



# Lo que el Salón de Clase Puede Ser.

La educación de los estudiantes de hoy, con el fin de prepararlos para el mañana, puede ser una tarea difícil. La educación es algo más que el aprendizaje de hechos – que también está desarrollando habilidades básicas. Se trata de enseñar a los estudiantes a acercarse a aprender de una manera creativa y con un pensamiento crítico. Para ser innovador en sus planteamientos y proceso de pensamiento. Se trata de aprender, trabajar juntos y ser capaces de comunicar sus ideas.

Desde hace más de 30 años, Boxlight ha estado trabajando con usted para proporcionar soluciones eficientes y fáciles para enfrentar estos desafíos. Nuestra tecnología y software empoderan tanto a docentes como alumnos en todas las formas de aprendizaje, lo que permite una comprensión real y una mejora en el rendimiento de los estudiantes.

Ya sea el aprendizaje de toda la clase, la colaboración de grupos pequeños, la evaluación formativa o el aprendizaje basado en STEM, Boxlight ofrece los servicios, software y hardware que permiten a los maestros mejorar fácil y eficientemente los resultados de los estudiantes a sí como a desarrollar las habilidades básicas: el pensamiento crítico, la colaboración, la comunicación y la creatividad.



[MIMIO.BOXLIGHT.COM](http://MIMIO.BOXLIGHT.COM)

  
**123EDU, S. A.**  
info@123edu.com.pa  
Tel: +(507) 390 6000



**BOXLIGHT**  
  
**mimio**

# Crear una aula innovadora es más fácil de lo que imagina.



## Facilitamos la búsqueda de soluciones adecuadas para su escuela.

Entendemos que necesita soluciones que trabajen con lo que tiene, como sus docentes a enseñar y que los estudiantes necesitan aprender. Nuestras soluciones son un gran valor y permiten que todo el proceso de aprendizaje sea más efectivo y fácil. No importa la tecnología o software que actualmente tenga su colegio, trabajamos con usted para aprovechar esos recursos.



## Hacemos soluciones que son fáciles de instalar y de mantener.

Crear una pantalla interactiva en menos de 5 minutos? Podemos hacerlo. Necesita una pantalla plana 4K UHD con un software para educación que permita la colaboración para una clase completa o para pequeños grupos? No hay problema. Quiere una conexión de un solo clic para tener sus dispositivos móviles trabajando juntos para la colaboración y evaluación? Sin importar cual sea su dispositivo – Android, Apple o Chromebook – todos trabajan juntos sin problema. Podemos hacer todo esto sin ninguna molestia, frustración ni preocupación.



## Diseñamos tecnología y software que son fáciles de usar, sus maestros desearán usarlo todos los días.

Nuestro software para educación integra todas nuestras soluciones, los maestros sólo van a necesitar saber y conocer una interfaz para utilizar todo, desde el cá mara de documentos a la aplicación móvil. Nosotros les damos las funciones más conocidas, de esta manera, la creación de clases y el aprendizaje serán muy fáciles. Nuestro software les permite aprovechar lecciones y actividades que se han creado en otro software de una pizarra blanca interactiva, ahorrando su valioso tiempo.



## Proporcionamos servicio y productos en los que puede confiar.

Sabemos lo importante que es tener confianza en las herramientas que utiliza todos los días.

Nos aseguramos que usted pueda contar con productos y servicios Boxlight. Ofrecemos recursos de lo mejor en la industria de educación, nuestra comunidad de docentes en línea en MimioConnect™, así como un soporte técnico.





# Mejores soluciones. Mejores resultados.

Los productos de Boxlight están diseñados para ayudar a los estudiantes a aprender de manera eficiente y a desarrollar habilidades básicas que necesitan para tener éxito. Los estudiantes responden a esta forma mejorada de aprendizaje y a los docentes a encontrar lo que les permita crear y hacer más en el aula, con menos tiempo y sin problemas. Soluciones y experiencias fáciles de usar, interesantes, valiosas y eficientes para la forma en que enseñamos hoy, a los líderes del mañana.



