

Pantallas interactivas.

Herramientas esenciales para la colaboración y el aprendizaje en el ámbito docente.



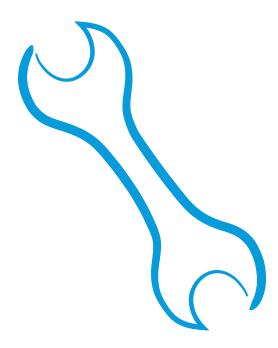
Uso de recursos tecnológicos en la transmisión del conocimiento.

Desde siempre la educación se ha visto sometida a las nuevas exigencias sociales de cada nueva generación, de ahí que los docentes se vean en la necesidad de explorar y diseñar nuevas estrategias didácticas que faciliten la interacción de los estudiantes con los contenidos impartidos, manteniéndose por otro lado al tanto de los recursos tecnológicos disponibles para facilitar el conocimiento.

Es más que evidente cómo la evolución de la tecnología ha ido trascendiendo en el mundo de la docencia: si inicialmente fueron los retroproyectores los que marcaron la diferencia frente a la pizarra tradicional, más tarde llegarían los proyectores de vídeo y posteriormente la introducción de la pizarra digital y otros dispositivos electrónicos. Hoy es el turno de las pantallas interactivas, un nuevo recurso tecnológico que irrumpe con fuerza en el contexto de la educación y la formación con grandes posibilidades pedagógicas.

En la sociedad actual del conocimiento, es indispensable utilizar recursos y herramienta innovadoras que faciliten el proceso de enseñanza y aprendizaje, acelerando por un lado los procesos de digitalización en centros, entidades e instituciones educativas, y ofreciendo por otro lado una tecnología más cercana a las personas.

Cualquier organización educativa ha de orientar sus metodologías de aprendizaje en base a mejorar la transmisión del conocimiento, y es precisamente en este contexto donde las pantallas interactivas adquieren un valor fundamental como recurso didáctico extraordinario y adaptable a las diferentes metodologías de enseñanza.





Experiencia colaborativa para empoderar a los docentes y aumentar la participación de los alumnos.



Pantallas SMART.

Las pantallas interactivas SMART están diseñadas para apoyar los enfoques educativos que afectan a los resultados del aprendizaje, contando para ello con todas las herramientas esenciales al alcance de los educadores.

Una pantalla interactiva SMART, al contrario que una pizarra digital, permite la interactividad de los alumnos con los contenidos expuestos por el docente. Por otro lado, con un panel interactivo SMART no se necesitan video proyectores, el sistema de audio está embebido y podemos además utilizar nuestro ordenador portátil o los paneles de forma autónoma, combinándolo de forma inalámbrica con cualquier dispositivo. Se trata de un panel interactivo diseñado específicamente para el ámbito educativo que ofrece una experiencia táctil precisa y natural.



Múltiples usuarios, herramientas y colores al mismo tiempo. La diferenciación simultánea de la herramienta da la libertad a múltiples estudiantes de escribir, borrar y mover notas a la vez. La detección automática Object awarenessTM hace que los rotuladores puedan escribir, que los dedos muevan objetos y que las palmas de la mano



Entra en el aula y arranca tu sesión desde tu dispositivo o desde el panel.

Permite que los alumnos puedan proyectar sus contenidos en la pantalla desde sus propios dispositivos inalámbricos, tanto de forma presencial como remota. Trabajo simultaneo con un número ilimitado de alumnos con tan solo acceder a una página web.

Características destacadas:



Tecnología y funcionalidades

- + Más de 50.000 horas
- + Resolución 4K
- + Software embebido para el uso del panel sin PC
- Certificación ENERGY STAR®
- + Acceso a cualquier APK del Google Play
- + Compatible con ChromeOS de forma nativa
- + Compatible con GSuite for Education
- + Sin límite de usuarios al compartir una clase
- Anota sobre cualquier contenido, página web, documentos, etc.



Servicio y Comunidad educativa

- Acceso a una gran comunidad de Educadores y contenidos educativos gratuitos
- Canal de comunicación visual en redes sociales (Youtube)
- + Canal de soporte online público y fácilmente accesible (Web y Youtube)

Soluciones que favorecen la participación en clase.

Una vez instaladas las pantallas interactivas SMART, es preciso elegir un software que apoye las diferentes estrategias pedagógicas y que favorezca la posibilidad de participación por parte del alumnado. En definitiva, es preciso utilizar una plataforma que permita que se comuniquen todos los dispositivos del aula, que ofrezca al docente la posibilidad de crear contenido en minutos y de una manera intuitiva, y que los alumnos puedan interactuar con el texto y las imágenes de la pantalla desde sus propios dispositivos:

Smart Learning Suite

Smart Learning Suite es una solución educativa que permite a los docentes posibilidades infinitas a la hora de crear clases dinámicas de forma rápida. Este software colaborativo transforma contenido estático en lecciones interactivas, incluyendo espacios de trabajo compartidos, actividades basadas en juegos y evaluaciones formativas. Estas son algunas de sus características:

- + Permite que los alumnos colaboren en sus dispositivos desde un navegador web, tanto dentro como fuera del aula.
- + Convierte los archivos PDF, PowerPoint® y de Google en experiencias de aprendizaje activas.
- Compatible con Gsuite de Google (Google for education).
- + Acceso e inicio de sesión con una cuenta escolar de Google o Microsoft®.
- + Sin límite de usuarios al compartir una clase.
- + Acceso a una gran comunidad de educadores y contenidos educativos gratuitos.

