



---

**IQ BOARD SOFTWARE**  
IQ Interactive Education Platform V6.0



[www.iqboard.co](http://www.iqboard.co)  
[ventas@iqboard.co](mailto:ventas@iqboard.co)



**IQ Board** es una línea de productos que abarca todo tipo de pizarras y monitores interactivos, tablets wireless, sistemas de votación interactivo y sistemas de educación multimedia, además maneja paquetes de software, como 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.

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.

---

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** presenta una amplia gama de recursos incluidos en el software **INTERACTIVE EDUCATION PLATAFORM**, con diversas soluciones para las necesidades que pueden surgir dentro del aula.

El software presenta múltiples herramientas que se adaptan según la función y complejidad de lo que se desea realizar; por ejemplo, herramientas como el lápiz para realizar dibujos simples, o herramientas más completas como el plano cartesiano que permite realizar diferentes funciones ya estipuladas o proponer nuevos ejercicios.



**IQ BOARD**  
SOFTWARE

---

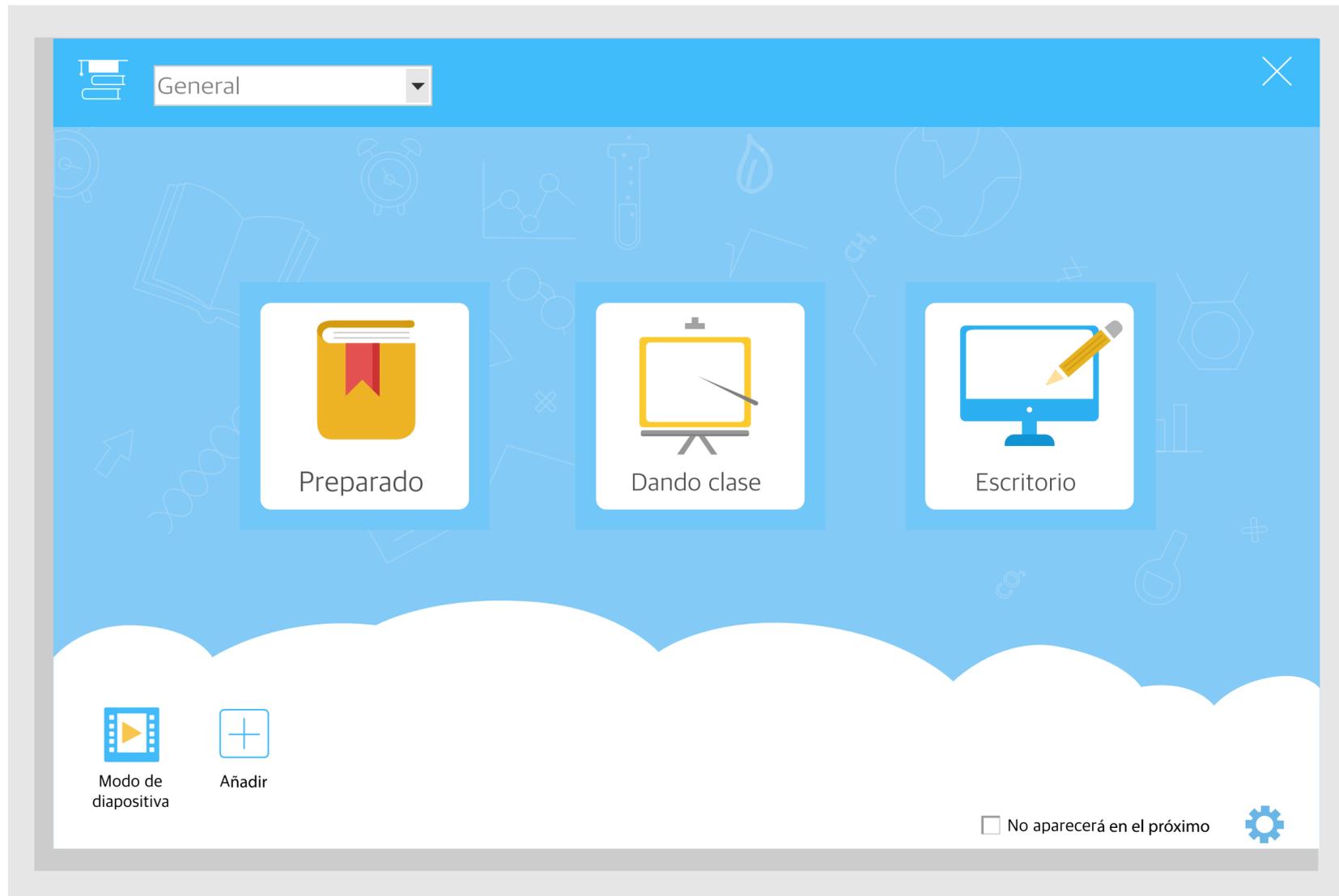
# IQ Interactive Education Platform V6.0

Seleccionar materia:

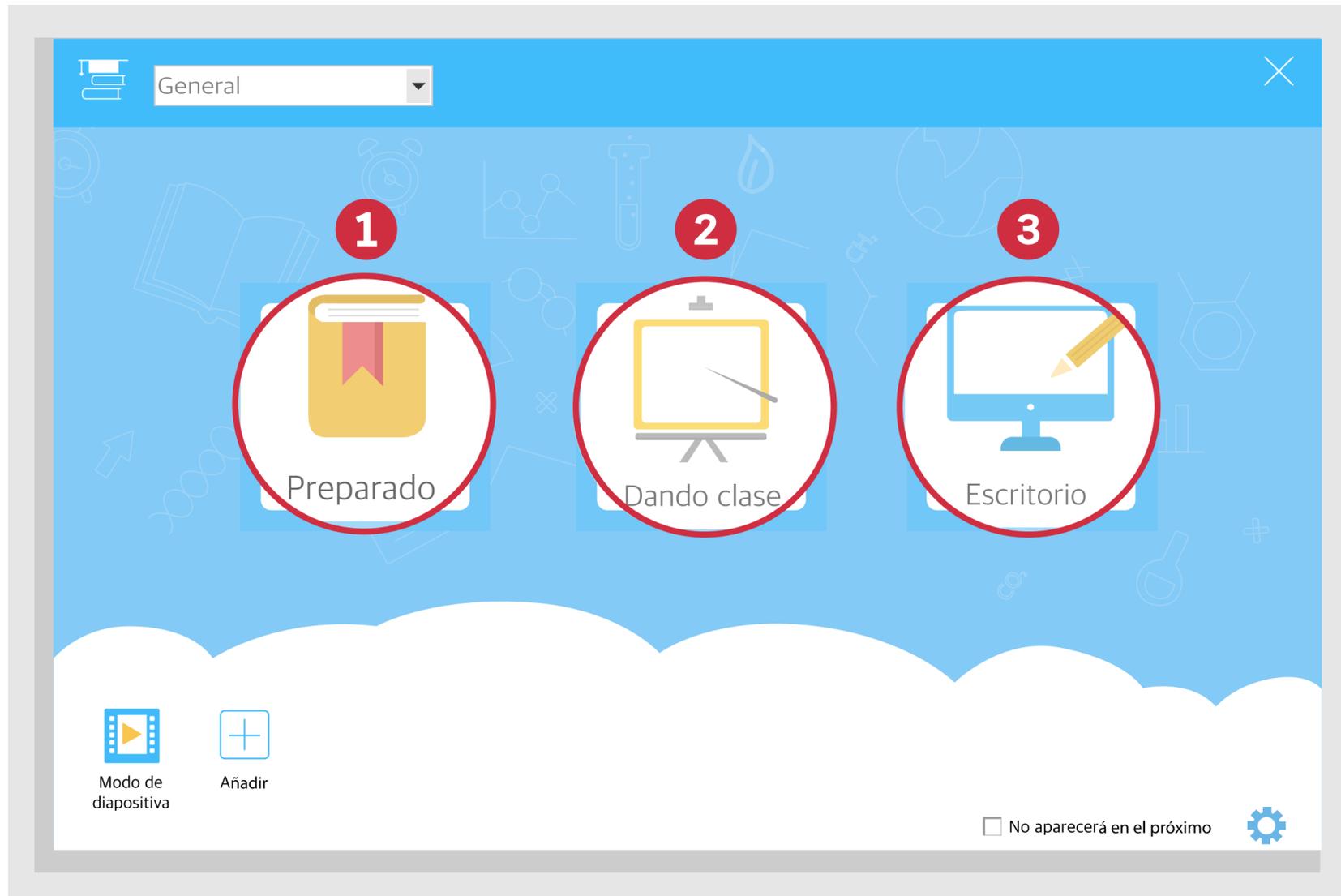
Historia

Entrar en clase

Al iniciar el **software IQ**, en la primera pantalla aparece una ventana que muestra diferentes materias como matemáticas, inglés, física, historia, entre otras, en esta ventana se realiza la elección de la materia a trabajar.



Una vez hecha la elección de la materia a trabajar, se presenta una segunda pantalla en donde se muestran **tres opciones** permitiendo el acceso de acuerdo a las necesidades.



## 1 Preparado

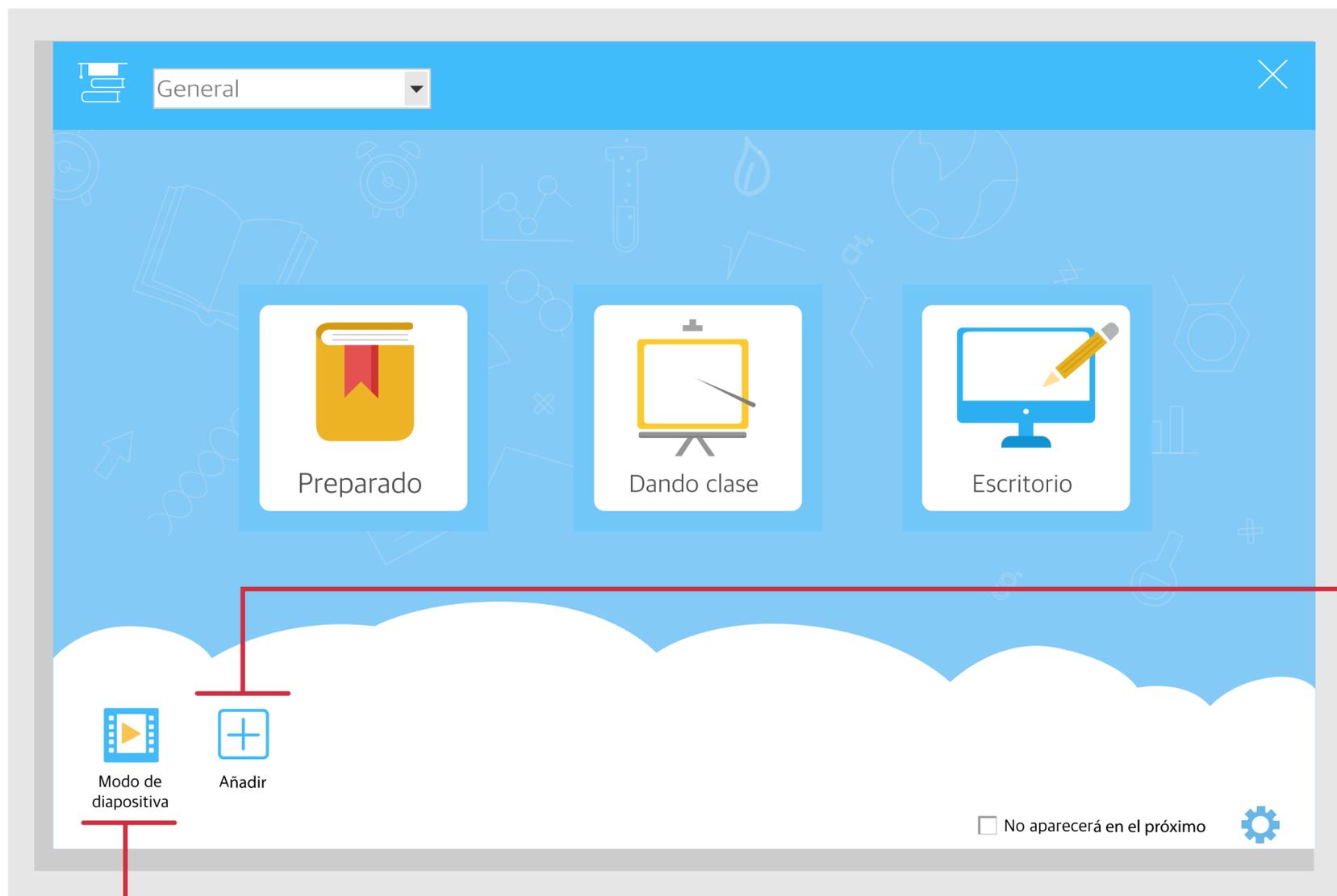
Con el modo preparado es posible hacer uso de las herramientas en el tablero de dibujo para crear material didáctico.

