





Esta es una guía elaborada por IQ BOARD COLOMBIA. para los productos de la línea IQ Board La reproducción o copia de este material sin la debida autorización de su autor es considerado una violación a los derechos de autor.

IQ Board es una línea de productos que abarca desde todo tipo de pizarras interactivas, monitores interactivos, tablets wireless, sistemas de votación interactivo, sistemas de educación multimedia, paquetes de software incluyendo el *Software IQBoard*, el *IQBoard Maker* y la *Grabadora de Clases*, todos ellos con soluciones innovadoras para la enseñanza interactiva, la educación a distancia y los encuentros en red. El amplio uso de las soluciones interactivas IQ es un paso más para un nuevo concepto de la enseñanza.

Para requerir asistencia técnica visita nuestro sitio web http://www.iqboard.co



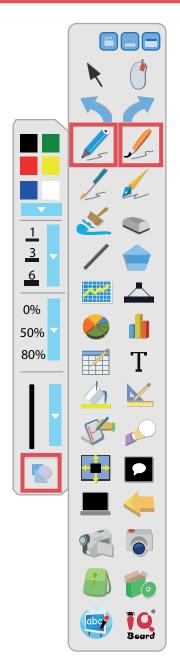


IQ BOARD SOFTWARE

cuenta con una amplia gama de recursos dentro del software INTERACTIVE EDUCATION PLATAFORM, ofreciendo diversas soluciones para las necesidades que se pueden presentar dentro del aula, brindado desde el lápiz para realizar dibujos simples, hasta el plano cartesiano que permite realizar diferentes funciones ya estipuladas o proponer nuevos ejercicios.

A continuación, entrarán la explicación de cada uno de estos recursos.





Lápiz

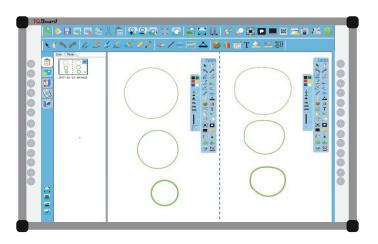


Pincel



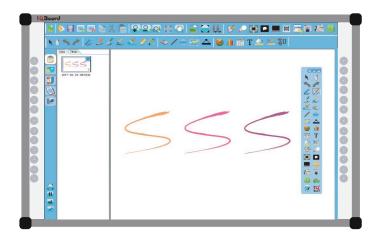


Permite realizar dibujos acompañado por medidas de diferente grosor, trazo y color, ofreciendo como valor agregado identificar formas y realizarlas de forma simétrica.





Dibuja líneas de la forma y tama seleccionado con opción de cambiar el color del trazo.





Rotulador

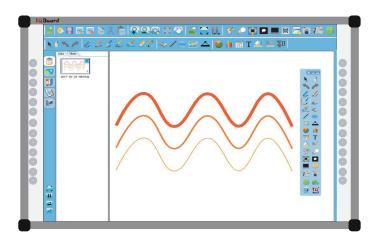


Pincel de Trazo Ancho



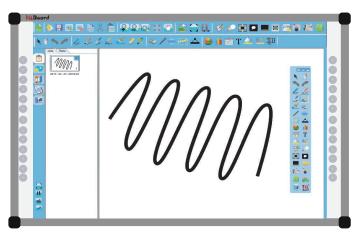


Dibuja trazos suaves con la opción de cambios de puntaje, grosor, y transparencia con el trazo.





Traza líneas gruesas brindado firmeza en el dibujo.

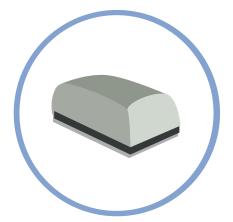




Pincel de Trazo Ancho Multi color

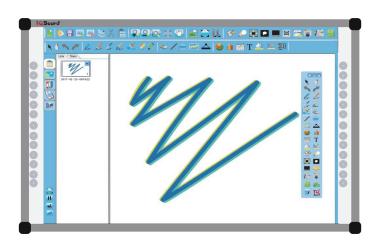


Borrador Goma



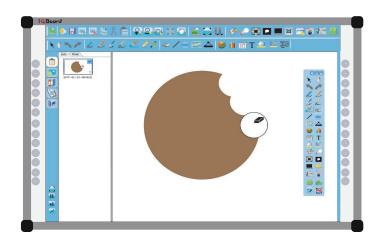


Permite manejar de uno a seis colores en un solo trazo manejando la trasparencia del trazo.