## Aprendizaje a Toda la Clase

Si el docente está presentando un nuevo concepto o varios estudiantes están trabajando juntos en el frente del aula. Las tecnologías interactivas de Boxlight ofrecen una solución eficaz, atractivas y una manera fácil de que el aprendizaje de toda la clase puede llevarse a cabo a partir de que el docente de la instrucción diferenciada. El aprendizaje de toda la clase puede llevarse a cabo a partir de la tecnología táctil sobre una resolución 4K y con una brillante área interactiva proyectada de hasta 130 pulgadas, nuestro hardware y software permitirán al profesor estar en cualquier lugar del aula. Boxlight tiene la solución perfecta para satisfacer sus necesidades.



## Evaluación para el Aprendizaje

Usted sabe que la medición de la comprensión del estudiante en tiempo real, permiten mejorar los resultados de los estudiantes. Boxlight le ofrece opciones – si desea utilizar un sistema basado en el clic, al igual que la evaluación MimioVote™ o su Apple, Android o dispositivos basados en la Web, o ambas cosas a la vez. Utilice la aplicación MimioMobile™ para la evaluación numérica, de respuesta corta y preguntas de un breve ensayo. Las preguntas de respuesta abiertas ayudarán a los estudiantes a practicar y desarrollar habilidades básicas.



## Aprendizaje Colaborativo

Los estudiantes aprenden de manera más efectiva a través de la colaboración en un ambiente interactivo centrado en el estudiante. Con la tableta y pluma inalámbrica MimioPad™ y la aplicación MimioMobile para casi cualquier dispositivo móvil, los estudiantes pueden compartir su trabajo en grupo en tiempo real. Las herramientas Mimio ayudan a enseñar las habilidades de colaboración tan importantes para el éxito en la clase de hoy.



## STEM

La clave para el éxito de los estudiantes no está sólo en aprender ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas; sino también para comprender cómo se aplican esas disciplinas con el mundo que les rodea. El laboratorio Labdisc™ STEM de Boxlight abre la puerta para el aprendizaje basado en la investigación con variedad de campos de la ciencia, incluyendo: biología, química, física, medio ambiente, ciencia general y geografía. Con nuestro laboratorio de ciencias portátil, puede tomar la clase de ciencias en cualquier lugar.

MimioTeach - Pizarra Blanca Interactiva  
MimioBoard - Pizarra Táctil  
Proyectores Interactivos de Boxlight  
Proyectores Láser Boxlight  
Proyectores ultra-anchos Boxlight  
Paneles Planos Interactivos ProColor  
MimioStudio - Software para educación  
MimioCapture - Sistema de captura de tinta



## STEM

STEM es de fundamental importancia para los estudiantes – les permite desarrollar las habilidades básicas que necesitan para tener éxito. Los estudiantes aprenden más efectivamente cuando la enseñanza refleja el mundo real. El uso de la ciencia para resolver los retos diarios, ayuda a los estudiantes a adquirir una comprensión más profunda. Con el laboratorio portátil Labdisc, es fácil incorporar la ciencia basada en la investigación dentro del aprendizaje diario. El laboratorio portátil Labdisc se integra con nuestro hardware y software para proporcionar un entorno de enseñanza STEM extraordinariamente rica. Haciendo de STEM divertido y eficaz.

**“Labdisc proporciona una entrada a la ciencia para los niños que se sienten menos involucrados y que no pueden conectarse a una imagen de su lugar en el universo. [Esta herramienta] puede involucrar a cualquier grupo a la ciencia, permitir que los estudiantes colaboren en descubrimientos científicos que ellos saben, hará la diferencia.”**

*Dr. Steve Croft, UC Berkeley Space*

# Lo que el Salón

## Aprendizaje a toda la clase



Cada producto Boxlight está diseñado para poner a los estudiantes en el centro del ambiente educativo, por lo que están más comprometidos, más colaborativos y más motivados. El profesor sigue manejando la instrucción diferenciada y facilita el aprendizaje. Nuestras soluciones para toda la clase hacen fácil la enseñanza y el aprendizaje más emocionante. Cuando la tecnología se encuentra en su mejor momento, nada se interpone en el camino.