## 2 Dando clase

Con el modo dando clase la interfaz se presta para la visualización de contenido, de manera que se pueda hacer uso de las herramientas para interactuar con el software.

## 3 Escritorio

El modo escritorio permite trabajar de la mano con otras aplicaciones haciendo uso de las herramientas del software para facilitar la interacción.



Además, en esta ventana se encuentra:



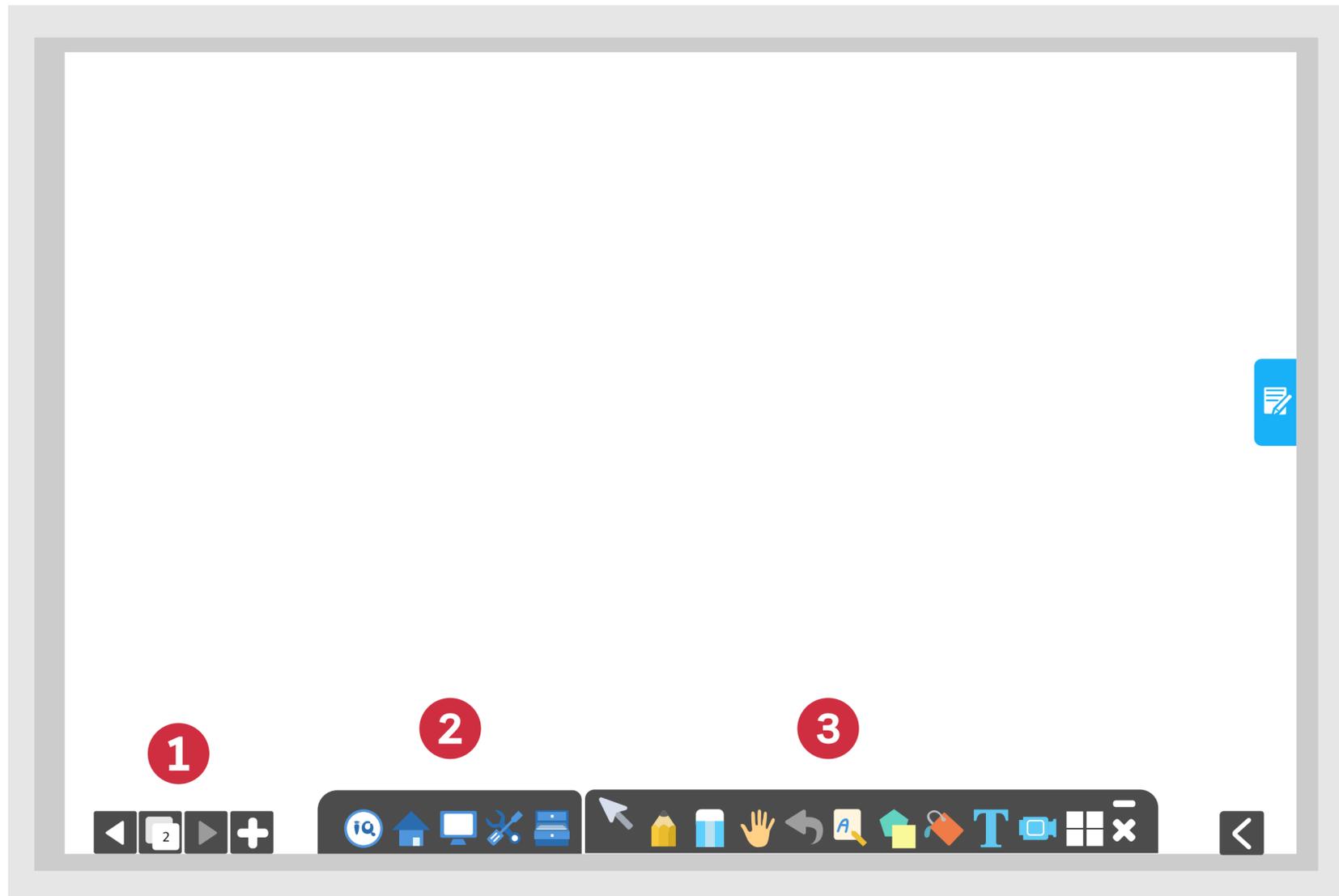
Modo de diapositiva

Herramienta que permite reproducir la presentación actual, incluyendo la animación de las diapositivas y de los objetos de su contenido.



Añadir

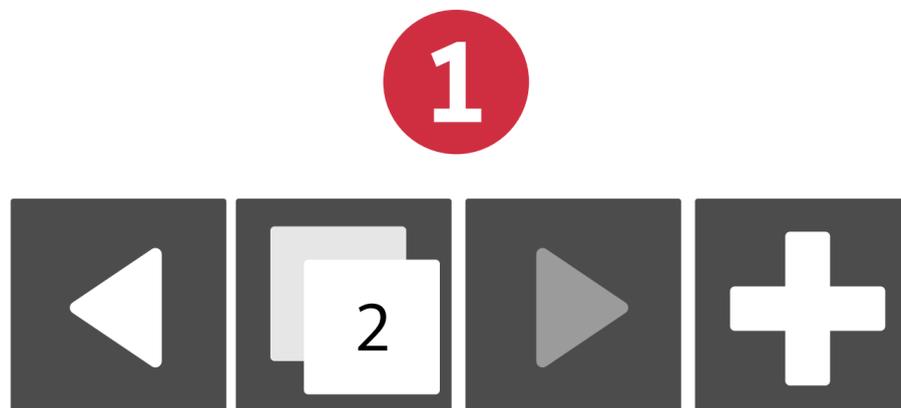
La herramienta añadir permite incorporar todo el contenido externo necesario para trabajar dentro del software, archivos PDF, JPG, PPT, GIF entre otros.



La interface principal del software posibilita la interacción con diferentes herramientas ubicadas en la parte inferior, esta barra de herramientas está estructurada en tres partes:

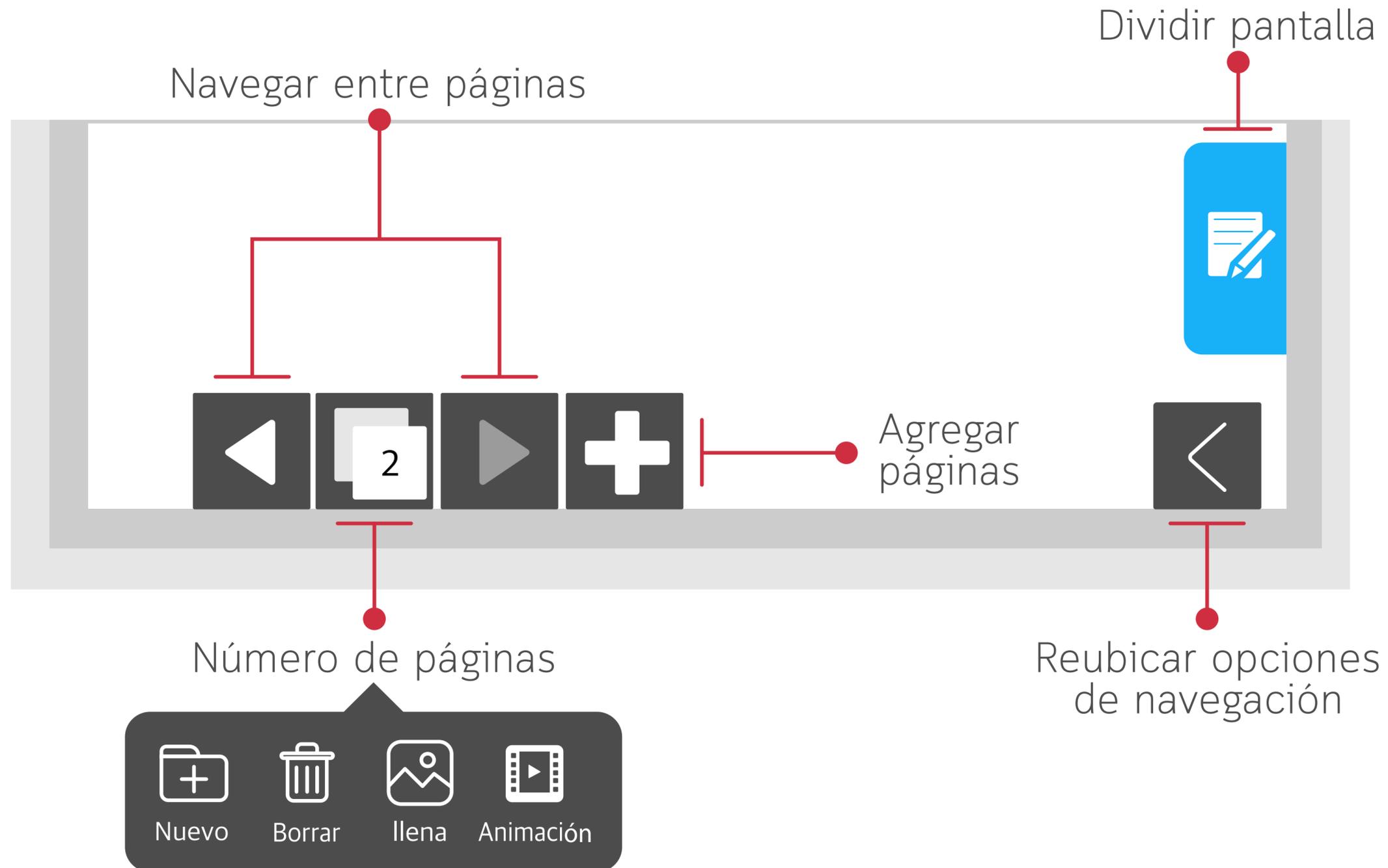
- 1 Navegación
- 2 Gestión de archivo
- 3 Herramientas de dibujo

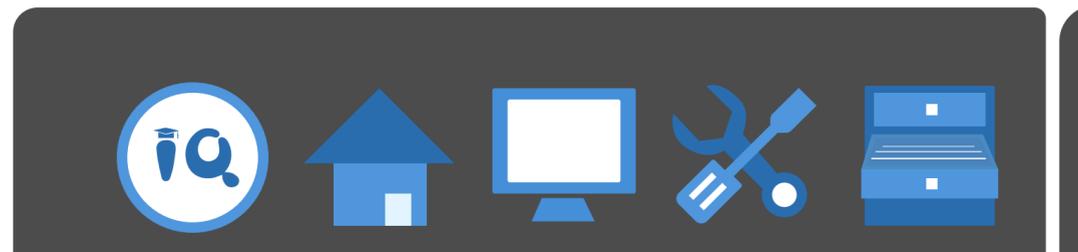
La visualización de la barra de herramientas puede tener algunas variaciones según la asignatura de trabajo.