Smart Learning Suite ofrece tanto una experiencia de escritorio como de aprendizaje en línea basado en la nube.



Experiencia de escritorio.

Los docentes pueden conectar sus ordenadores Windows o Mac® y presentar clases interactivas de SMART Notebook® en la pantalla. Las plantillas de actividades y evaluaciones que ahorran tiempo son fáciles de personalizar para todos los cursos y asignaturas.



Experiencia online.

Los docentes pueden añadir actividades basadas en juegos y actividades colaborativas en una gran variedad de tipos de archivos, además de enviar clases a los dispositivos de los alumnos para que completen trabajos de forma individual o en grupo a través de espacios de trabajo compartidos.

Software colaborativo que transforma contenido estático en lecciones interactivas, incluyendo actividades basadas en juegos y evaluaciones formativas.

Gestión remota de SMART:

SMART Remote Management ofrece una solución única para que los administradores mantengan, controlen y protejan los dispositivos desde cualquier navegador web. Esta aplicación está específicamente diseñada para administrar de forma centralizada todos los paneles interactivos de la entidad o institución educativa, así como otros dispositivos de la organización.

A través de tableros y diagnósticos intuitivos, SMART Remote Management muestra una vista resumida de tus pantallas SMART Board con iQ y de todos tus dispositivos para poder administrarlos todos de forma muy eficiente — sin importar su ubicación. SMART Remote Management es una herramienta flexible y fácilmente escalable a cientos de miles de dispositivos con la que podrás:



Instalar aplicaciones Android del Google Play



Podrás conocer el estado de tu flota de dispositivos y de los usuarios conectados en tiempo real.



Realizar diagnósticos de forma automática.



Agrupar dispositivos para aplicación de políticas y ajustes específicos.



Conocer donde se encuentran tus dispositivos y bloquéalos en caso necesario.



Consolidación del aprendizaje.

Las pantallas digitales son indudablemente un recurso tecnológico que evoluciona las TIC en el aula de una manera pedagógica y cercana al alumnado. Es más que evidente que la interacción de profesor y alumno sobre los contenidos visuales consolida el aprendizaje de una forma más significativo que el hecho de explicar algo utilizando una imagen estática como apoyo.

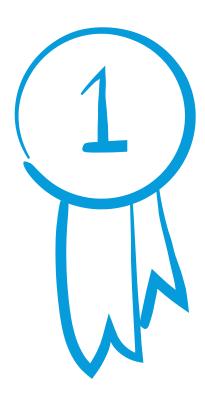
La implementación de recursos tecnológicos de este orden no sólo beneficia a quienes ejercen la docencia, sino a los beneficiarios de la misma dentro de las aulas. Veamos a continuación algunas de las ventajas para los protagonistas de la enseñanza y el aprendizaje:

Beneficios para el personal docente

- + Permite reforzar los contenidos durante las clases.
- + Mejora la calidad en las exposiciones de la materia impartida.
- + Fácil y rápida manipulación de textos e imágenes.
- + Creación de lecciones digitales con imágenes y vídeos.
- + Uso de la Web y sus recursos ante toda la clase.
- + Representa un ahorro de tiempo al poder guardar y reutilizar clases anteriores, facilitando así los conocimientos previos.
- + Permite escribir y resaltar aspectos de interés sobre textos, imágenes o vídeos.

Beneficios para los estudiantes

- Facilidad a la hora de tomar apuntes digitales.
- + Posibilidad de guardar notas para su posterior revisión.
- + Facilita la presentación de trabajos de los alumnos.
- + Posibilidad de realizar correcciones e interactuar con la exposición del profesor desde cualquier dispositivo.
- + Todos los alumnos pueden ver y actuar con los diferentes dispositivos, individual o grupalmente ante todos sus compañeros, lo que favorece el espíritu colaborativo.
- + Su uso interactivo y socializador contribuye a mejorar los niveles de motivación, creatividad y participación por parte del alumnado.
- + Permite desarrollar destrezas tecnológicas en el alumnado.
- + El factor interactivo mejora la asimilación de contenidos.



Kyocera es un partner global de soluciones que generan conocimiento para acelerar y maximizar la eficiencia en los negocios. Nuestras soluciones abarcan los procesos end to end de la gestión de datos de nuestros clientes, que facilitan estilos de trabajo híbridos apoyados en la tecnología y conectados a través de entornos seguros, optimizados y sostenibles.

Kyocera Document Solutions ha liderado la innovación tecnológica desde 1934. Gracias a ello, hacemos posible que nuestros clientes conviertan su información en conocimiento, alcancen la excelencia y creen una sólida ventaja competitiva. Con una dilatada experiencia profesional y un gran sentido de la empatía, ayudamos a las organizaciones a poner el conocimiento en práctica para impulsar su transformación.

KYOCERA Document Solutions S.A.

Edificio KYOCERA — C/Manacor, 2 — 28290 Las Rozas — Madrid Tel + (34) 91 631 8392 — Fax + (34) 91 631 82 19

Delegación de Cataluña Avinguda Diagonal 188 — 08018 Barcelona Tel + (34) 93 595 12 50



www.kyoceradocumentsolutions.es