



Universidad Nacional de Educación  
Enrique Guzmán y Valle  
*Alma Máter del Magisterio Nacional*  
**Facultad de Tecnología**

# Taller: Uso y Manejo de Pantallas Interactivas



myViewBoard 2.0  
Pizarra digital clásica



myViewBoard 3.0  
Pizarra interactiva



TeamOne  
Colaboración en tiempo real



ClassSwift  
Clases interactivas y  
aprendizaje personalizado

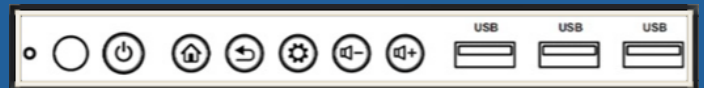


Display  
Transmisión inalámbrica



myViewBoard®

ViewSonic® 



Capacitadores: Markos Emilio Solís Sal y Rosas  
Fitzgerald Aristedes Flores Bocangel

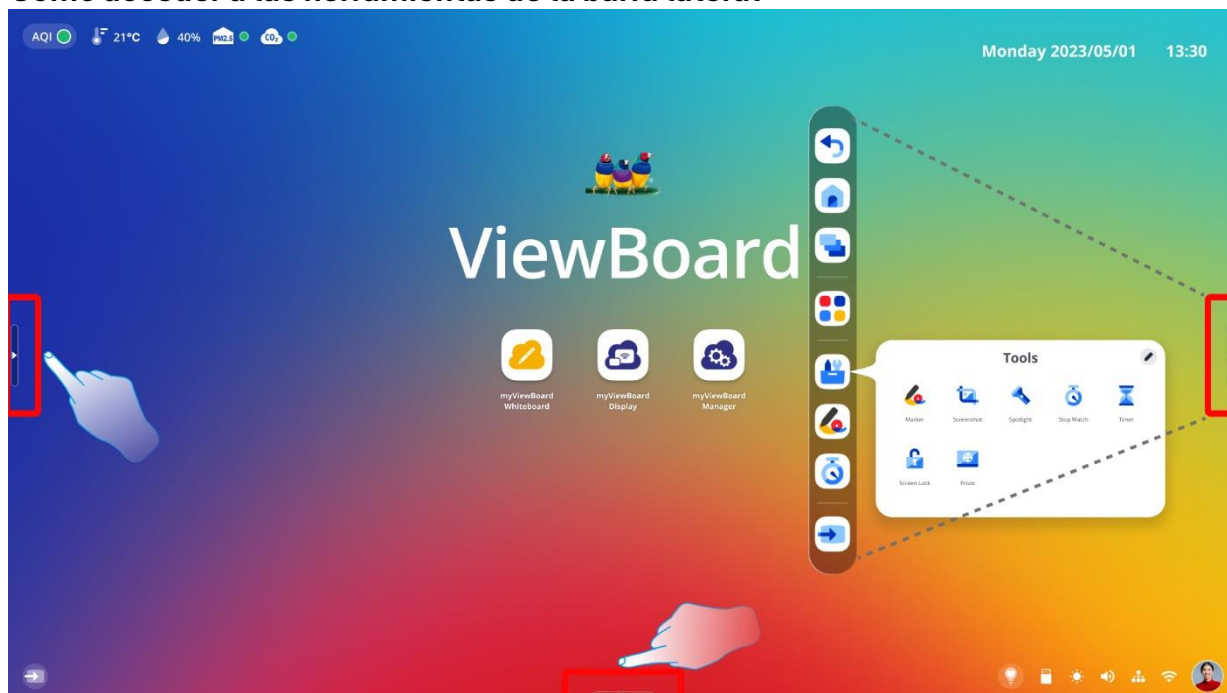
Marzo 2026

AV. ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE N° 951, LA CANTUTA-CHOSICA

# Personalizar la barra de herramientas lateral


Puedes acceder a las herramientas siempre disponibles en la barra de herramientas lateral. Los íconos para abrir esta barra de herramientas están siempre accesibles, sin importar qué aplicación tengas abierta o en qué fuente de entrada te encuentres.

## Cómo acceder a las herramientas de la barra lateral





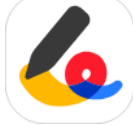

















Los iconos de la barra de herramientas lateral se muestran resaltados en los bordes izquierdo, derecho e inferior de la pantalla de inicio de ViewBoard, mientras que la barra de herramientas abierta se muestra resaltada en el centro de la pantalla.