## 1 Navegación

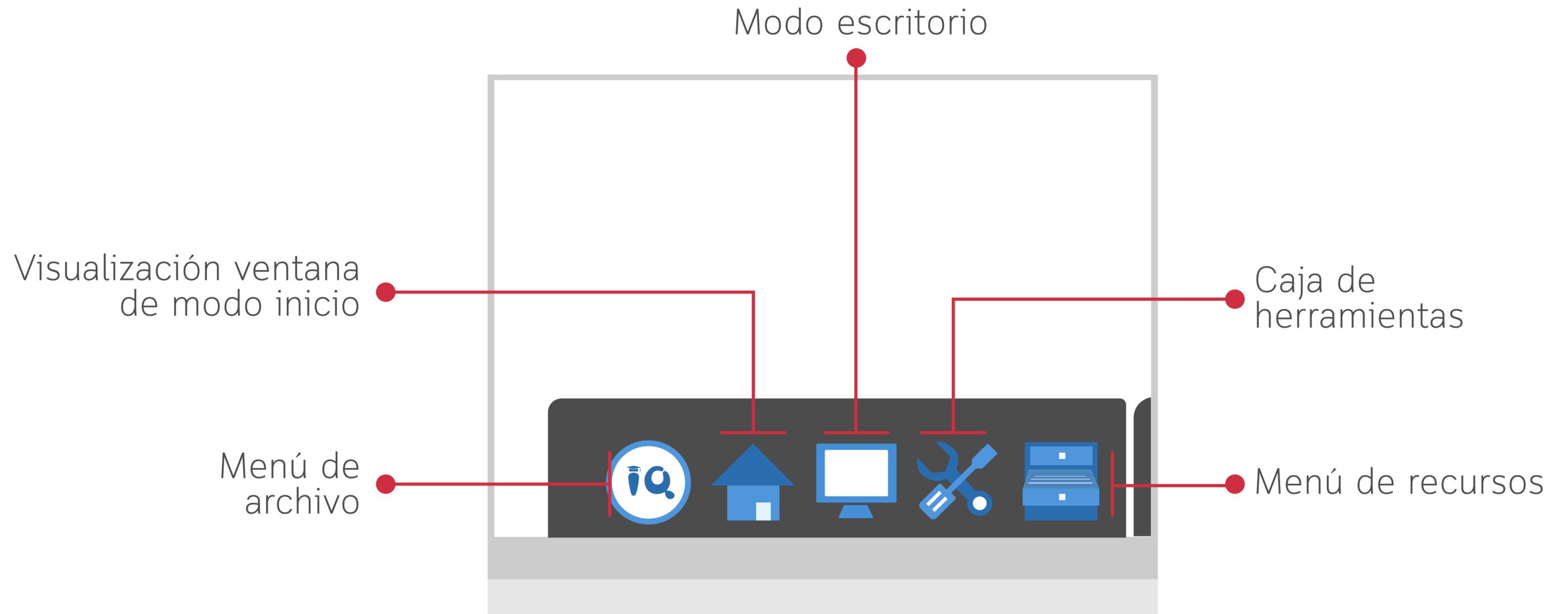
Esta primera parte abarca un total de seis botones, los cuales trabajan en función a la navegabilidad del usuario por la interface.



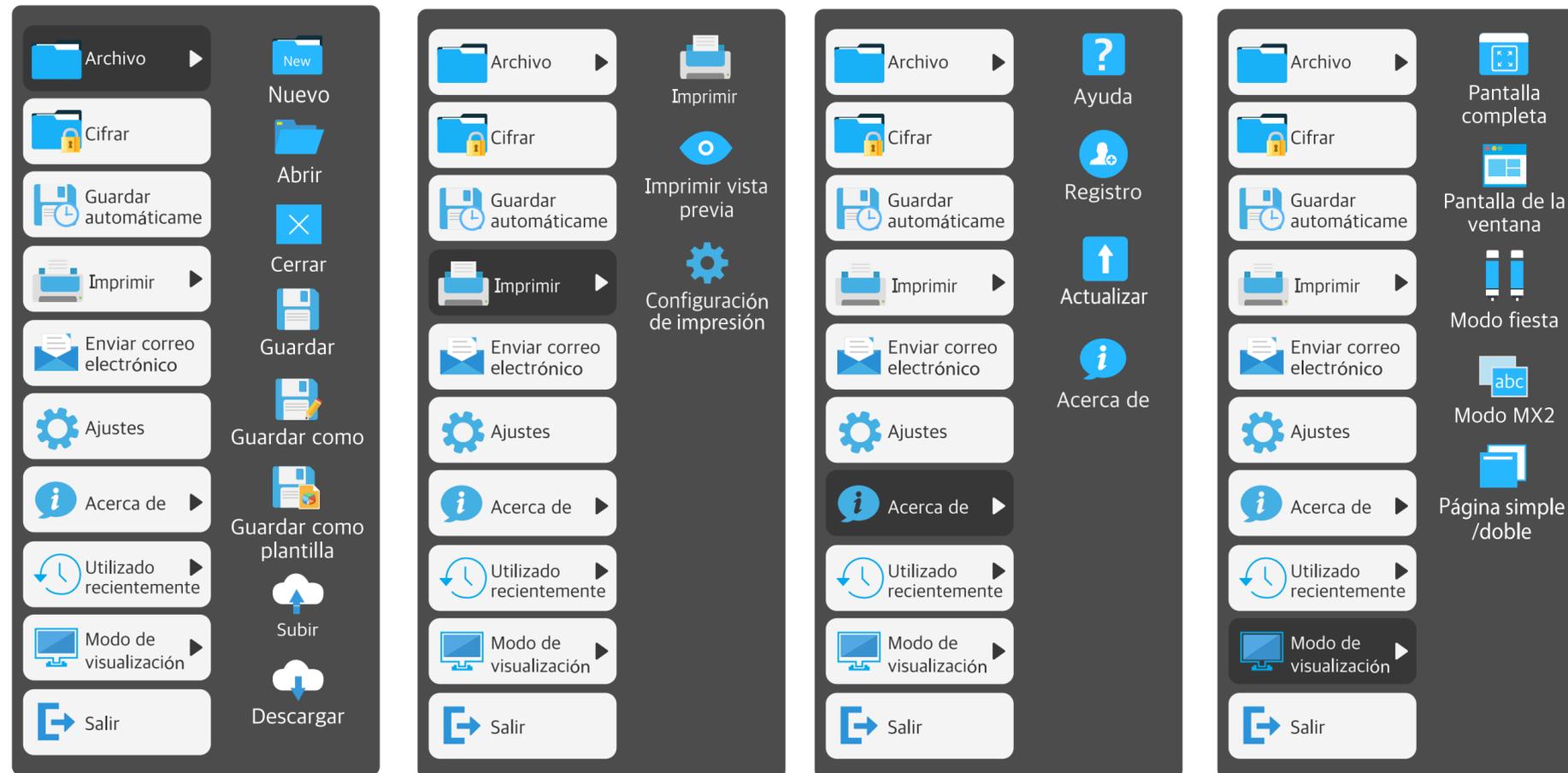
**2**

## **2** Gestión de archivo

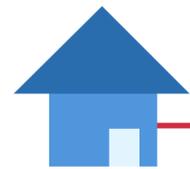
En la segunda parte de la barra de herramientas se encuentran cinco botones responsables de las modificaciones que se realicen al archivo que se está usado, como guardar, importar o cambiar de asignatura.



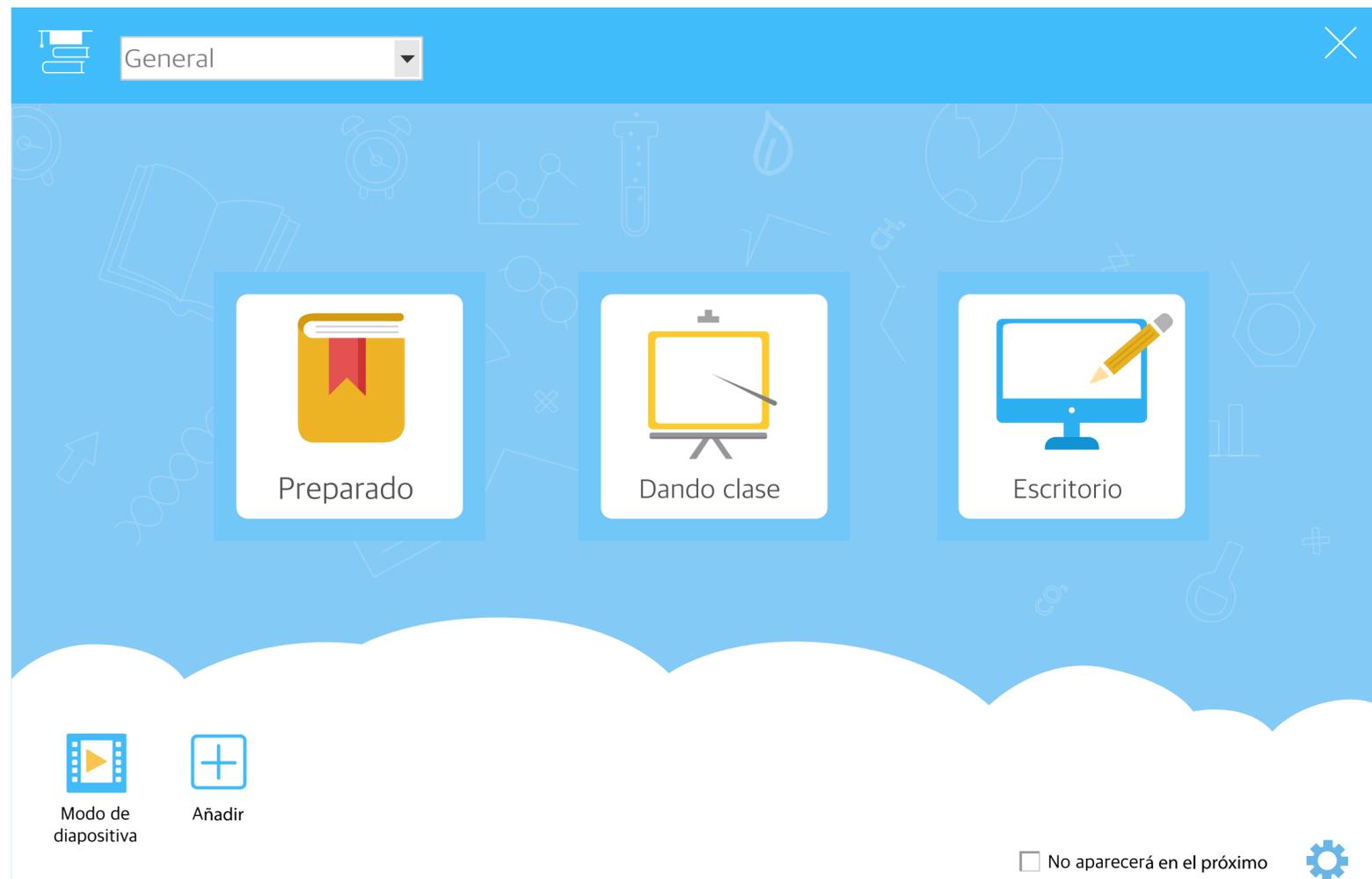
## Menú de archivo



En este menú se encuentran ubicadas diferentes herramientas que pueden ser empleadas en la creación, edición y archivo de las presentaciones realizadas.



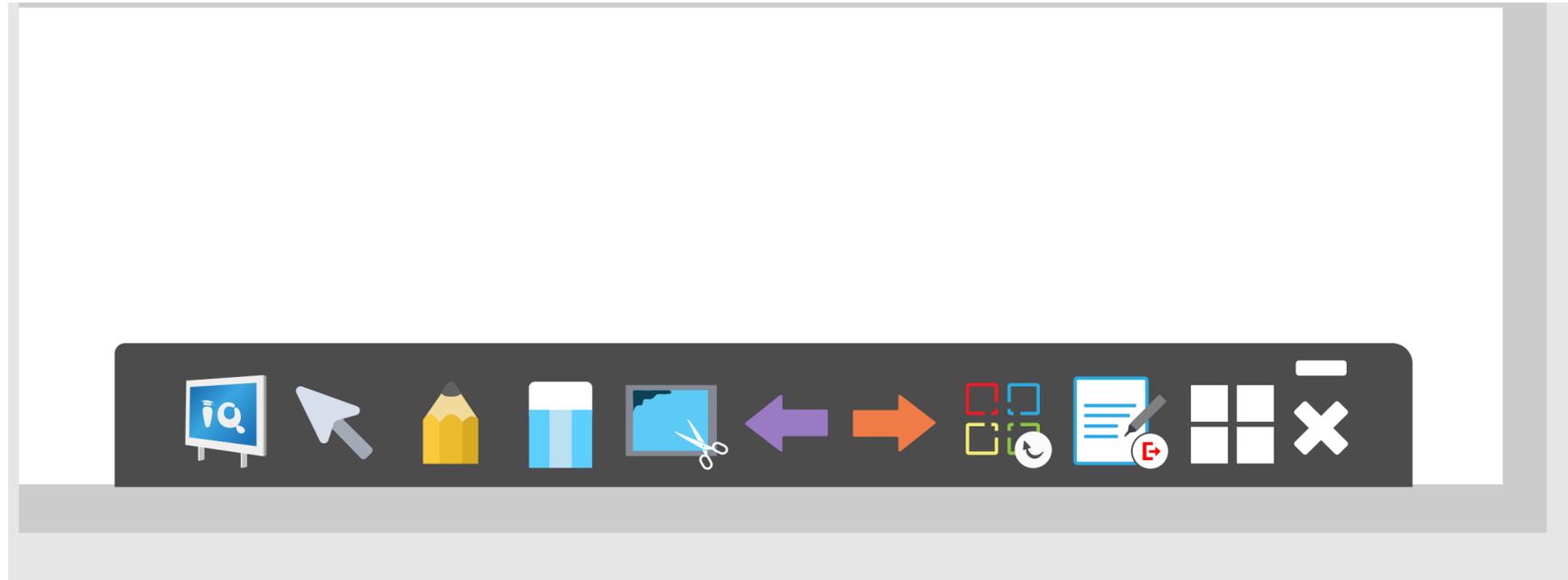
## Visualización de ventana “modo inicio”



Haciendo uso de esta opción se muestra en la pantalla la ventana de modo de inicio.