Permite borrar desde pequeños segmentos del dibujo hasta toda la imagen.





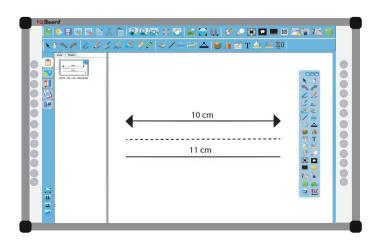




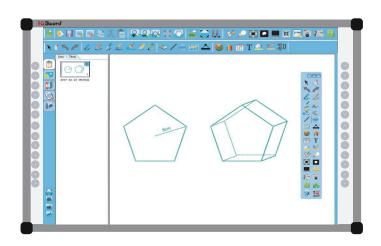
Formas

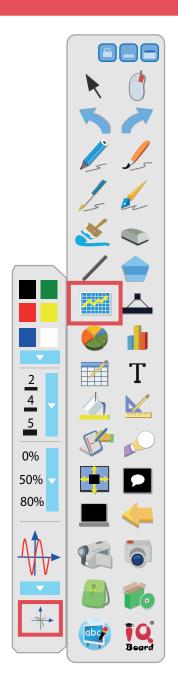


Dibuja líneas rectas con el tamaño deseado, teniendo varias opciones de trazo y grosor mostrando la longitud de la línea trazada.

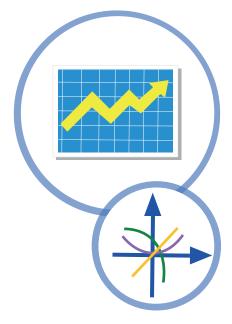


Esta herramienta brinda variedad de formas geométricas con la posibilidad de crearlas en 2D, 3D y conocer las medidas de la figura, contando con la posibilidad de administrar el número de lados que desea para crear la figura.

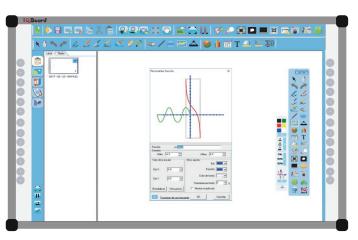


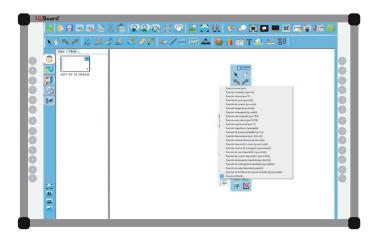


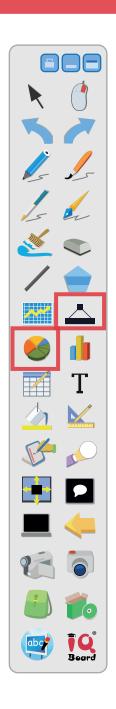




Esta herramienta permite crear la matríz del plano cartesiano. Cuenta con diferentes funciones para aplicar , así mismo tiene la opción de que el docente proponga una función para la aplicación de dentro del aula.







Punto a Punto

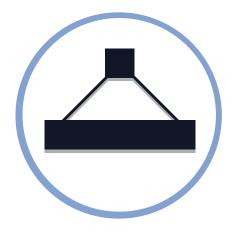
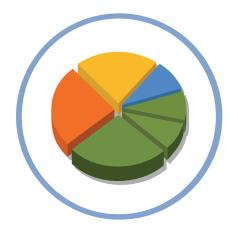
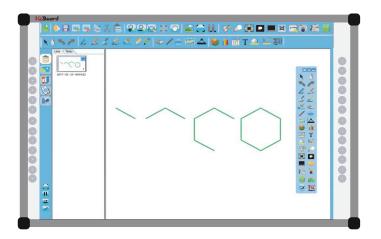


Gráfico Circular



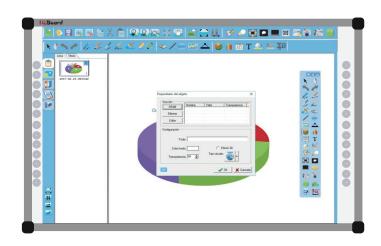


La herramienta punto a punto es más útil y versátil en el dibujo de figuras ya que con ella podemos concretar exactamente dónde y cuántos puntos de ancla tendrán las figuras.