Para acceder a una herramienta determinada,

1. Pulse el icono de la barra de herramientas .
2. Pulsa la herramienta que desees para abrirla.
3. (Opcional) Pulse el icono de más  para ver más herramientas.

Herramienta	Descripción
Atrás	Regresar a la pantalla anterior.

Herramienta	Descripción	
		
Hogar 	Regrese a la pantalla de inicio de ViewBoard.	
Entre bastidores 	Mostrar todas las aplicaciones abiertas.	
Aplicaciones 	Ver todas las aplicaciones instaladas.	
	Navegación 	Desactive las funciones de marcador y navegue por las distintas aplicaciones y funciones de su ViewBoard. Nota: Al seleccionar esta opción, se borrarán las anotaciones; sin embargo, podrá guardar una captura de pantalla antes de continuar.
	Bolígrafo 	Anota sobre tu pantalla actual con las diversas opciones de color disponibles.
	Resaltador 	Resalta el contenido en la pantalla con las diversas opciones de color disponibles.
	Borrador 	Elimine las marcas de bolígrafo o rotulador.
	Deshacer 	Deshaga una acción anterior.

Herramienta	Descripción	
	<b>Rehacer</b> 	Rehacer una acción previamente deshecha.
	<b>Borrar todo</b> 	Borra todas las marcas de la pantalla.
	<b>Ahorrar</b> 	Guarda la imagen de la pantalla actual, incluyendo cualquier marca de anotación.
	<b>Alida</b> 	Cierra la herramienta de dibujo.
<b>Otras herramientas</b> 	<b>Marcador</b> 	Habilita la herramienta de marcador y su barra de herramientas para realizar anotaciones en la pantalla y resaltar los conceptos clave.
	<b>Captura de pantalla</b> 	Haz una captura de pantalla de la pantalla actual. La imagen se guardará en tu aplicación Carpetas .
	<b>Destacar</b> 	Habilita una herramienta para enfocar la parte deseada de la pantalla. Pulsa el icono de configuración para ajustar el tamaño del foco y el nivel de transparencia alrededor del mismo.
	<b>Cronógrafo</b> 	Inicie una cuenta regresiva con una alarma opcional. Podrá ver el temporizador en pantalla completa o seguir navegando por su ViewBoard con un mini temporizador funcionando en la ubicación deseada.
	<b>Minutero</b> 	Controla la duración de tus actividades. Puedes ver el cronómetro en pantalla completa o seguir navegando por tu ViewBoard con un mini cronómetro funcionando en la ubicación que desees.

Herramienta	Descripción	
	Bloqueo de pantalla 	Habilita un bloqueo que requiera contraseña para poder seguir utilizando tu ViewBoard.
	Congelar 	Convierte la pantalla que se muestra actualmente en una imagen fija en la que puedes acercar o alejar la imagen.
Menú de entrada 	Acceda a la configuración de su fuente de entrada actual. (El icono cambiará según la fuente de entrada actual).	

## Funcionalidad del lápiz Stylus

Tu ViewBoard viene con dos lápices stylus ViewSonic (el modelo puede variar). Con estos lápices ópticos, interactúa con ciertas aplicaciones en tu ViewBoard, como myViewBoard Whiteboard, con mayor precisión y control. Descubre las principales funciones del lápiz stylus en este artículo.