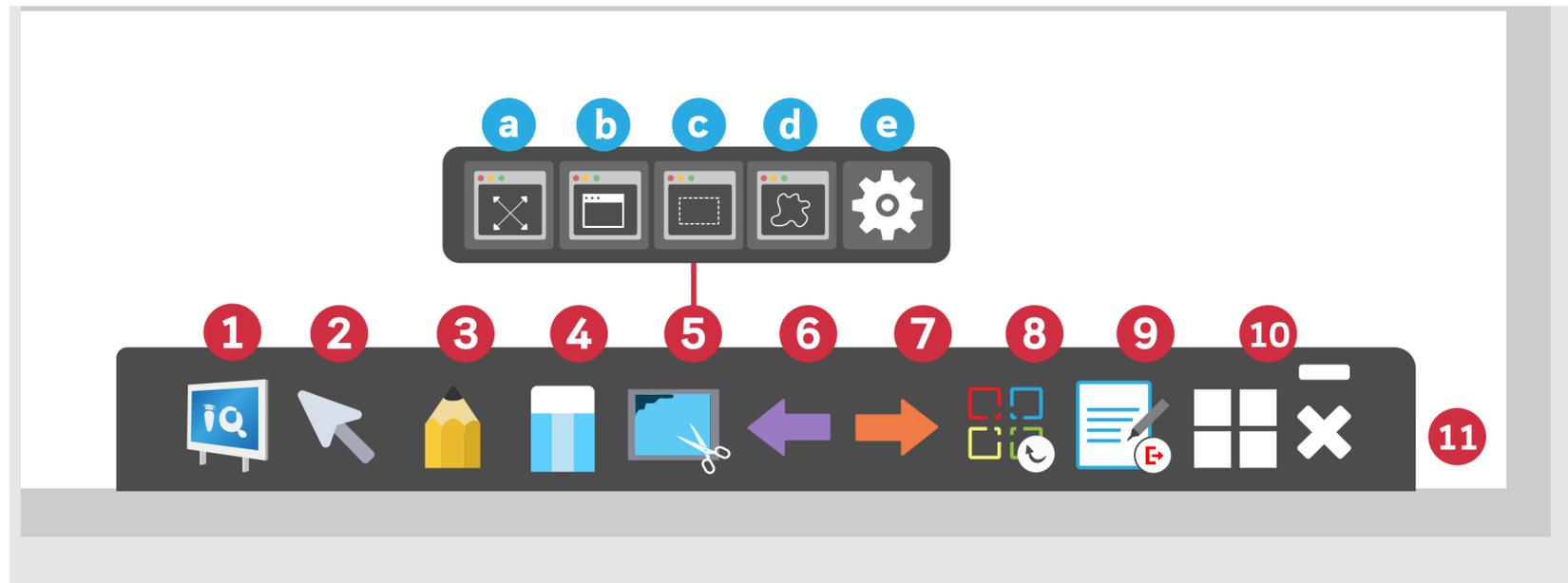
## Modo Escritorio



Esta opción “modo escritorio” permite trabajar en cualquier otra aplicación fuera del software.

Con esta se despliega una nueva barra de herramientas con diferentes herramientas.

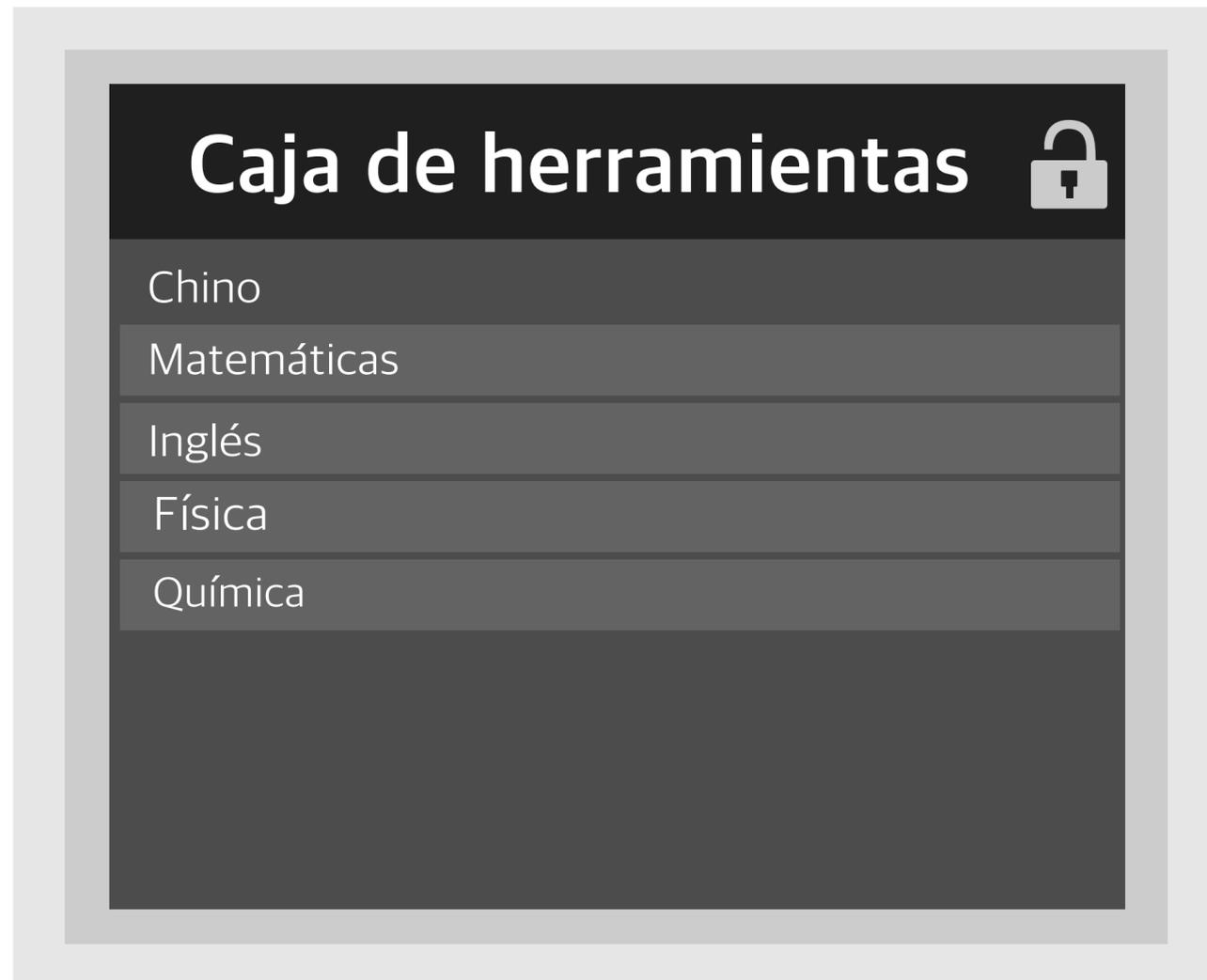
## Modo Escritorio



- 1 Ingresar a la interface
- 2 Seleccionar elementos realizados
- 3 Anotar en la pantalla con tinta digital
- 4 Borrar la tinta digital
- 5 Captura de pantalla
  - a Pantalla completa
  - b Captura de ventana
  - c Captura de área
  - d Captura mano alzada
  - e Opciones
- 6 Anterior | Permite navegar en presentaciones de Power Point
- 7 Siguiente | Permite navegar en presentaciones de Power Point
- 8 Guardar anotación | Permite guardar o borrar anotaciones realizadas sobre archivos de otro software
- 9 Borrar anotación | Permite borrar anotaciones realizadas sobre archivos de otro software
- 10 Herramientas
- 11 Salir



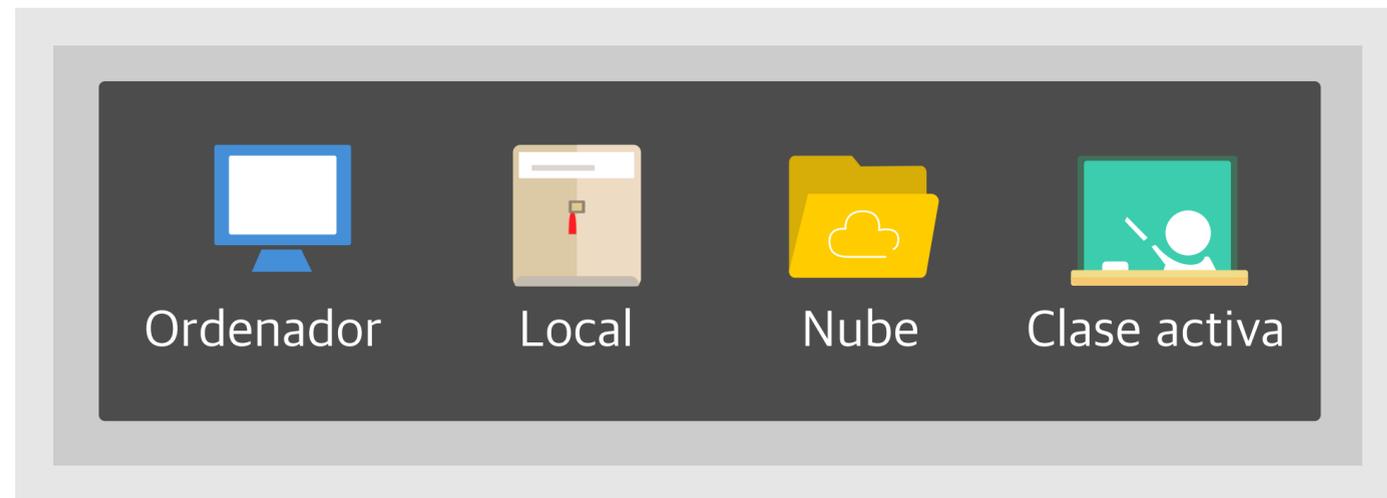
## Caja de herramientas



Con esta opción del software, es posible encontrar herramientas útiles, que pueden ser utilizadas en las respectivas asignaturas, como diccionarios, gráficas e instrumentos.



## Menú de recurso



En este panel de recursos se pueden importar los archivos necesarios desde el computador, el almacenamiento en la nube local y también privado.