Poder crear gráficos circulares esto ayudará comprender la información en porcentajes para así visualizar de forma clara y concisa la información.



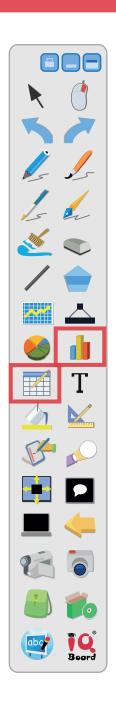


Gráfico de Barras

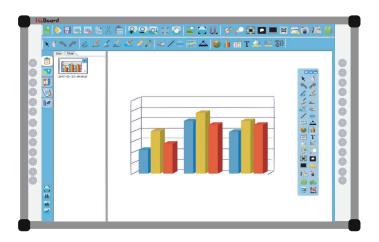


Tabla



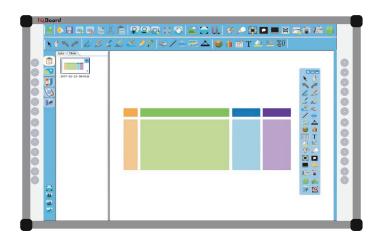


Podrán realizar gráficos de barras que permitirán hacer comparaciones entre las categorías, mostrando los datos de forma ordenada.



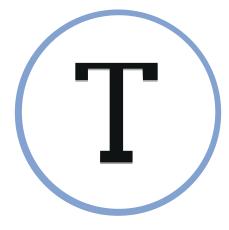


Para poder crear una tabla el software le suministrara unas casillas que deberá llenar con el número de columnas y filas que desea emplear en su tabla.

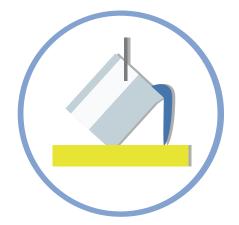








Rellenar

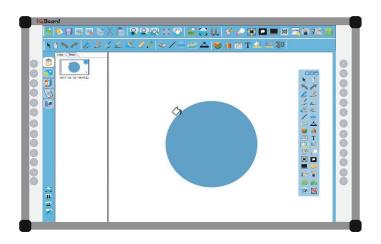


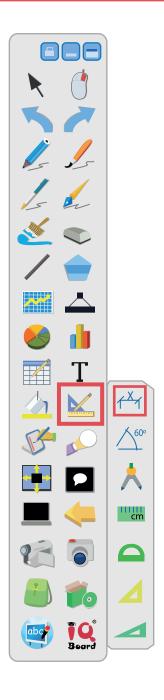
Se podrá añadir desde pequeñas anotaciones para dar al texto la forma .





Pinta parte del dibujo con el color seleccionado, esta herramienta cuenta con opciones como degradar el color, dar textura o insertar una imagen.

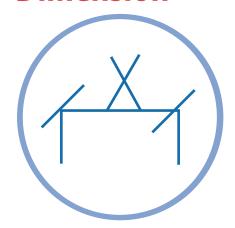




Herramientas de Etiquetas

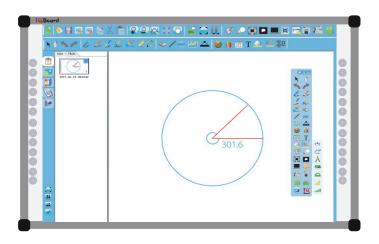


Etiqueta de Dimensión

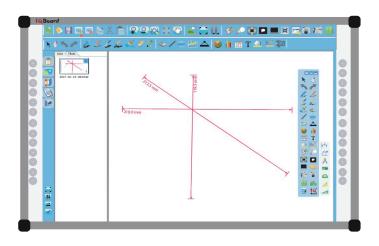


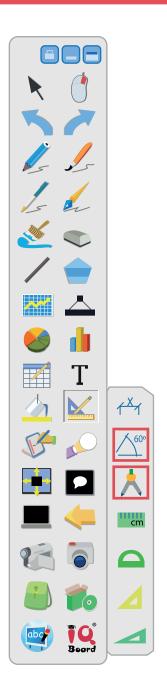


Son diferentes herramientas que permiten realizar medidas, ángulos y círculos.