### Funcionalidad básica y especificaciones

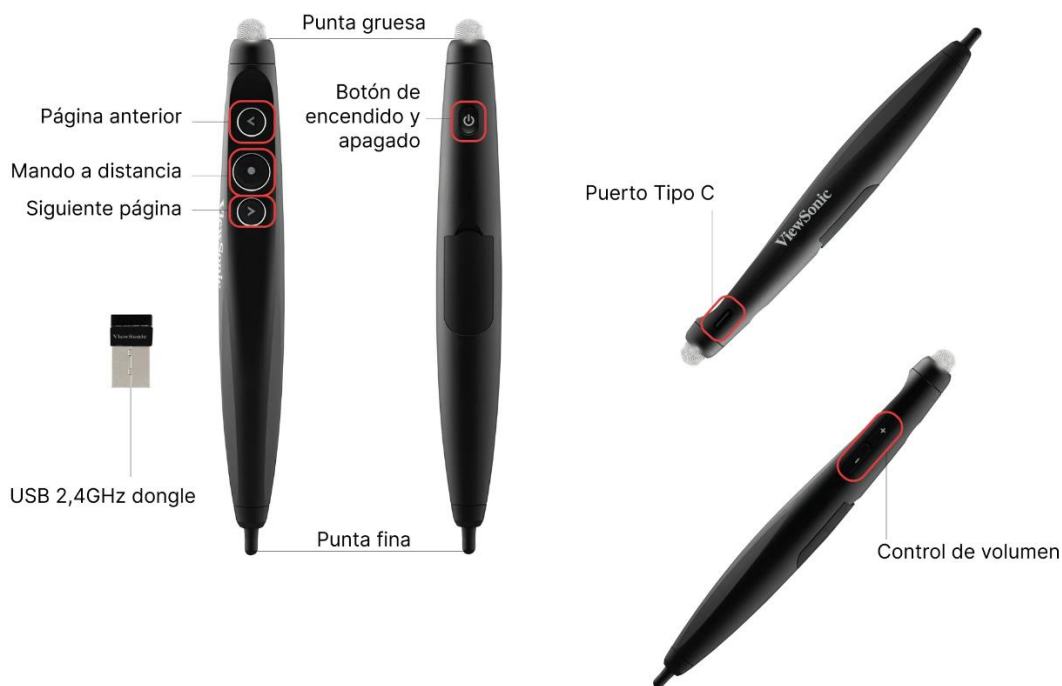
No importa qué modelo de ViewSonic Pen tengas junto a tu ViewBoard, los modelos de lápiz stylus pueden venir con las siguientes especificaciones y funcionalidades:

- Extremos del stylus: Ambos lados pueden ser utilizados para interactuar con el tablero, con diferencias de funcionalidad especial en myViewBoard Whiteboard.
  - Punta delgada: Punta delgada de 3mm o 4mm.
  - Punta gruesa: Punta gruesa de 7mm o 9mm.
- Anotación: Escribe en el tablero cuando uses la herramienta de lápiz de la barra lateral o cuando uses myViewBoard Whiteboard. (Ver abajo.)
- Toque: Cualquier lado del lápiz puede ser utilizado para interacciones táctiles en el ViewBoard, como abrir aplicaciones y otras interacciones táctiles típicas.
- Puntas de repuesto: Encuentra puntas de repuesto empaquetadas con el lápiz.
- Tira magnética: El lado plano del lápiz puede adherirse al frente de tu ViewBoard para su almacenamiento.



Además, algunos modelos de lápices ([VB-PEN-004](#) y [VB-PEN-007](#)) pueden presentar o venir con lo siguiente:

- Funcionalidad de botón extra: Algunos modelos de lápiz stylus cuentan con botones extra con funcionalidad especial. Estos pueden incluir:
  - Navegación a páginas anteriores y siguientes.
  - Mostrar un foco en la pantalla.
- Extremo de borrador: En lugar de una punta gruesa, algunos lápices presentan un extremo más plano que borra trazos.
- VB-PEN-004: Este modelo de lápiz también viene con una caja de carga, que almacena tus lápices stylus y se conecta a tu ViewBoard a través de USB.



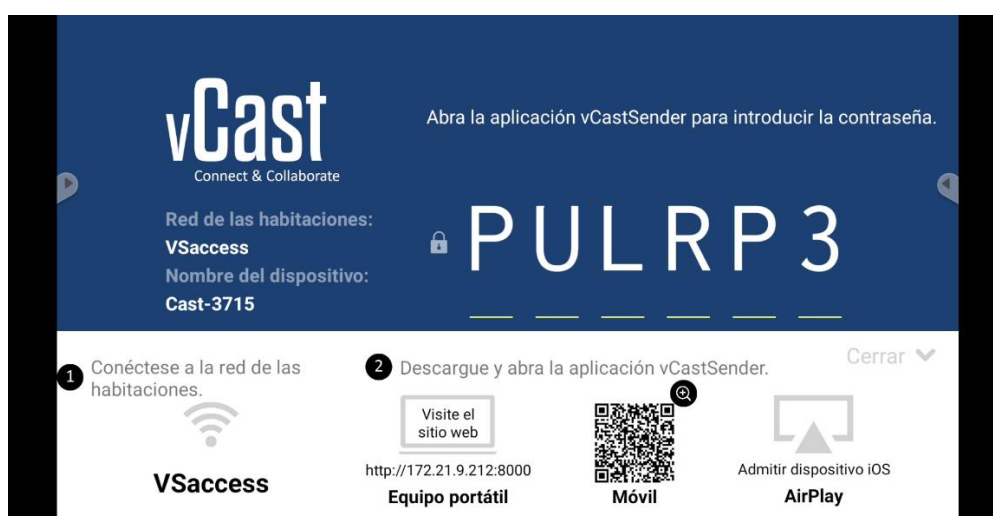
## Aplicaciones preinstaladas

Tu ViewBoard viene preinstalado con cierto software para mejorar el aula. Estas aplicaciones no se pueden eliminar, pero sí se pueden ocultar.