## Menú de recurso



Ordenador

### Importar recurso

- Este equipo
  - Descargas
  - Documentos
  - Escritorio
  - Imágenes
  - Música
  - Videos
  - Disco local (C:)
- Red

Insertar Cerrar



Local

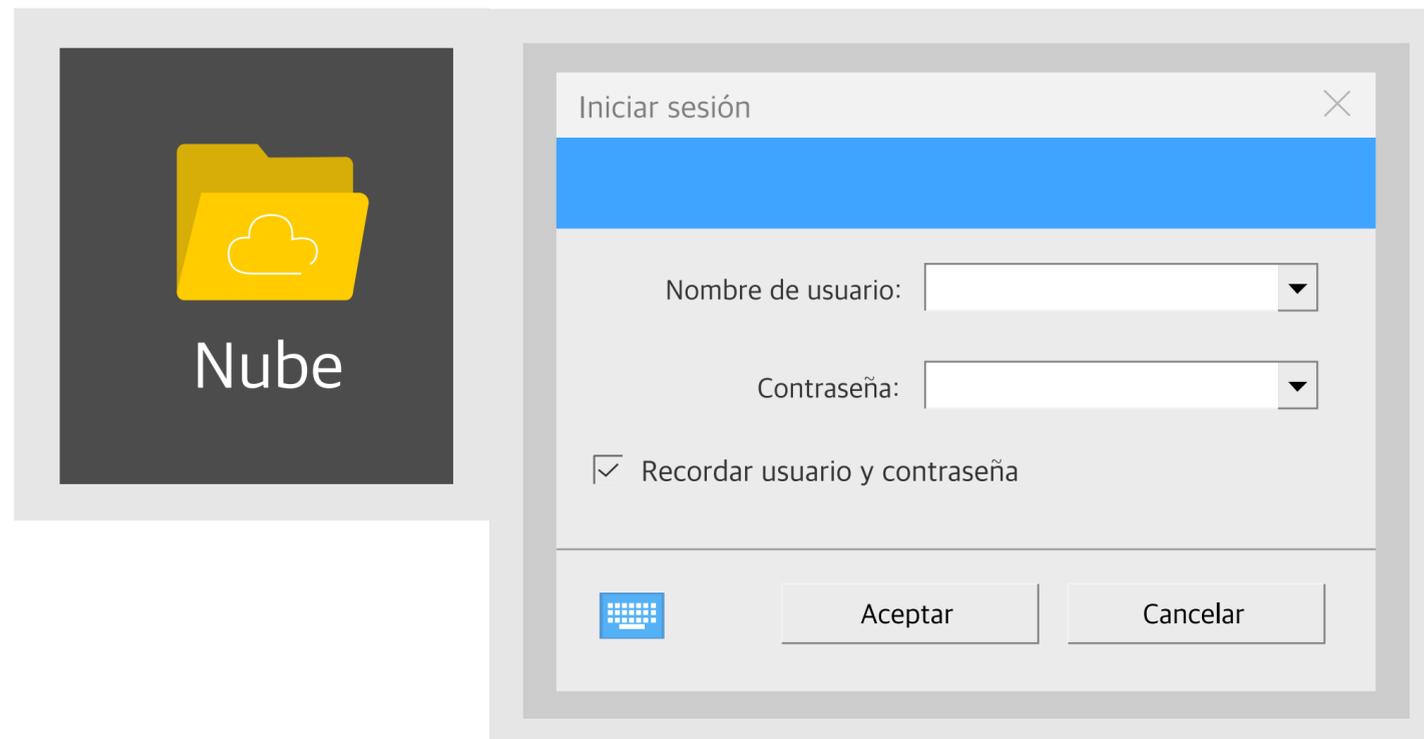
### Recurso local

- Mi recurso
  - Galería
  - Multimedia
  - IQ interactive

Insertar Cerrar



## Menú de recurso



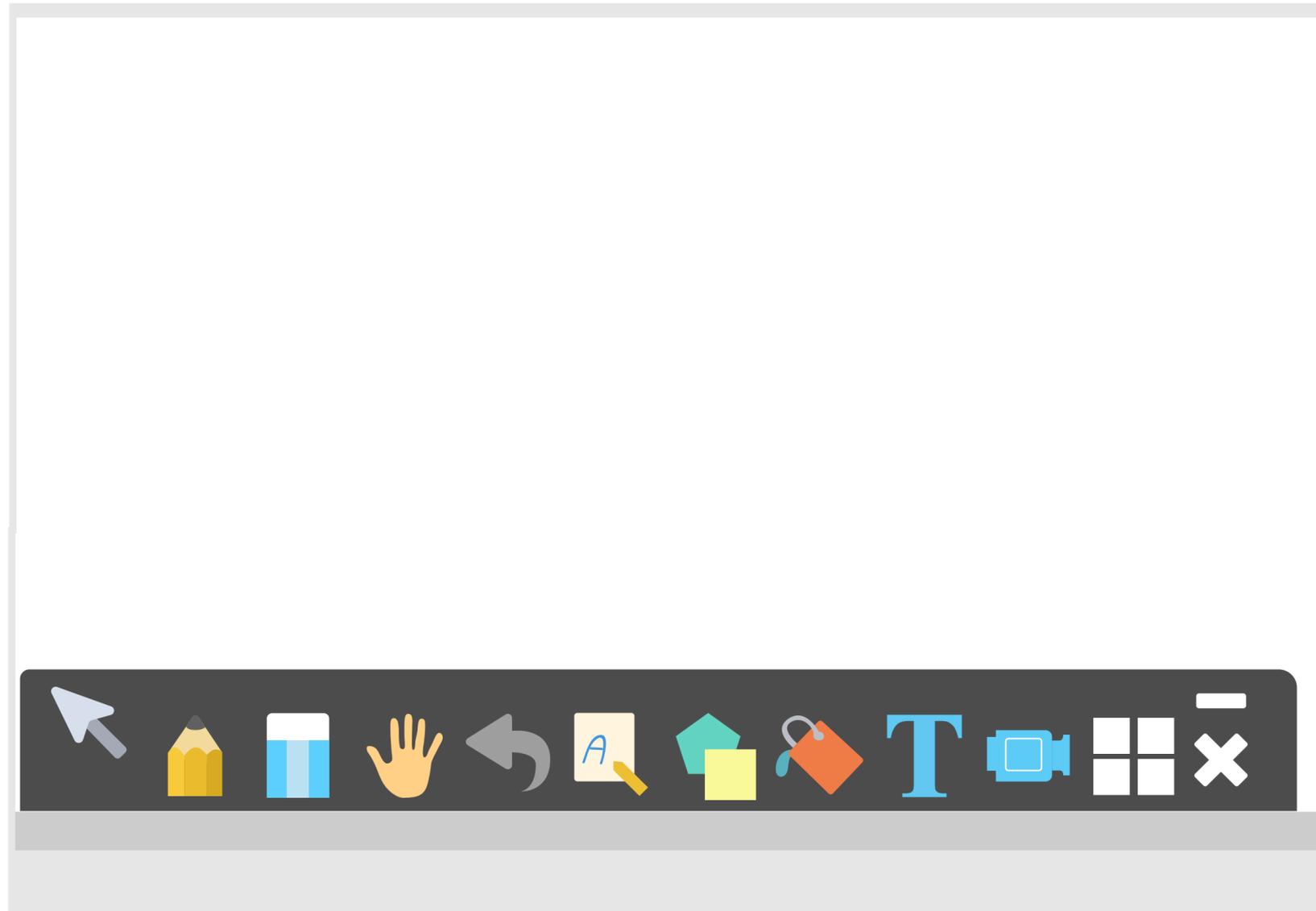
Para importar recursos de desde la nube, es posible hacerlo vinculando cuentas como drive, OneDrive u otras que permitan este tipo de almacenamiento.



## Menú de recurso



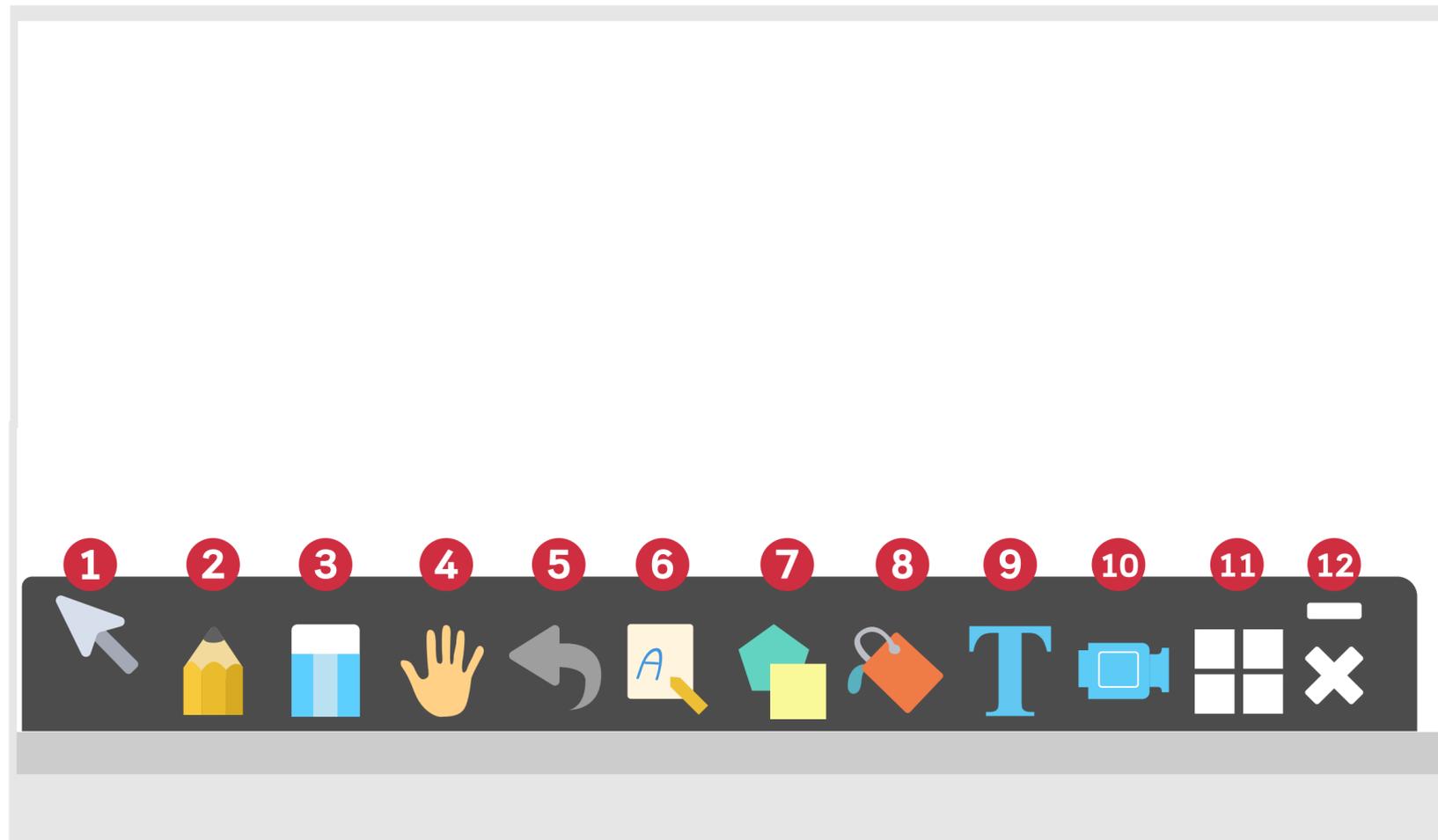
Con la herramienta de clase activa se pueden aplicar plantillas ya diseñadas para facilitar el desarrollo de cada asignatura en las que se pueden editar títulos y textos.



### 3 Herramientas de dibujo

El software proporciona varias herramientas de dibujo como lápiz, forma y tabla, también se puede hacer uso de más opciones haciendo clic en el botón "Más herramientas" 

Para hacer uso de las herramientas se hace clic en cualquier botón de la barra de herramientas una vez o hacer clic en el botón dos veces para abrir la barra de herramientas secundaria.