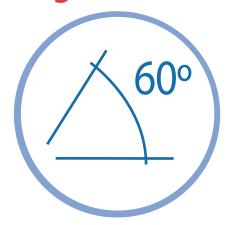


Con esta herramienta podrá trazar diferentes líneas y conocer su longitud.

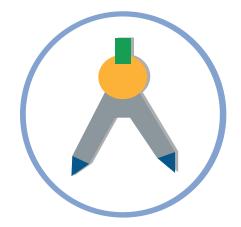




Etiqueta de Ángulo

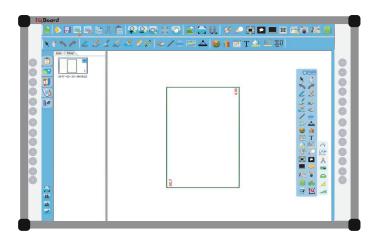


Compás



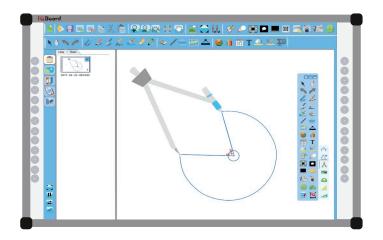


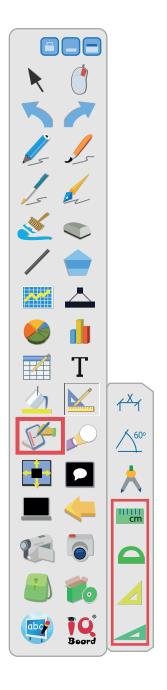
60º Esta herramienta le brinda la oportunidad de realizar ángulos y conocer los grados de inclinación.

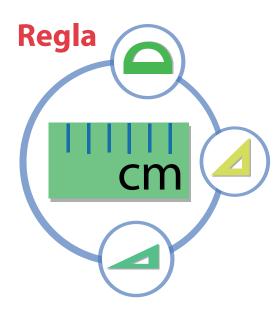




La herramienta de compás le ayudará a trazar circunferencias o arcos de circunferencia con mayor facilidad en la pantalla.

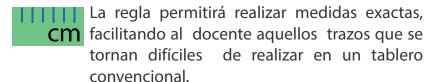


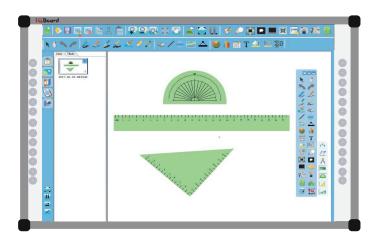


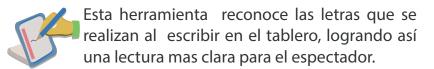


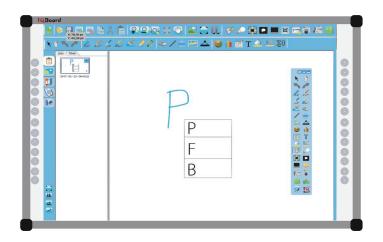
Reconocimiento de Escritura





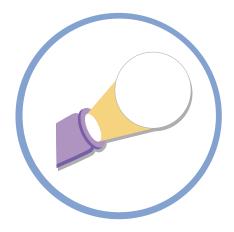




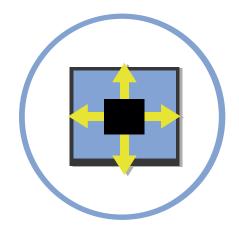






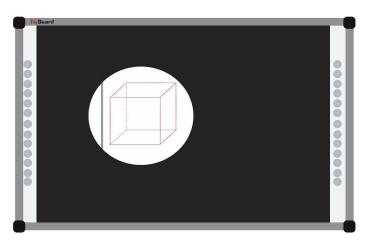


Mostrar Pantalla



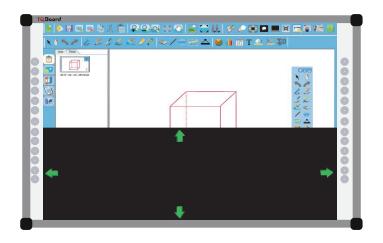


Podrá hacer énfasis es el segmento donde desea central la atención de la audiencia.