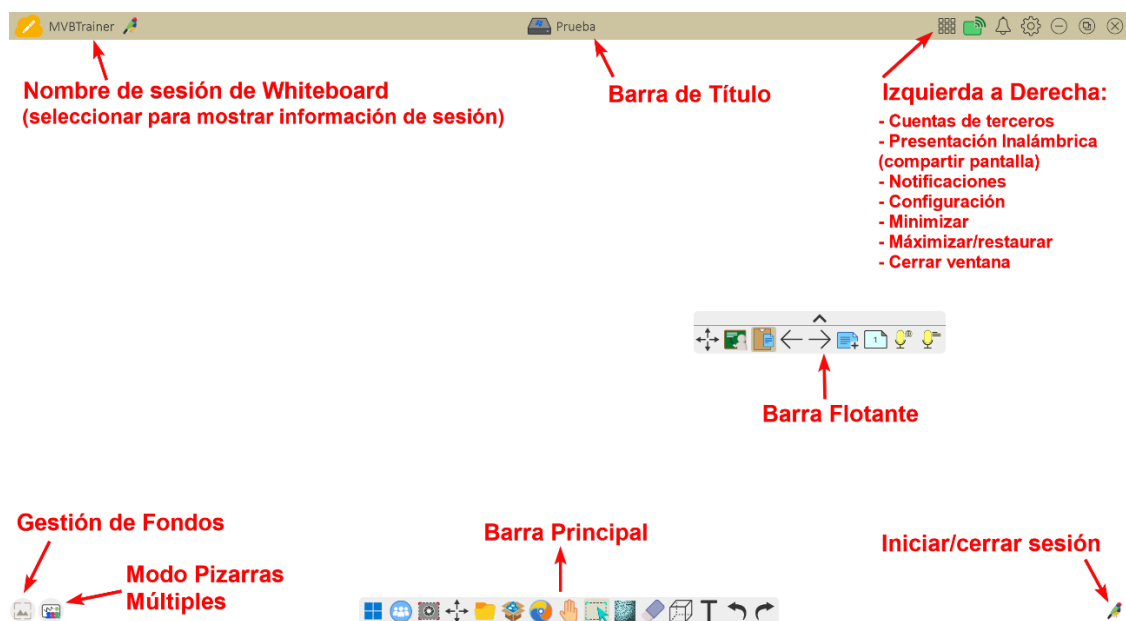


### vCast

Otra solución de transmisión en tu ViewBoard es vCast. Soportando tanto dispositivos móviles como de escritorio, necesitarás **que todos los dispositivos estén en la misma red**, y luego, simplemente tendrás que seguir algunas instrucciones en pantalla desde dentro de la aplicación.



Accede a una aplicación de pizarra digital completamente equipada en tu ViewBoard. myViewBoard Whiteboard ofrece herramientas esenciales de pizarra como lápices, borradores, formas, herramientas matemáticas y más, así como herramientas interactivas y multimedia para todas tus necesidades de entrega de lecciones.



Para empezar a usar Whiteboard, recomendamos que tu cuenta de myViewBoard esté lista para que puedas iniciar sesión y aprovechar las ventajas de myViewBoard Entity.