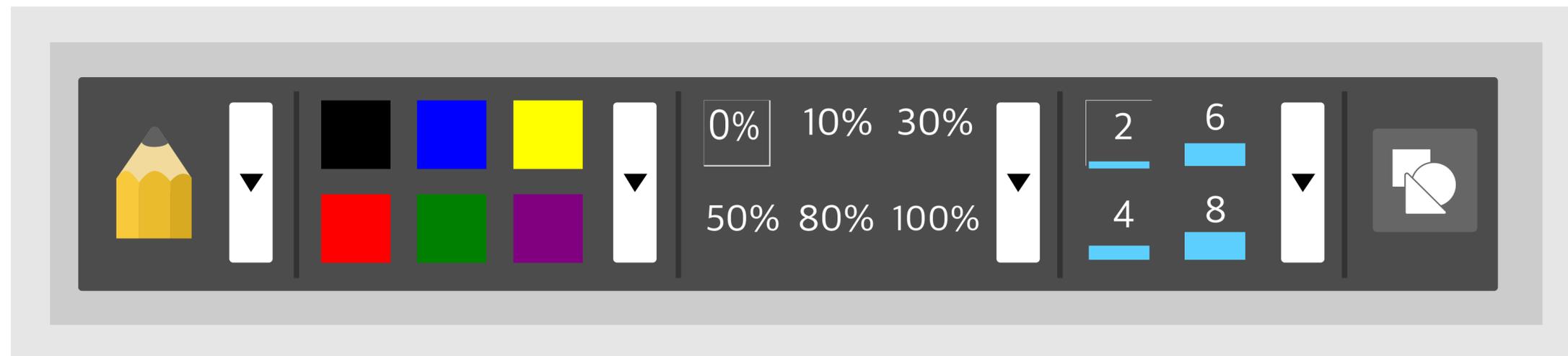


- 1 Seleccionar elementos realizados
- 2 Anotar en la pantalla con tinta digital
- 3 Borrar la tinta digital
- 4 Mover
- 5 Anterior
- 6 Identificador de formas
- 7 Forma
- 8 Llenar
- 9 Texto
- 10 Grabar
- 11 Más herramientas
- 12 Cerrar



## Herramienta Lápiz

Con esta herramienta es posible realizar trazos y dibujos libres acompañado por diferentes tipos elementos de escritura, calibre, opacidad y color, ofreciendo como valor agregado identificar formas y realizarlas simétricamente.

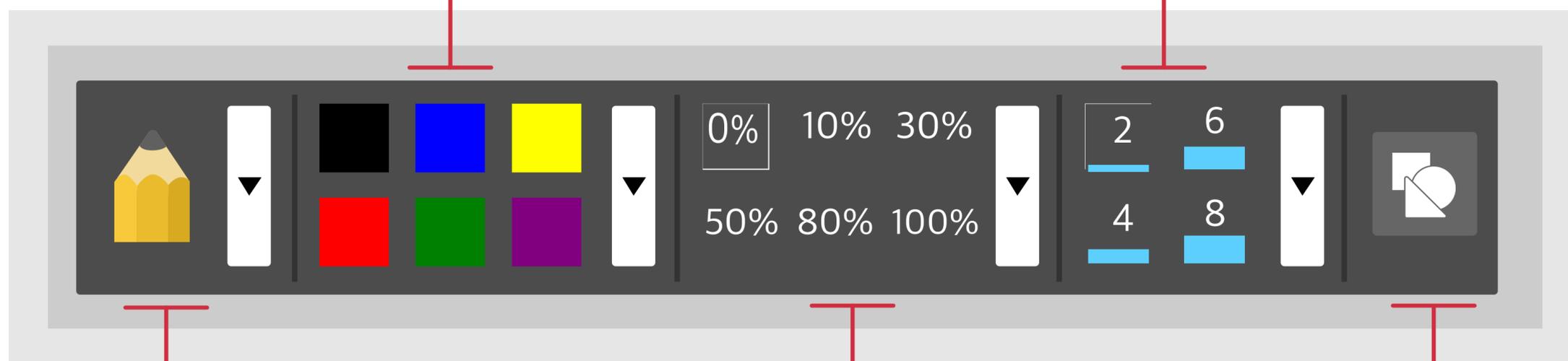




## Herramienta Lápiz

Selección de color,  
degradados o texturas

Grosor  
de línea



Herramientas  
de dibujo

Opacidad

Reconocimiento  
de formas



## Herramientas de dibujo



Lápiz



Pincel



Bolígrafo



Cepillo



Brocha



Pluma creativa



Pluma mágica



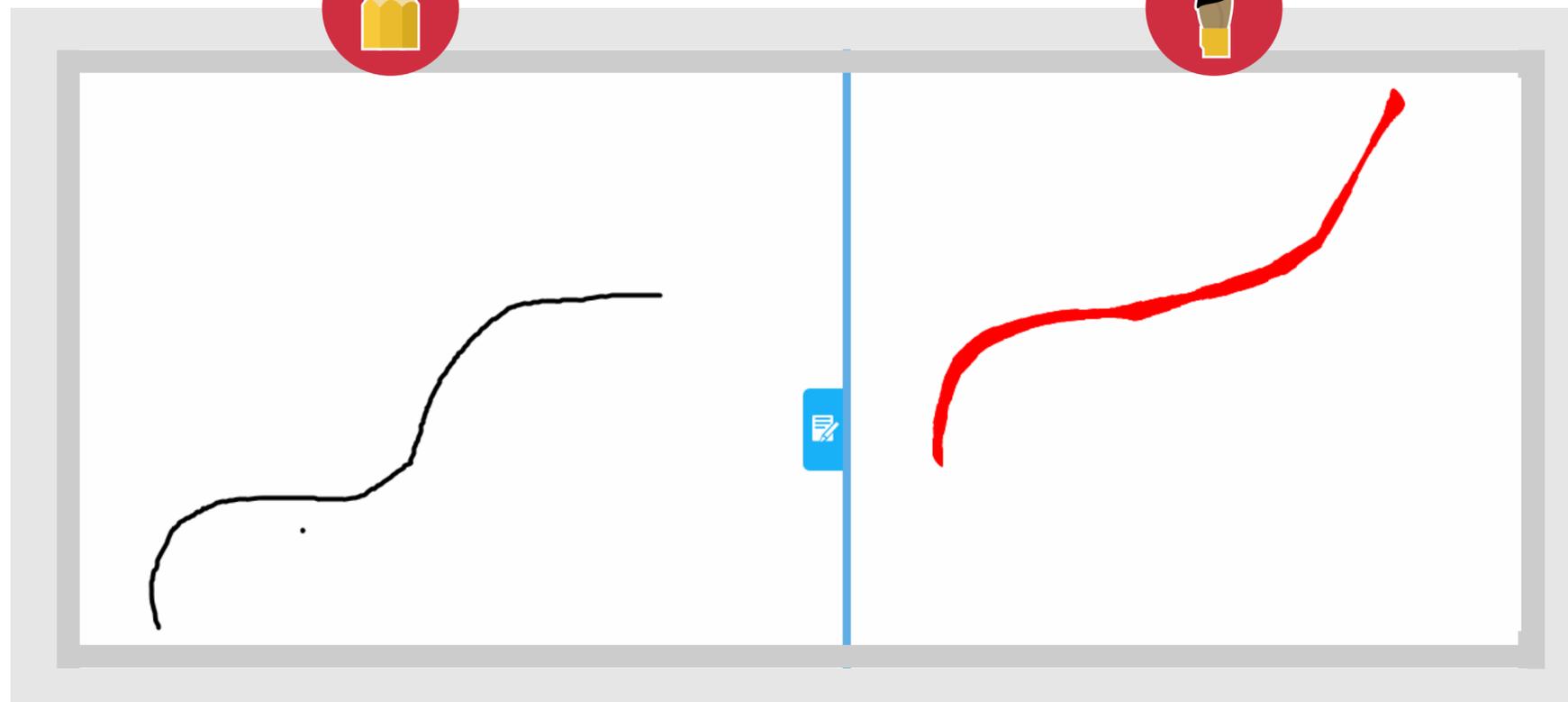
Subrayador



Pluma de delineado



Lápiz de color



### CARACTERÍSTICAS:

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Opacidad
- Grosor de trazo
- Identificador de forma