Esta herramienta permite ocultar partes de la pantalla según la necesidad que se presente o el contenido que se quiera mostrar.





Resaltar

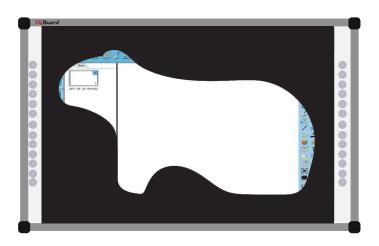


Pantalla en Negro





Permite recortar algunas secciones de material de la clase.



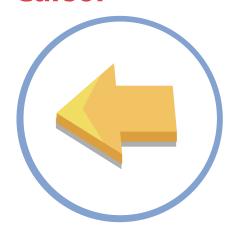


Cuenta con un temporizador que permite dejar la pantalla en negro junto con un mensaje.

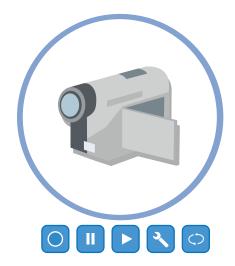




Cursor

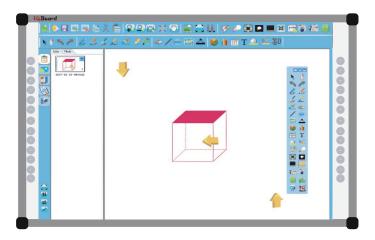


Grabar Pantalla



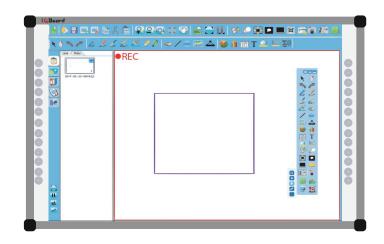


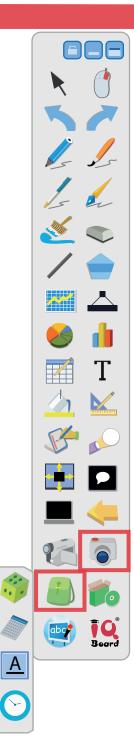
Al activar el cursor podrá señalar en la pantalla haciendo énfasis en los temas importantes.



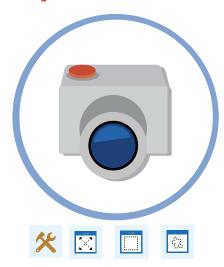


Esta herramienta permite grabar todo el contenido que se desarrolle durante una clase, capacitación o conferencia, ya que cuenta con opciones como grabar sonido, grabar una zona especifica o grabar audio y video.





Capturar Pantalla

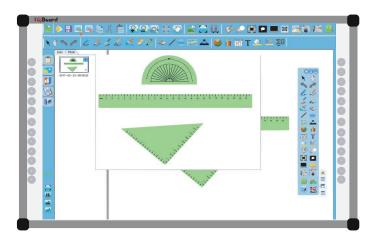


Herramientas Especiales



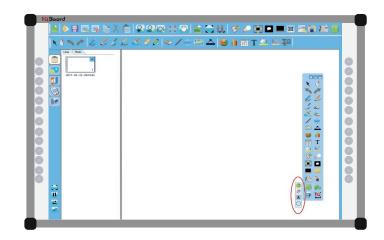


Permite hacer capturas de pantallas dentro y fuera del sofware, las capturas pueden ser de partes específicas o una captura de la pantalla completa.



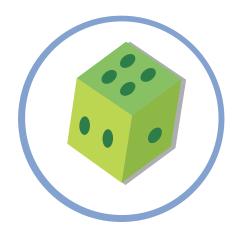


Aquí podrán encontrar herramientas como calculadora, dado, cinta de teletipo, reloj, teclado en pantalla, ventana mágica y captura de video.





Dado

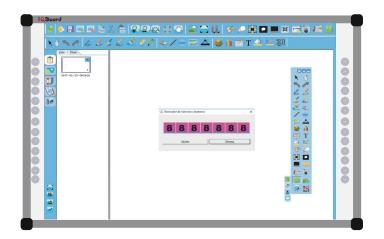


Calculadora



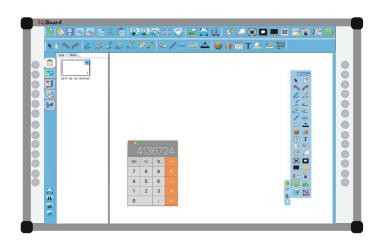


La herramienta de dado le ayudará a obtener una variedad de combinaciones de cifras de uno o varios dígitos de acuerdo a la actividad que se desarrolle.