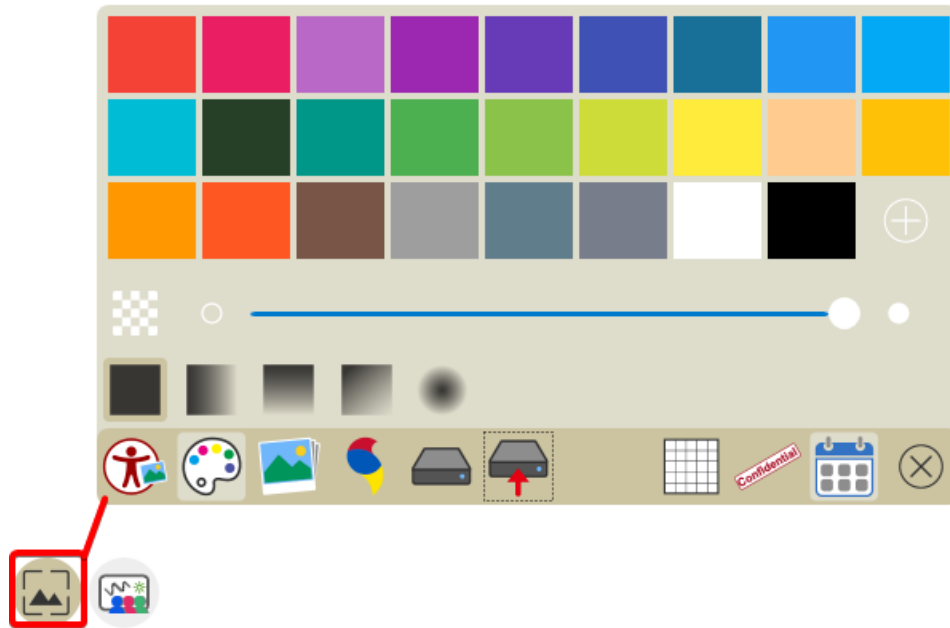
Aprende sobre el área de trabajo de Whiteboard, todas sus características y más en nuestra guía de myViewBoard Whiteboard.

## Gestión de Fondos

La función de **Gestión de Fondos** permite al usuario personalizar su lienzo en

myViewBoard Whiteboard. Presiona  en la esquina inferior izquierda del lienzo para escoger entre una variedad de opciones para fondos.


Los usuarios pueden importar imágenes desde el almacenamiento local y en la nube, utilizar fondos de [ViewSonic Originals](#), o simplemente establecer un color sólido como fondo en la página actual o todo el lienzo.




### Opciones primarias

El menú de Gestión de Fondos incluye las siguientes opciones:

#### Imágenes FollowMe

	Selecciona de imágenes personalizadas subidas desde tu <a href="#">Configuración de Fondos en FollowMe</a> , accesible después de iniciar sesión en tu cuenta de <a href="#">myViewBoard</a> .
---	--

#### Fondo Sólido

	Establece un color sólido o gradiente como el fondo del lienzo.
---	---

#### Fondos Preinstalados



Selecciona de fondos que vienen preinstaladas con myViewBoard Whiteboard.

### Fondos de ViewSonic Originals

**ViewSonic Originals** provee contenido regularmente actualizado para educadores. Estos fondos también pueden ser vistos desde la [página de Fondos de Originals](#).



Selecciona fondos de [ViewSonic Originals](#) creados por ViewSonic.

### Fondos Guardados



Selecciona de imágenes previamente subidas desde tu almacenamiento local.

### Subir Fondo

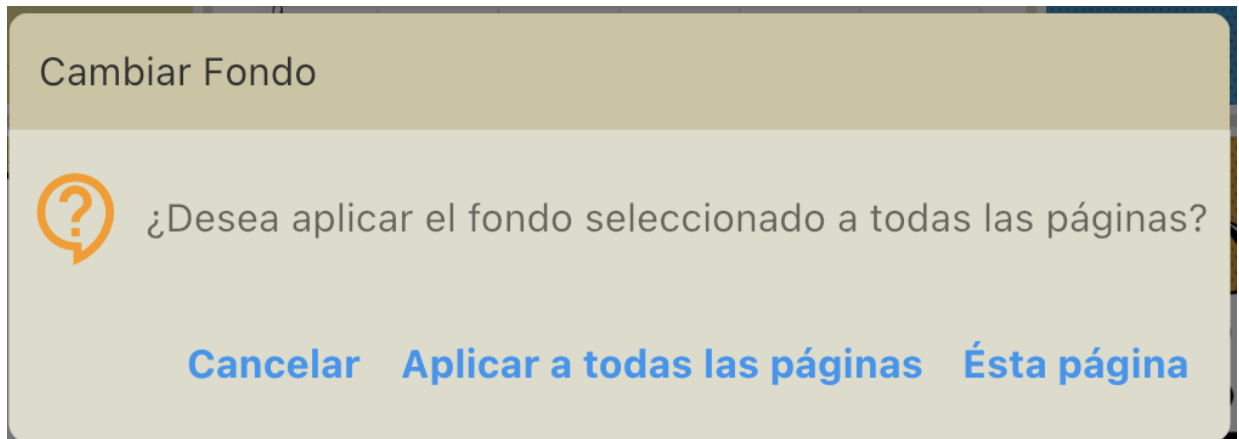


Selecciona imágenes desde tu **almacenamiento local** para usar como fondo de tu lienzo.

