas permiten la interacción directa con los dedos o un stylus, facilitando la escritura, dibujo y manipulación de objetos digitales en tiempo real, haciendo que la experiencia sea más dinámica y atractiva.



# Integración de Múltiples Aplicaciones

Son compatibles con diversas aplicaciones y software educativos, lo que permite a los profesores utilizar una amplia gama de herramientas multimedia para enriquecer las lecciones y adaptar el contenido a diferentes estilos de aprendizaje.



# Multitarea y Colaboración Simultánea

Estas pantallas permiten que varios usuarios interactúen al mismo tiempo, lo que fomenta la colaboración y participación en grupo, ideales para actividades en equipo o proyectos colaborativos.



# Sistemas de Cobro

Los sistemas de cobro como POS y kioskos de autocobro pueden transformar la manera en que las escuelas gestionan pagos, desde matrículas hasta cafeterías o librerías. Estos sistemas agilizan las transacciones, reduciendo filas y tiempos de espera, y permiten a los estudiantes y personal gestionar sus pagos de manera más eficiente y autónoma. Además, facilitan la transparencia y control financiero para la administración escolar, mejorando la experiencia tanto para usuarios como para el personal.



#### Terminal de Autocobro



**Reducción de Filas:** Los kioskos de autocobro permiten a los clientes realizar sus compras de forma autónoma, disminuyendo las colas y mejorando la eficiencia operativa.



**Experiencia Personalizada:** Ofrecen una experiencia de compra interactiva y personalizada, con recomendaciones y promociones basadas en las preferencias del cliente.

#### Puntos de Venta

Pagos Rápidos y Eficientes: Los sistemas POS permiten transacciones rápidas, reduciendo tiempos de espera y aumentando la satisfacción del cliente.



**Gestión Centralizada:** Facilitan la administración de inventarios y ventas, ofreciendo informes detallados para una mejor toma de decisiones.







# Integración Multi-Plataforma

Los sistemas de cobro modernos se integran fácilmente con diversas plataformas de gestión de inventarios, CRM, y aplicaciones de fidelización, permitiendo una gestión centralizada y eficiente del negocio.



# Seguridad de Transacciones

Incorporan tecnologías avanzadas de encriptación y autenticación para garantizar que todas las transacciones sean seguras y protejan los datos sensibles del cliente.



#### Interfaz Intuitiva

Diseñados con una interfaz fácil de usar, los sistemas de cobro permiten una rápida capacitación del personal y una experiencia de usuario fluida tanto para los empleados como para los clientes.



Las etiquetas electrónicas pueden revolucionar la manera en que las escuelas organizan y gestionan materiales en bibliotecas, almacenes y tiendas escolares. Su capacidad de actualizar información en tiempo real permite mantener precios, inventarios y descripciones siempre al día. Además, simplifican la administración de recursos y mejoran la eficiencia operativa, eliminando el uso de etiquetas físicas que requieren cambios manuales.





**Actualización en Tiempo Real:** Las etiquetas electrónicas permiten modificar precios y descripciones al instante, manteniendo siempre la información actualizada en bibliotecas o tiendas escolares.



**Sostenibilidad:** Al no requerir impresión constante de nuevas etiquetas, se reduce el uso de papel, contribuyendo a un entorno más ecológico dentro de la escuela.



# Diseño Compacto y Versátil

Las pantallas de estantería son compactas y se adaptan fácilmente a espacios pequeños, integrándose perfectamente en diferentes configuraciones de estanterías y exhibidores



# Actualización en Tiempo Real

Permiten cambios instantáneos en la visualización de precios, promociones o información del producto, manteniendo siempre actualizada la comunicación con los clientes.



# Interactividad y Atractivo Visual

Ofrecen la posibilidad de incluir contenido interactivo o animado, capturando la atención de los clientes y mejorando la presentación de los productos en la tienda.



Of J Din

/zkdigimax.latam www.zkdigimax-latam.com