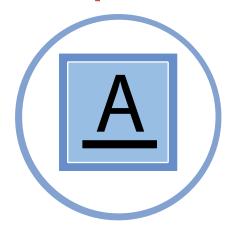


Al dar click este botón se activará la calculadora del sistema operativo (Windows o IOS).

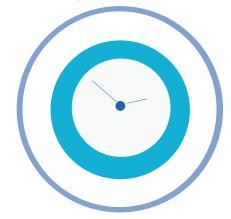




Cinta de Teletipo

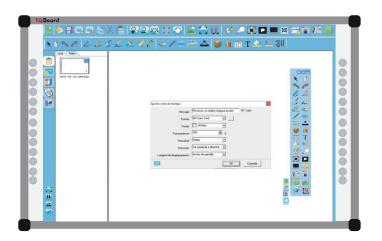


Reloj



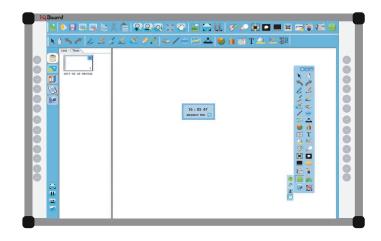


Esta herramienta permite fijar mensajes en la pantalla ya sea en la parte inferior o superior de esta.





Permitiráfijar tiempos para realizar actividades o conocer la fecha y la hora.





Aplicaciones de uso frecuente

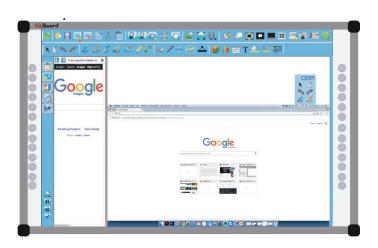


Escritorio





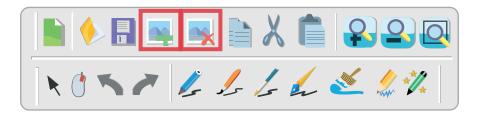
En esta herramienta se puede anclar las aplicaciones que el usuario utiliza con frecuencia. (GoogleCrome, Aplicaciones de complemento, carpetas con material de clase)





Podrá salir de la pantalla del software de IQ con tan solo hacer click.





Nueva Página

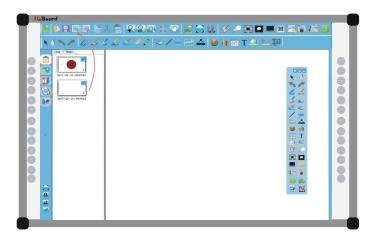


Eliminar Página



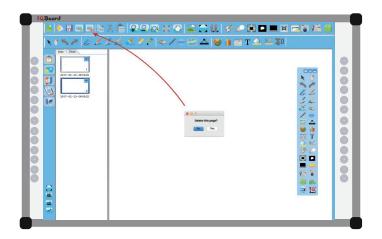


Podrá adicionar páginas con esta herramienta.





Con esta herramienta puede borrar toda la información trabajada en una página.





Zoom

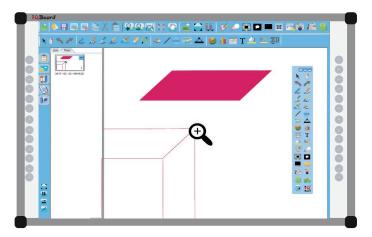


Lápiz Creativo



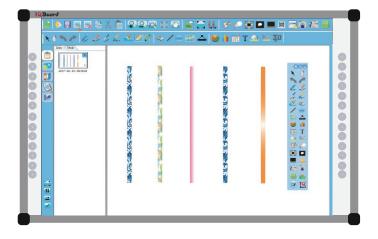


Permite alejar y cercar las imágen o contenidos hasta un 200%.





El lápiz creativo permite realizar trazos con textura y de diferente grosor contando con una base de recursos para las texturas.