### Aplicar un fondo

Al aplicar una imagen de fondo desde utilizando **Imágenes FollowMe, Selección de Color de Fondo, Fondos preinstalados** y menú de **Originals**, encontrarás las siguientes opciones:

- Aplicar a Todas las Páginas: Selecciona para aplicar una imagen de fondo a todas las páginas del lienzo dentro de la sesión de Whiteboard.
- Esta Página: Selecciona para aplicar la imagen de fondo solamente a la página actual del lienzo.

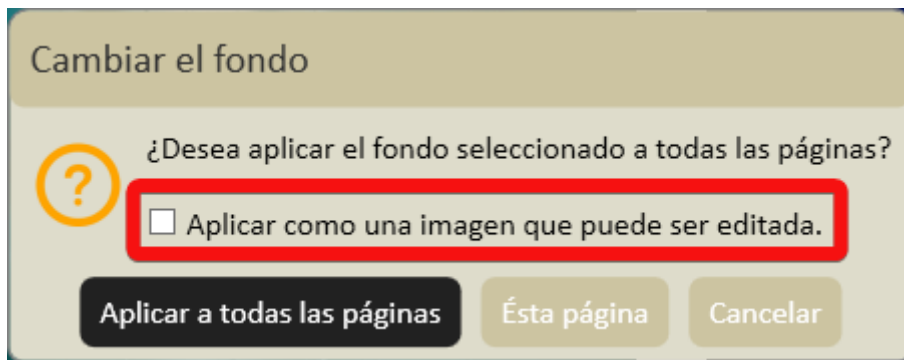


Ventana emergente al aplicar una imagen de fondo al lienzo (versión iOS).

### **APLICAR IMAGEN COMO UN OBJETO EDITABLE (VERSIÓN WINDOWS)**

Para Imágenes FollowMe, Fondos Preinstalados y Originals, también tienes esta opción adicional:

- Colocar la imagen de fondo como un objeto en el lienzo:
  - Marca la casilla para aplicar el fondo como una imagen que puede ser seleccionada, movida, reajustada y mucho más, así como cualquier otra imagen agregada al lienzo.
  - Note que las imágenes serán agregadas al lienzo como **objetos bloqueados**.





Ventana emergente al aplicar una imagen de fondo dentro las imágenes de FollowMe, Fondos Preinstalados y menús de Originals (versión Windows).