**"El MimioTeach hace que el aprendizaje esté mucho más centrado en el estudiante, y en segundo lugar, por su propio diseño, es dar a nuestros profesores una serie de características de acoplamiento y diferentes maneras para colaborar. No se trata de la sustitución de las herramientas convencionales que mis maestros utilizan actualmente, sino más bien la adición de una nueva dimensión de compromiso".**

*Kim Taylor, Directora Escuela Primaria Charlotte Dunning, Framingham, MA*

### Aprendizaje a toda la clase



Mejor  
los Res  
del Estu



### STEM



Labdisc  
MimioView Cámara de Documentos



# de Clase Puede Ser



Evaluación  
para el  
aprendizaje



ora  
ultados  
udiante

Aprendizaje  
colaborativo



Aplicación MimioMobile  
Evaluación MimioVote



## Aprendizaje Colaborativo

La colaboración permite a los estudiantes trabajar juntos. Nuestro software para educación y la aplicación, facilitan la colaboración y ayuda a los estudiantes a desarrollar habilidades de pensamiento crítico y construyen sus conocimientos en todas las áreas curriculares. Estas habilidades son básicas para su éxito futuro y se alinean con las normas aplicables. Si se trata de dos estudiantes que trabajan juntos o muchos más, la colaboración ayuda a desarrollar habilidades de comunicación y pensamiento crítico, los cuales conducen al éxito de hoy y mañana.

**"Con MimioMobile, instrucción diferenciada nunca ha sido más fácil! Como maestro de la clase, puedo crear una lección para diversos niveles. Mis estudiantes, entonces, colaboran en grupos pequeños con la aplicación de participar en el aprendizaje activo ".**

*Paul Gigliotti, High School History Teacher*

# Evaluación del Aprendizaje



La Instrucción diferenciada es una de las claves para la mejora de resultados de los estudiantes. Con el fin de personalizar el aprendizaje, los profesores necesitan llevar a cabo una evaluación formativa en tiempo real. Ellos pueden hacer eso con una de las siguientes tres opciones: Con la evaluación del MimioVote, los dispositivos móviles de su escuela equipados con la aplicación MimioMobile o cualquier dispositivo con un navegador web compatible. Ellos pueden ajustar sus lecciones y utilizar los datos para dirigir pequeños grupos o con una instrucción individual – o para saber cuándo hay que revisar un tema nuevamente y ajustarlo a toda la clase.

**“Con herramientas como MimioVote y MimioMobile, podemos aplicar la evaluación formativa en tiempo real a los estudiantes”**












*Michael Bednarz, Director del Curriculum  
Stafford Springs, CT*





Aplicación MimioMobile  
Tableta y pluma inalámbrica  
MimioPad Software para educación  
MimioStudio Deskboard Boxlight  
Mesa Interactiva Boxlight





### APRENDIZAJE A TODA LA CLASE

	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DETALLES
	Pizarra Interactiva	Barra portátil que convierte cualquier pizarra en una pizarra interactiva.	Crea un área interactiva de hasta 104 pulgadas.
	MimioTeach Pizarra Táctil MimioBoard	Proporciona 6 puntos táctiles e interactivos 360° para permitir el aprendizaje colaborativo, ofrece una superficie que permite borrar	Disponible en 78" ó 87"
	Proyectores Interactivos Boxlight	Conéctelo a las computadoras de sus docentes para utilizarlo como la pizarra convencional para borrado en seco que ya tiene para crear un espacio de colaboración interactiva en un área de hasta 111 pulgadas.	Disponible en modelos con pluma y táctiles.
	Proyectores láser Boxlight	Proyección láser que le permite crear un área colaborativa con hasta 10 puntos, con plumas o tecnología táctil-interactiva, no se preocupe por las bombillas	Disponible: ultra-ancho, HD 1080P y WXGA.
	Proyectores estándar Boxlight	Proyector tiro ultra corto para su tablero táctil o la pizarra interactiva MimioTeach o para crear otra área de proyección en el aula.	Disponible: XGA, WXGA, DLP y LCD.
	Módulo interactivo	Módulo interactivo independiente que convierte cualquier proyector de cualquier marca en interactivo.	Módulo compacto.
	Boxlight DeskBoard Boxlight	Sistema móvil, con ajuste de altura e inclinación, pizarra blanca con diseño exclusivo que permite la colaboración de todos los estudiantes.	Disponible con superficie de borrado magnético y estándar.
	Panel Plano Interactivo ProColor	Brillante, alta definición, panel táctil con 10 puntos de 360° que permite a varios estudiantes trabajar juntos sobre la imagen.	Modelos de 65", 70", 75" ó 84". También disponible en 75" PCAP 4K UHD.
	Mesa táctil ProColor	Brillante, alta definición, mesa táctil con 12 puntos táctiles de 360° que permite a varios estudiantes trabajar juntos un verdadero aprendizaje colaborativo	Sistema de altura ajustable, permite el espacio a varios estudiantes aún sentados en sillas de ruedas.
	Sistema de captura de tinta MimioCapture	Guarda, edita y sube notas a la pizarra, los estudiantes pueden utilizarlo en cualquier momento	No necesita proyector.
	Software para educación MimioStudio	Único software que integra automáticamente la familia de productos Boxlight. Su simplicidad intuitiva facilita la creación de una lección, la colaboración y una evaluación fácil.	Windows, Mac y Linux.