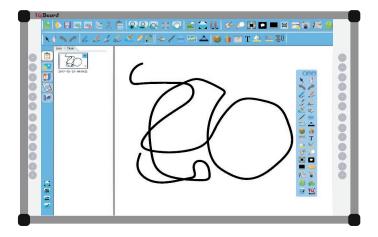


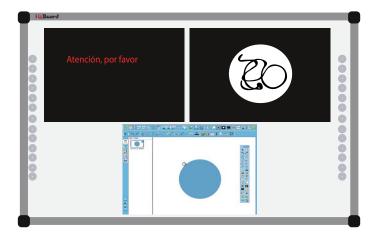
Lápiz Mágico





Podrá activar otras herramientas con tan solo hacer click dos en la página en blanco (activa; Pantalla en negro, foco y rellenar).







Mover Página

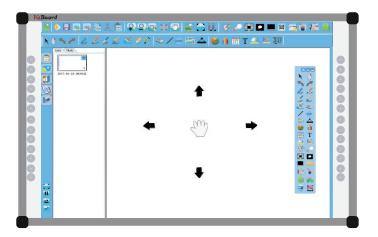


Insertar Fondo de Pantalla



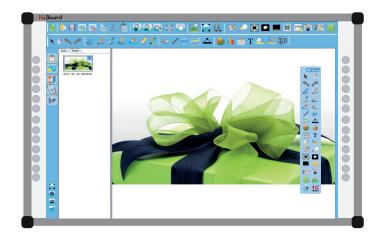


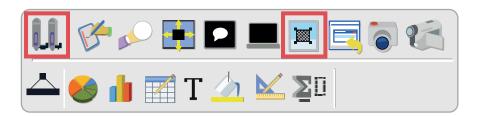
Con esta herramienta podrá mover la página de un lado a otro.

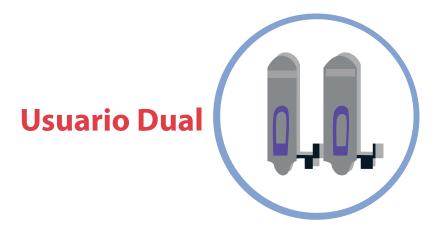




Podrá insertar la imagen de fondo que desee para su presentación.



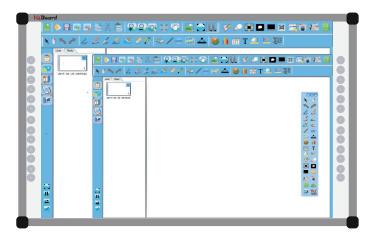






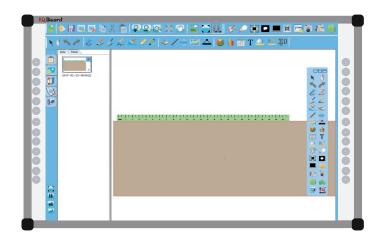


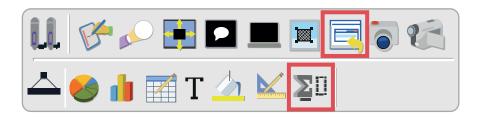
Esta aplicación permite duplicar la pantalla crean así un reconocimiento de dos toques al tiempo.





Podrá ocultar aquellos elementos que no quiere que vea la audiencia, ya que esta herramienta cuenta con diferentes grados de trasparencia que podrán ser manejados desacuerdo a la necesidad.

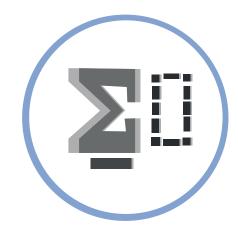




Ventana Inscrutada

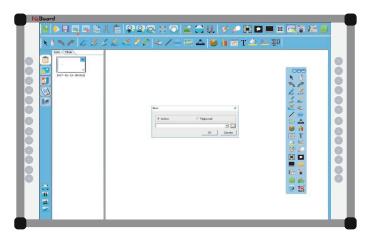


Editar Fórmula



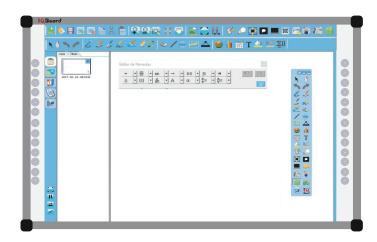


Crear acceso con los archivos será mas fácil con los ya que con este recurso puede anclarlos para que hagan parte de la barra de herramientas.