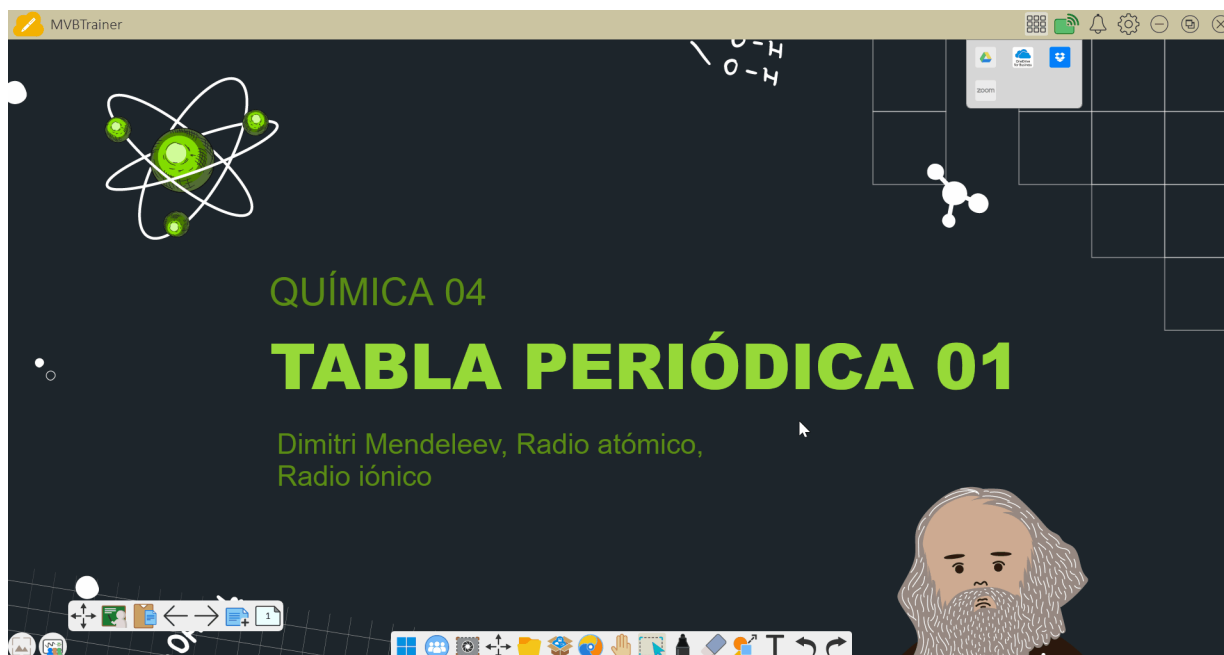
### ViewSonic Originals backgrounds

[ViewSonic Originals](#) es una librería de contenido digital diseñado para educadores que ofrecen un rango de recursos en varios niveles de suscripción, incluyendo opciones gratis. Algunos de los recursos pueden ser accedidos sin tener que iniciar sesión, mientras otros requieren una suscripción de myViewBoard.

Para acceder a los fondos de ViewSonic Originals, sigue los pasos a continuación:




Para usuarios que no desean iniciar sesión en myViewBoard Whiteboard, una cantidad de fondos de Originals son accesibles.


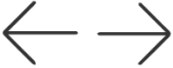




1. Presiona  para abrir el menú de Gestión de Fondos.
2. Presiona .
3. El Navegador Integrado aparecerá y abrirá la página de Fondos de Originals en línea.
4. Escoge una categoría y filtra el contenido a la suscripción **Gratis**.
5. Presiona el fondo deseado y selecciona la calidad Full HD o 4K para aplicarlo como fondo. (Serás redireccionado para agregarlo a todas las páginas o a la página actual del lienzo.)



## Barra Flotante

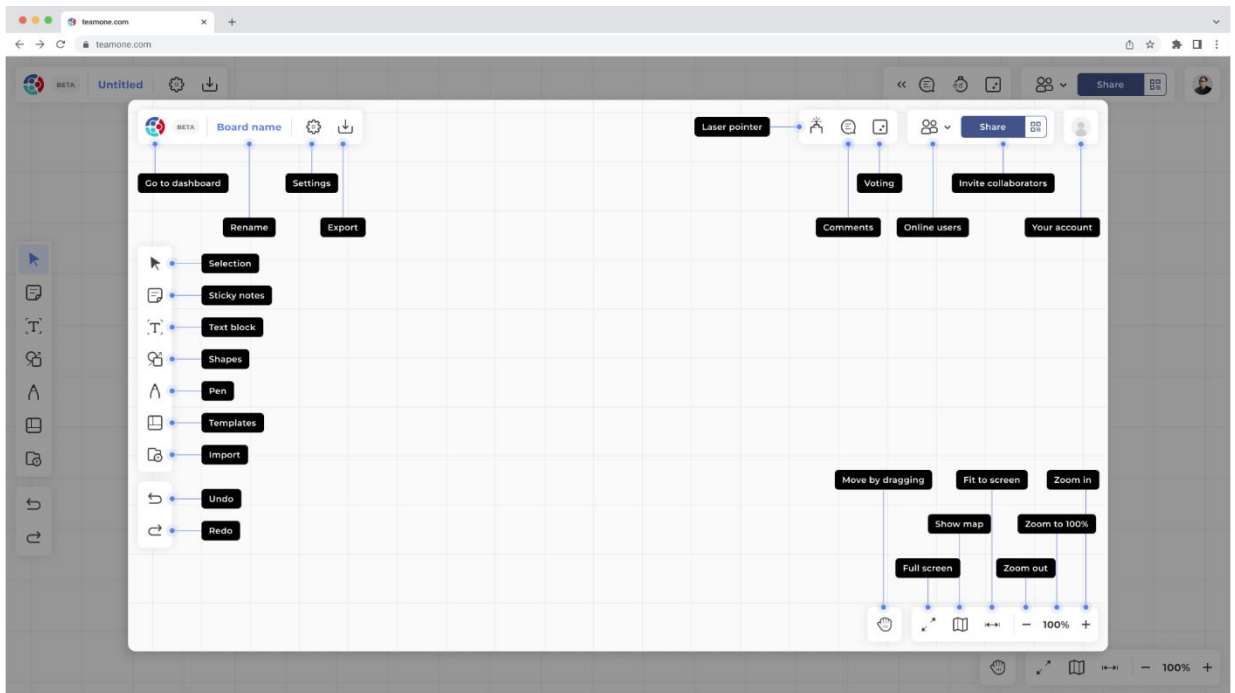
En esta página, revisa todas las herramientas disponibles y funciones dentro de la barra flotante de Whiteboard a través de todas las versiones. Selecciona cada icono para aprender más sobre la herramienta.