### APRENDIZAJE COLABORATIVO

	Aplicación MimioMobile	Permite a los profesores y estudiantes que utilizan Apple, Android, y cualquier dispositivo navegador web, para colaborar sobre la imagen al frente del aula.	Dispositivos Apple y Android, cualquier dispositivo con un navegador web compatible incluyendo Chromebooks.
	Tableta y pluma inalámbrica MimioPad	Le permite controlar la pizarra desde cualquier lugar en el aula - de forma inalámbrica. Todo con el plug-and-play.	Proporciona 16 teclas de acceso directo a las funciones básicas del software para educación MimioStudio.








### EVALUACIÓN PARA EL APRENDIZAJE

	Aplicación MimioMobile	Los profesores pueden crear evaluaciones con respuestas cortas, ensayos cortos, numéricos y respuestas con opción múltiple para los estudiantes.	Dispositivos Apple y Android, cualquier dispositivo con un navegador web compatible incluyendo Chromebooks.
	Evaluación MimioVote	Evaluación instantánea que es fácil de programar y que además es divertido para los estudiantes.	32 unidades que auto-renumeran y son recargables.

### STEM

	Laboratorio Labdisc STEM Portátil	La única solución STEM portátil para la ciencia con hasta 14 sensores inalámbricos integrados en un único dispositivo compacto -revolucionando la ciencia en términos de conveniencia, costo y facilidad de uso	Modelos disponibles: Física, Bioquímica, Medio Ambiente y Ciencias Generales.
	Cámara de documentos MimioView	La cámara de documentos más fácil de usar disponible para la captura de imágenes y video en tiempo real en alta resolución para la visualizar y hacer anotaciones.	Imágenes HD 1920x1080 con una conexión USB.

### ACCESORIOS

	Sistemas móviles Boxlight	Sistema motorizado o sistema no motorizado. Ajuste de altura en la columna	Disponible para proyectores interactivos y paneles planos.
	Soportes a pared Boxlight	Soportes de pared eléctricos y no eléctricos.	Disponible para Pizarras Blancas Interactivas, Pizarras y paneles planos.
	Montaje a techo Boxlight	Soporte de techo para proyectores Boxlight.	Intercambiables para diferentes proyectores.
	Whiteboard Wings	Alas para borrado en seco, alas con bloqueo que permiten combinar el uso de la pizarra blanca para anotaciones o para interactuar con el panel ProColor.	Require Rainer LED-WALL o Rainer IFFD-MOB.
	Dispositivos WiFi y Unplug'D	Olvidese de los cables y de presentaciones profesionales gracias al Sistema de Proyección Inlámbrica de Audio y Video. El Unplug'D es ideal para proyectos de colaboración.	Conecta hasta 50 laptops.
	SoundLite	Sistema de sonido que permite que cada uno de los presentes en el aula escuchen con claridad.	Alto rendimiento, amplificador y altavoz del sistema portátil de Clase D: 2 x 10W.
	Lámparas de por vida	Nunca compre otra bombilla. Un bajo precio es igual a una vida de la lámpara	Un solo pago por la vida del proyector.