Con esta herramienta podrá crear fórmulas matemáticas; desde la aplicación de un exponencial hasta el uso de Seno, Coseno, Tangente y Cotangente.





Lista

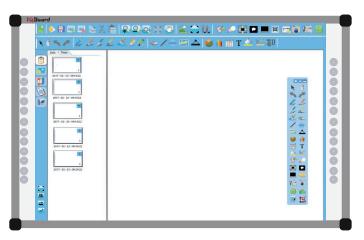


Plantilla



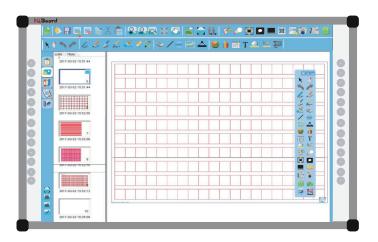


Enla lista encontrarás todas las hojas trabajadas durante la clase.

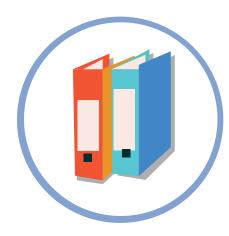




Esta herramienta cuenta con diferentes plantillas que pueden ser utilizadas con todas las herramientas del software.



Biblioteca de Recursos

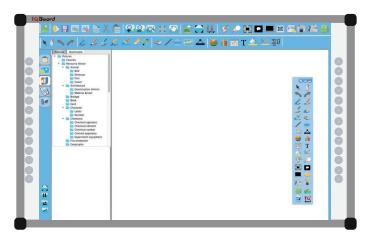


Buscar



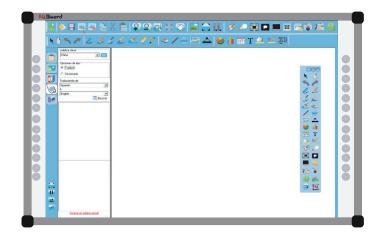


Contará con todo el material que previamente haya suministrado en el software, desde imágenes, textos y videos.





Tendrá acceso directo al buscador que usted maneje o prefiera.

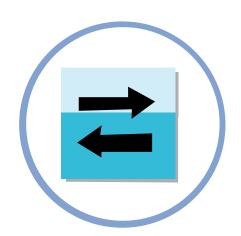






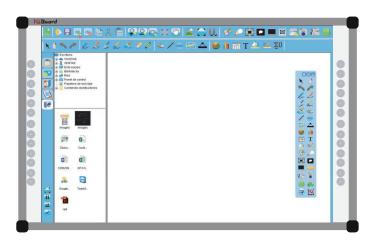


Mover panel de Recursos



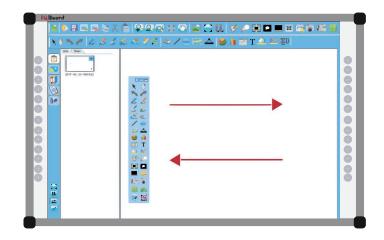


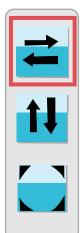
Podrá observar los iconos y los archivos que están presentes en el escritorio sin tener que salir del programa.



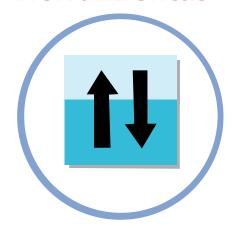


Al usar esta herramienta la barra de recursos se traslada al costado derecho de la pantalla.

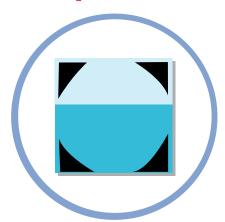




Mover barra de Herramientas

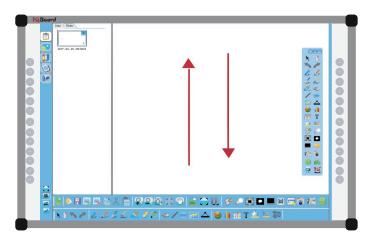


Pantalla Completa





Esta herramientas traslada la barra al costado inferior izquierdo.





Permite expandir la toda la hoja de trabajo del software IQ.