<p>Mover barra de herramientas</p> 	<p>Selecciona y arrastra para mover la posición de la barra flotante a cualquier parte del lienzo.</p>
<p>Modo Presentación</p> 	<p>Ingresa a pantalla completa, la barra de título de Whiteboard y barra de tareas de Windows se esconden. La barra flotante y barra principal seguirán disponibles en el lienzo.</p>
<p>Modo Edición</p> 	<p>Salir de pantalla completa, restaurando el acceso a la barra de título de Whiteboard y barra de tareas de Windows.</p>

<p>Pegar desde el Portapapeles</p> 	<p>Pega contenido copiado al lienzo. Soporta texto, objetos e incluso diferentes tipos de archivos.</p>
<p>Anterior / Siguiente Página</p> 	<p>Mover a la página siguiente/anterior.</p>
<p>Nueva Página</p> 	<p>Agrega una nueva página en blanco.</p>
<p>Gestión de Páginas</p> 	<p>Agrega, reorganiza, duplica y elimina páginas.</p>
<p>Configuración de Subtítulos en Vivo1</p> 	<p>Establece el idioma para el cual los Subtítulos en Vivo serán generados.</p>
<p>Subtítulos en Vivo1</p> 	<p>Activa y muestra subtítulos en vivo que son generados mientras el anfitrión habla. Los subtítulos son mostrados en Modo Presentación.</p>





Organiza las funciones clave en barras de herramientas que se colocan alrededor de la pizarra. La pizarra se mantiene abierta al frente y al centro para que puedas enfocarte en la creación y colaboración. La imagen a continuación muestra el nombre y la ubicación de cada icono.








Para una breve descripción de lo que hace cada icono en las barras de herramientas, consulta las descripciones a continuación.

### Panel de herramientas

El panel de herramientas proporciona una variedad de utilidades para crear contenido en la pizarra, como diagramas, gráficos y otros elementos visuales. Estas herramientas están diseñadas para ayudarte a construir y personalizar contenido de manera fácil y eficiente.

	<p><b>Seleccionar</b></p> <p>Herramienta predeterminada seleccionada. Haz clic para resaltar e interactuar con objetos en la pizarra. Úsala para mover, redimensionar o agrupar objetos para personalizarlos.</p>
	<p><b>Notas adhesivas</b></p> <p>Haz clic en cualquier lugar para colocar notas de varios colores en la pizarra. Agrega texto para escribir ideas o comentarios, con el nombre del usuario mostrado en cada nota para fácil atribución.</p>

	<p><b>Texto</b></p> <p>Haz clic en cualquier lugar para crear y editar cuadros de texto en la pizarra y personalizar su apariencia con opciones como tamaño de fuente, color y alineación.</p>
	<p><b>Formas y conectores</b></p> <p>Proporciona un menú de formas geométricas predefinidas y líneas de conexión. Coloca o personaliza rápidamente el tamaño de las formas y conectores para construir diagramas estructurados o elementos visuales.</p>
	<p><b>Lápiz</b></p> <p>Haz clic para activar las capacidades de dibujo a mano alzada, junto con una barra de herramientas para ajustar el color, grosor de la línea y configuraciones adicionales. También incluye opciones de borrador y un modo de múltiples lápices para bocetar o anotar.</p>
	<p><b>Plantillas</b></p> <p>Ofrece una biblioteca de diseños y marcos predefinidos. Selecciona y carga plantillas para optimizar tu flujo de trabajo o iniciar tu proceso de diseño.</p>
	<p><b>Importar</b></p> <p>Proporciona acceso a varias opciones de carga de archivos y medios, incluyendo búsquedas de imágenes y carga de archivos personales. Esta herramienta permite incorporar contenido externo en tu pizarra para presentaciones o discusiones mejoradas.</p>

[https://myviewboard.com/kb/es\\_ES/teamone-board-tools/teamone-building-tools](https://myviewboard.com/kb/es_ES/teamone-board-tools/teamone-building-tools)

<https://myviewboard.com/products/windows/>