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Opacidad



## Herramientas de dibujo



Lápiz



Pincel



Bolígrafo



Cepillo



Brocha



Pluma creativa



Pluma mágica



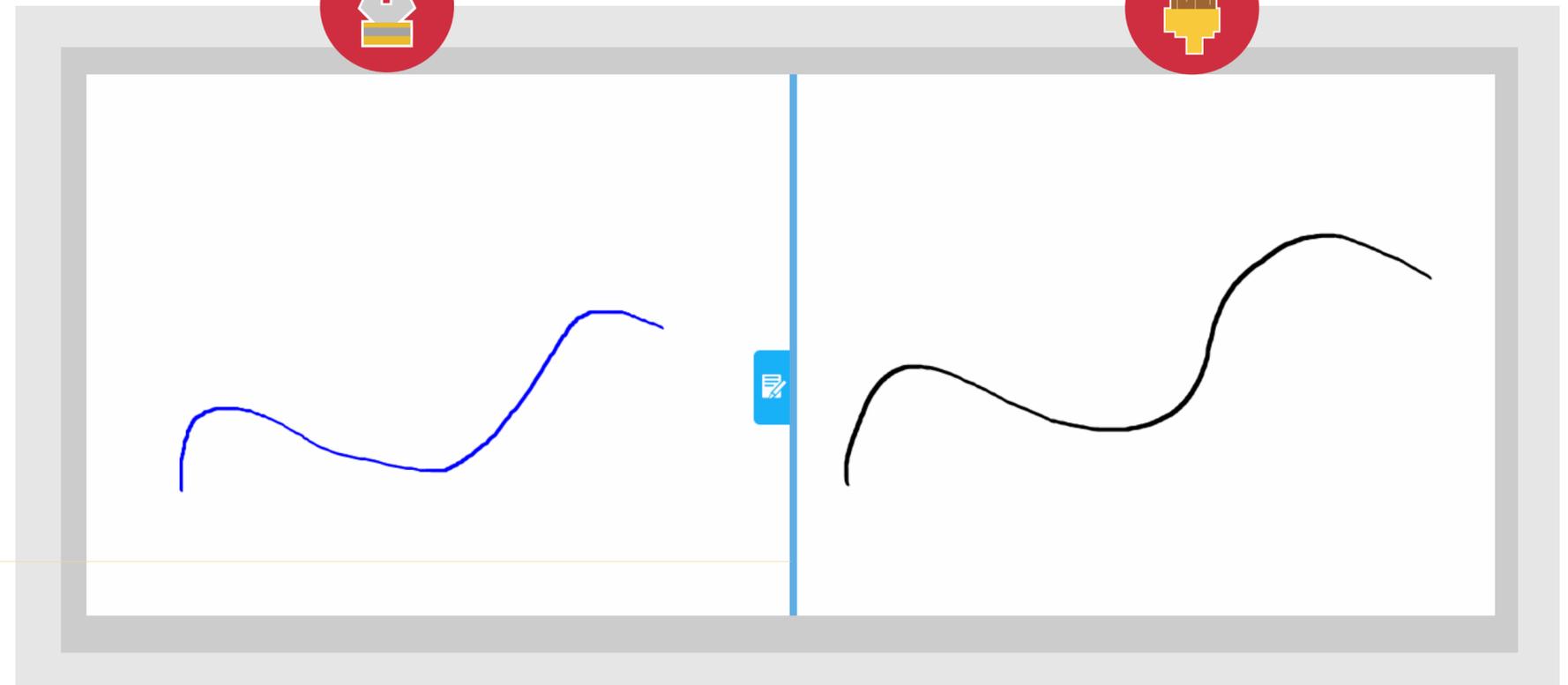
Subrayador



Pluma de delineado



Lápiz de color



### CARACTERÍSTICAS:

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Opacidad
- Grosor de trazo

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Opacidad
- Grosor de trazo



## Herramientas de dibujo



Lápiz



Pincel



Bolígrafo



Cepillo



Brocha



Pluma creativa



Pluma mágica



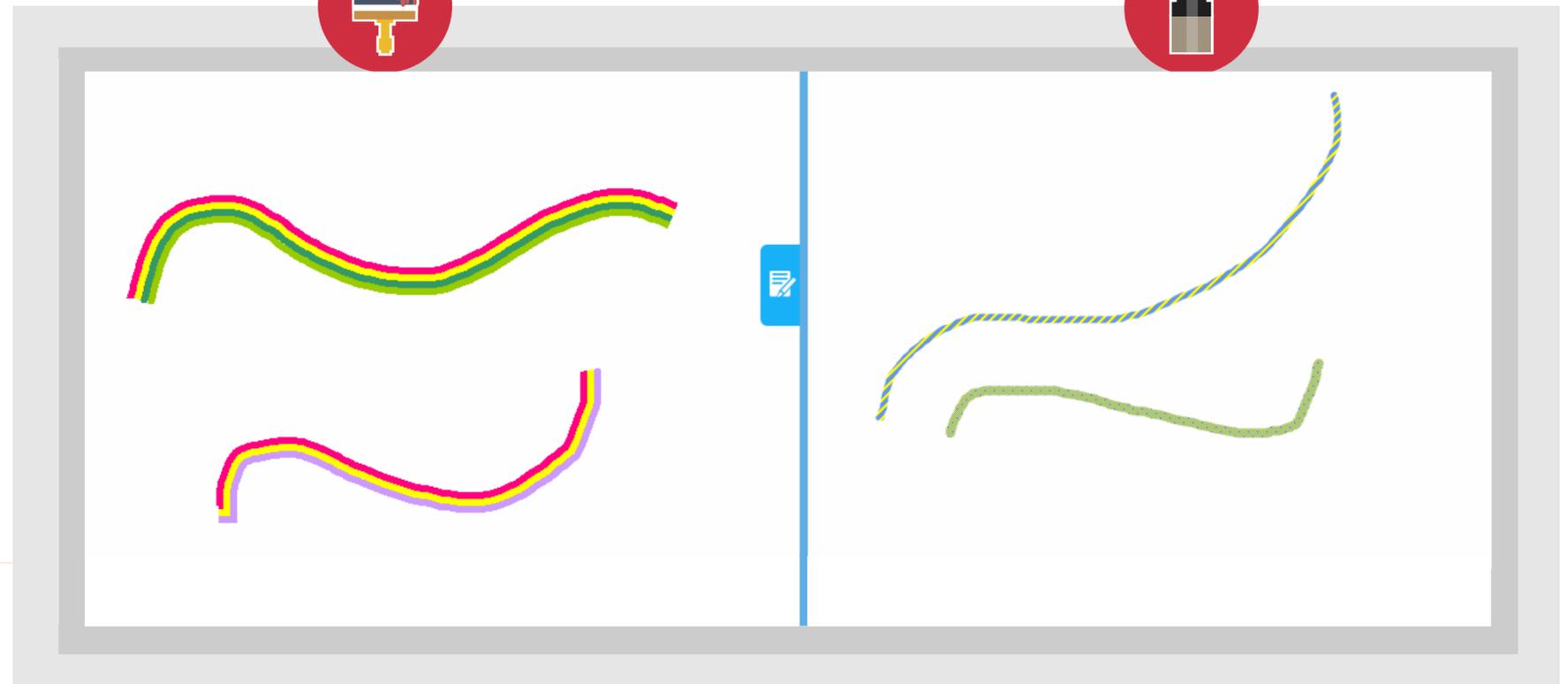
Subrayador



Pluma de delineado



Lápiz de color



### CARACTERÍSTICAS:

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Opacidad
- Grosor de trazo

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Opacidad
- Grosor de trazo



## Herramientas de dibujo



Lápiz



Pincel



Bolígrafo



Cepillo



Brocha



Pluma creativa



Pluma mágica



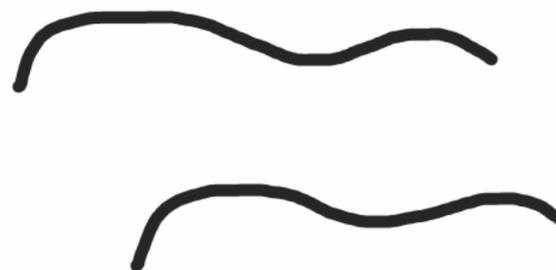
Subrayador



Pluma de delineado



Lápiz de color



subrayador

### CARACTERÍSTICAS:

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Grosor de trazo
- Tiempo de extinción
- Identificador de forma

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Grosor de trazo



## Herramientas de dibujo



Lápiz



Pincel



Bolígrafo



Cepillo



Brocha



Pluma creativa



Pluma mágica



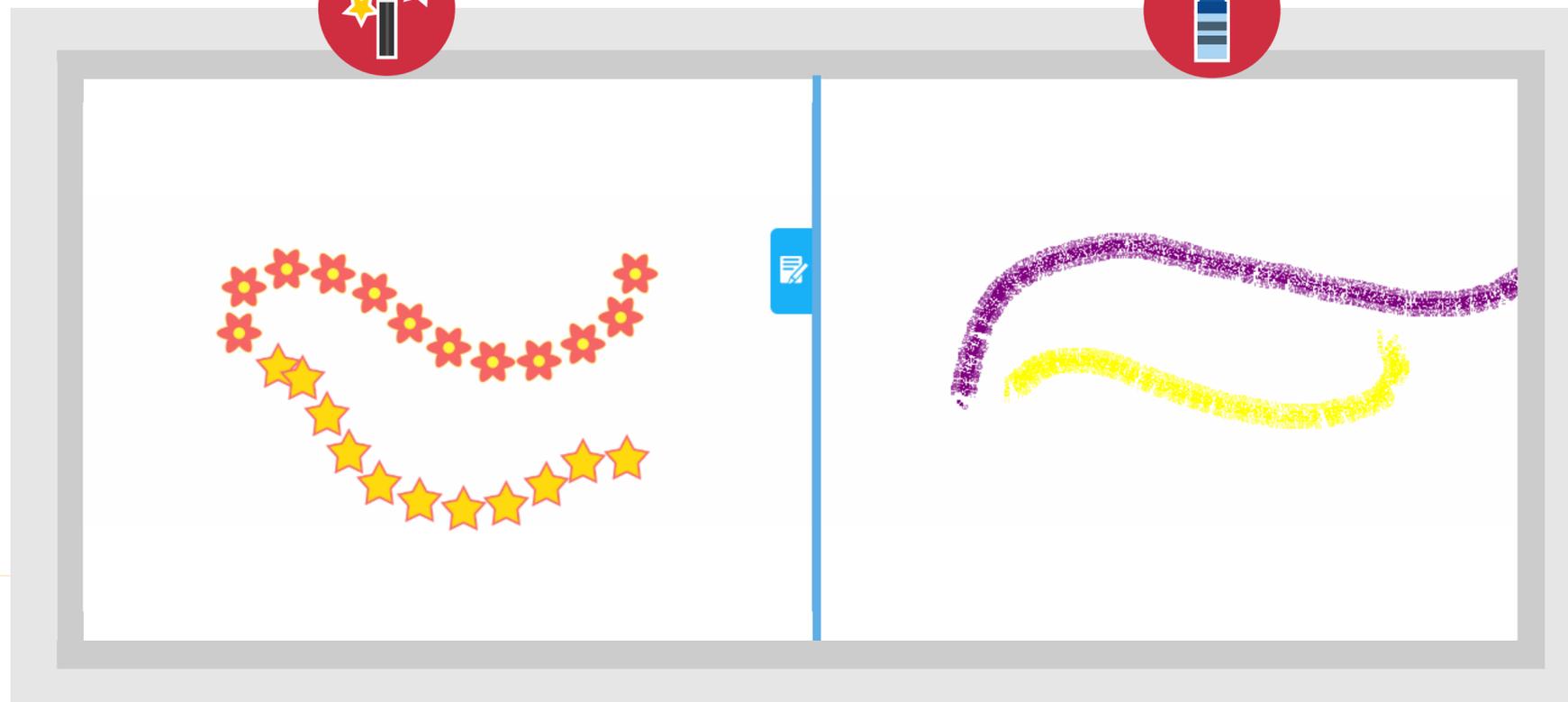
Subrayador



Pluma de delineado



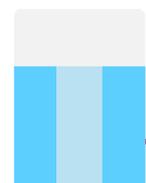
Lápiz de color



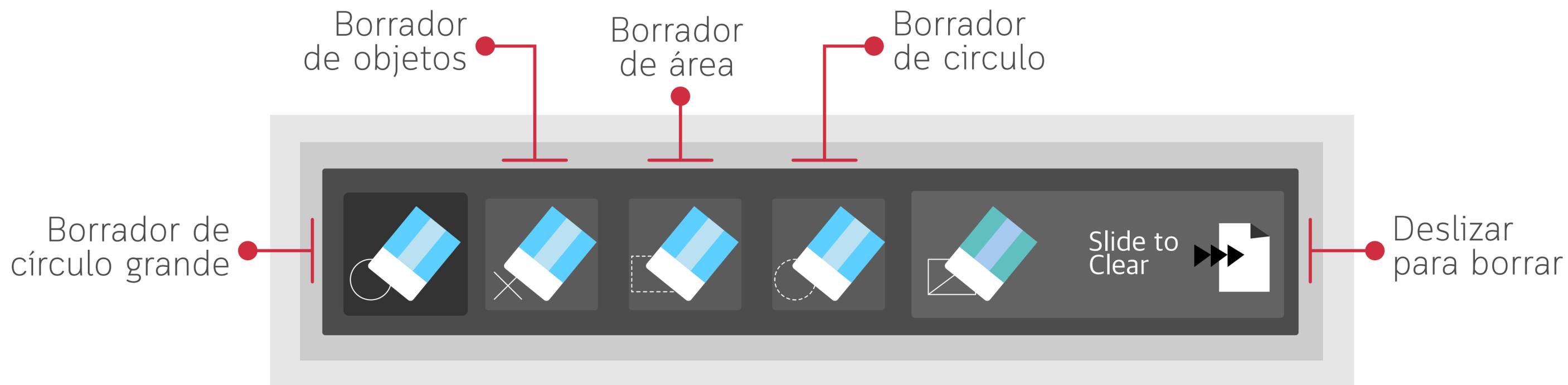
### CARACTERÍSTICAS:

- Trazos y dibujos libres
- Selección de motivo
- Grosor de trazo

- Trazos y dibujos libres
- Selección de color
- Grosor de trazo

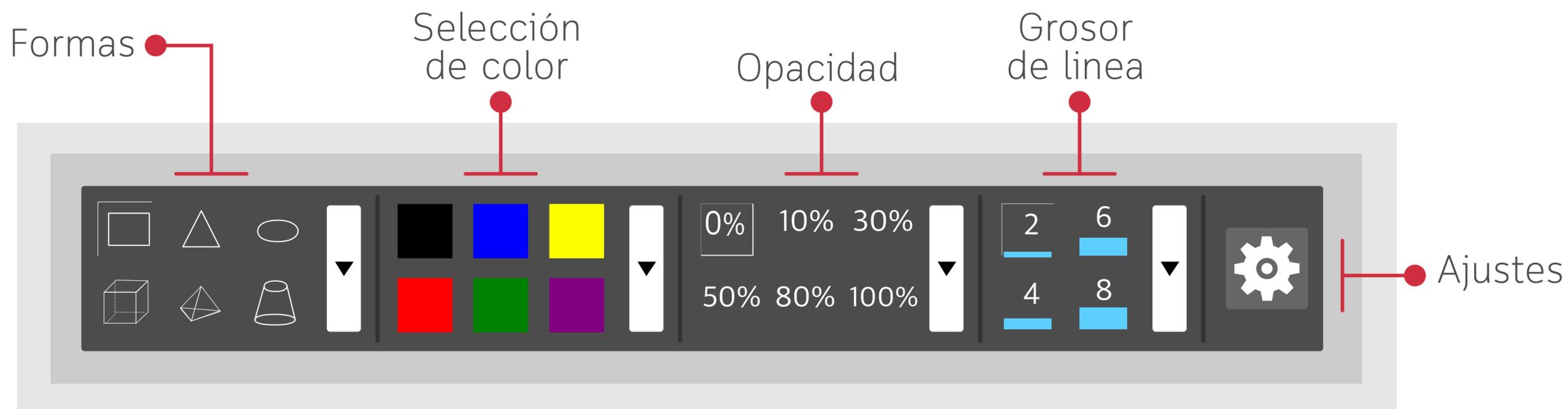


## Herramientas borrador



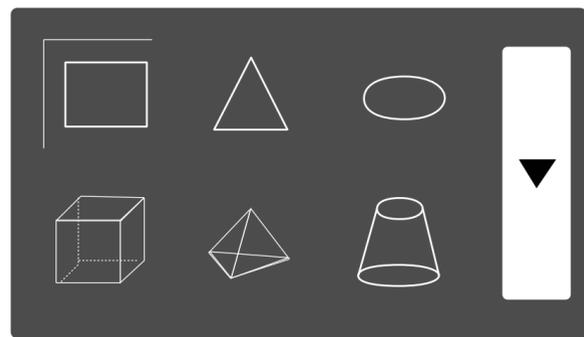
La herramienta borrador permite limpiar la pantalla del software ya sea con formas, el área completa, o solo objetos.

## Herramienta forma



La herramienta forma permite generar dibujos de formas en 2D o 3D, a estas formas se les puede cambiar los valores de color, opacidad y otros

# Herramienta forma



**2D**

	<b>Personalizar</b>				

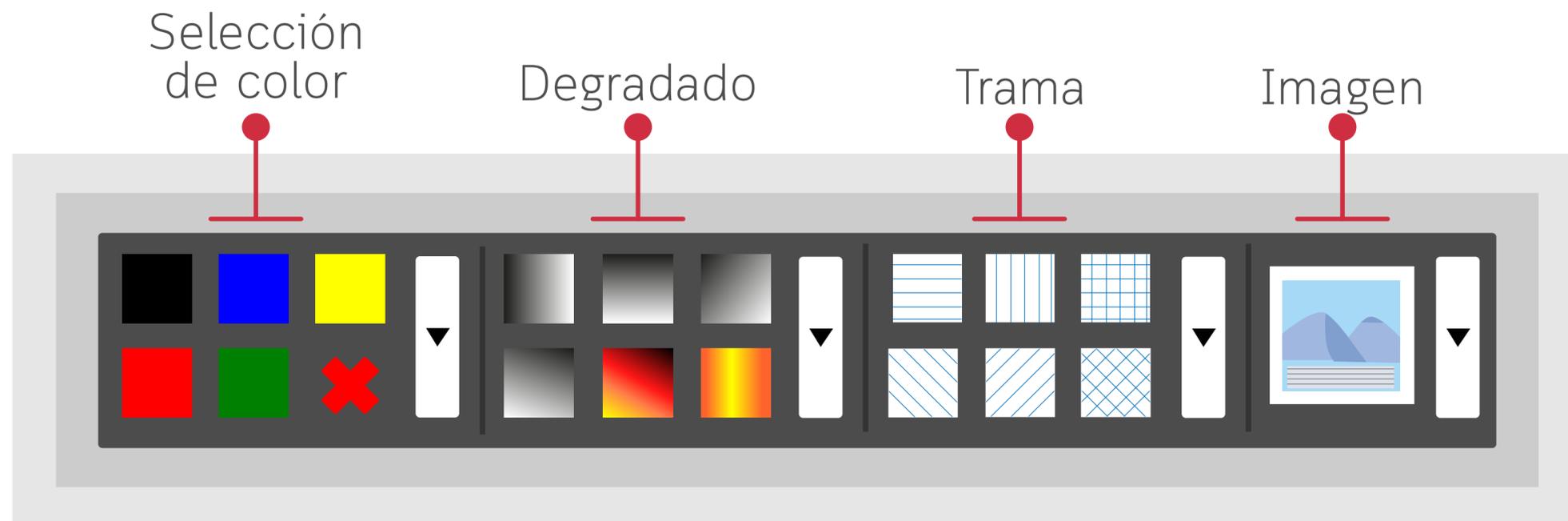
**3D**


Formas en 2D

Personalizar forma

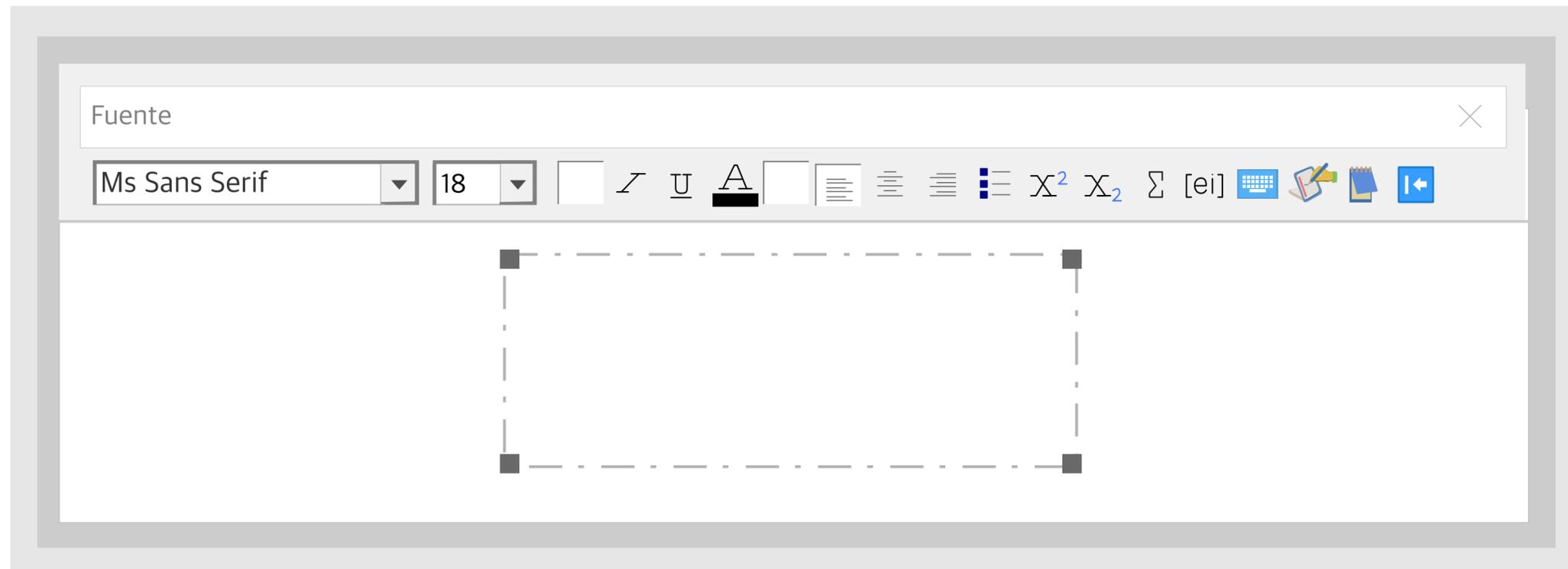
Formas en 3D

## Herramienta llenar



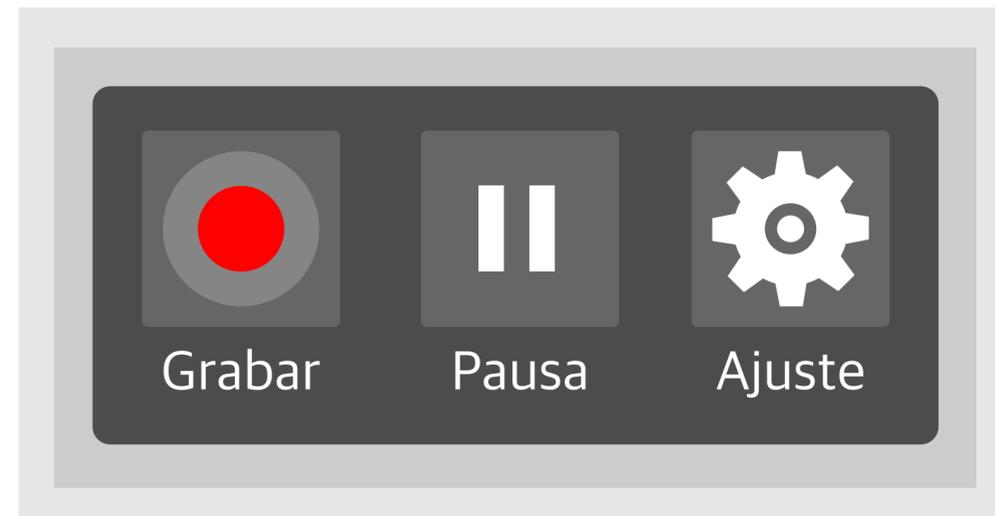
La herramienta llenar permite ocupar todo el espacio de la pantalla con color, degradado, trama o imagen e interactuar con las demás herramientas.

# T Herramienta texto

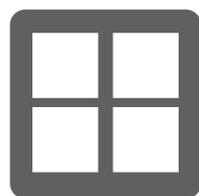


Con esta herramienta es posible general textos, haciendo elección de fuentes, tamaños y otras características.

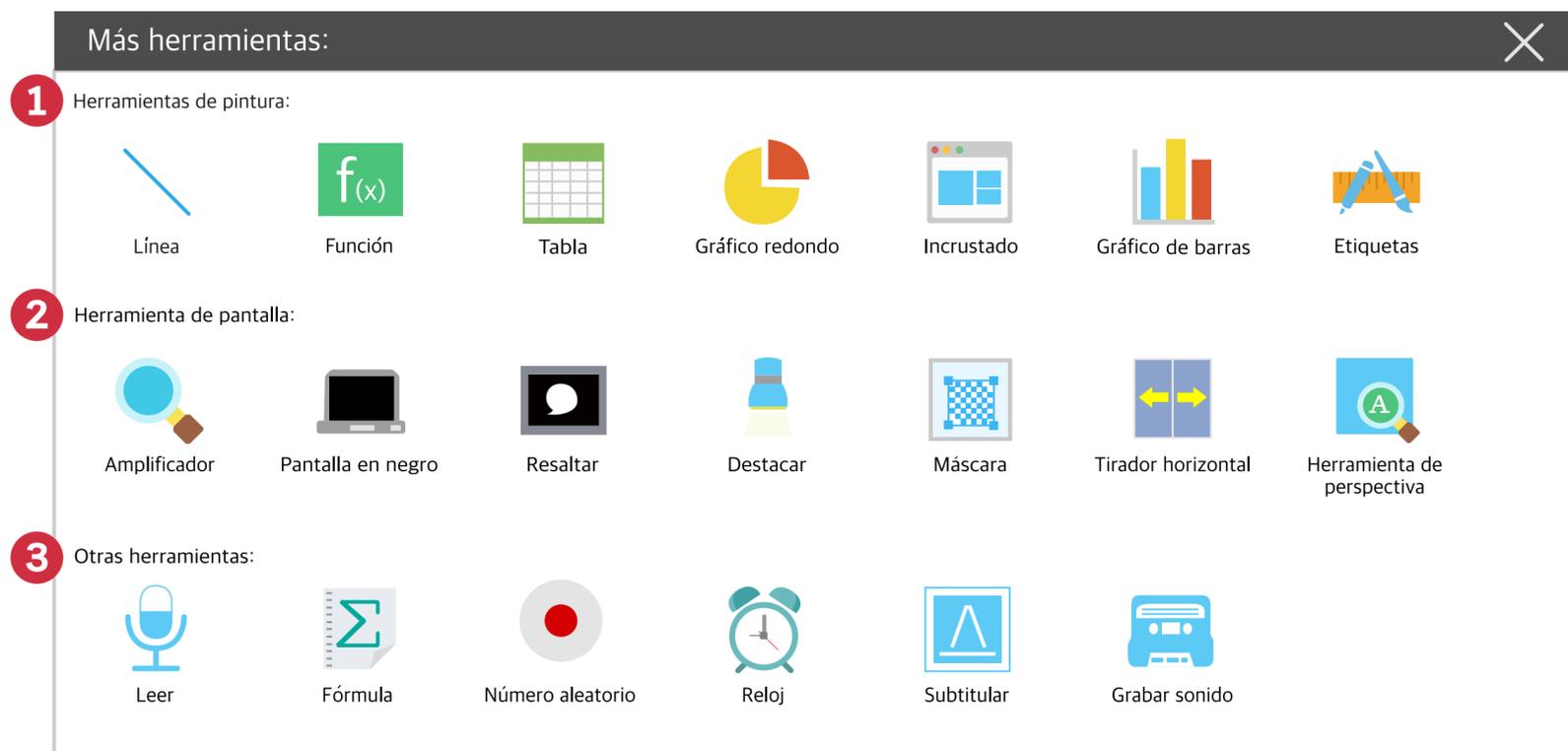
## Herramienta grabar



La herramienta grabar permite generar registro de las acciones realizadas en el software ya sea el registro de la pantalla completa, el área, o una ventana en específico; la elección de modo de registro se puede realizar desde la opción ajustes.



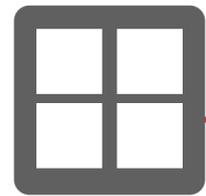
## Más herramientas



En la opción "más herramientas" se encuentran tres grupos de elementos con funciones específicas.

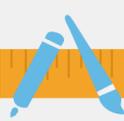
- 1 Herramientas de pintura
- 2 Herramientas de pantalla
- 3 Otras herramientas

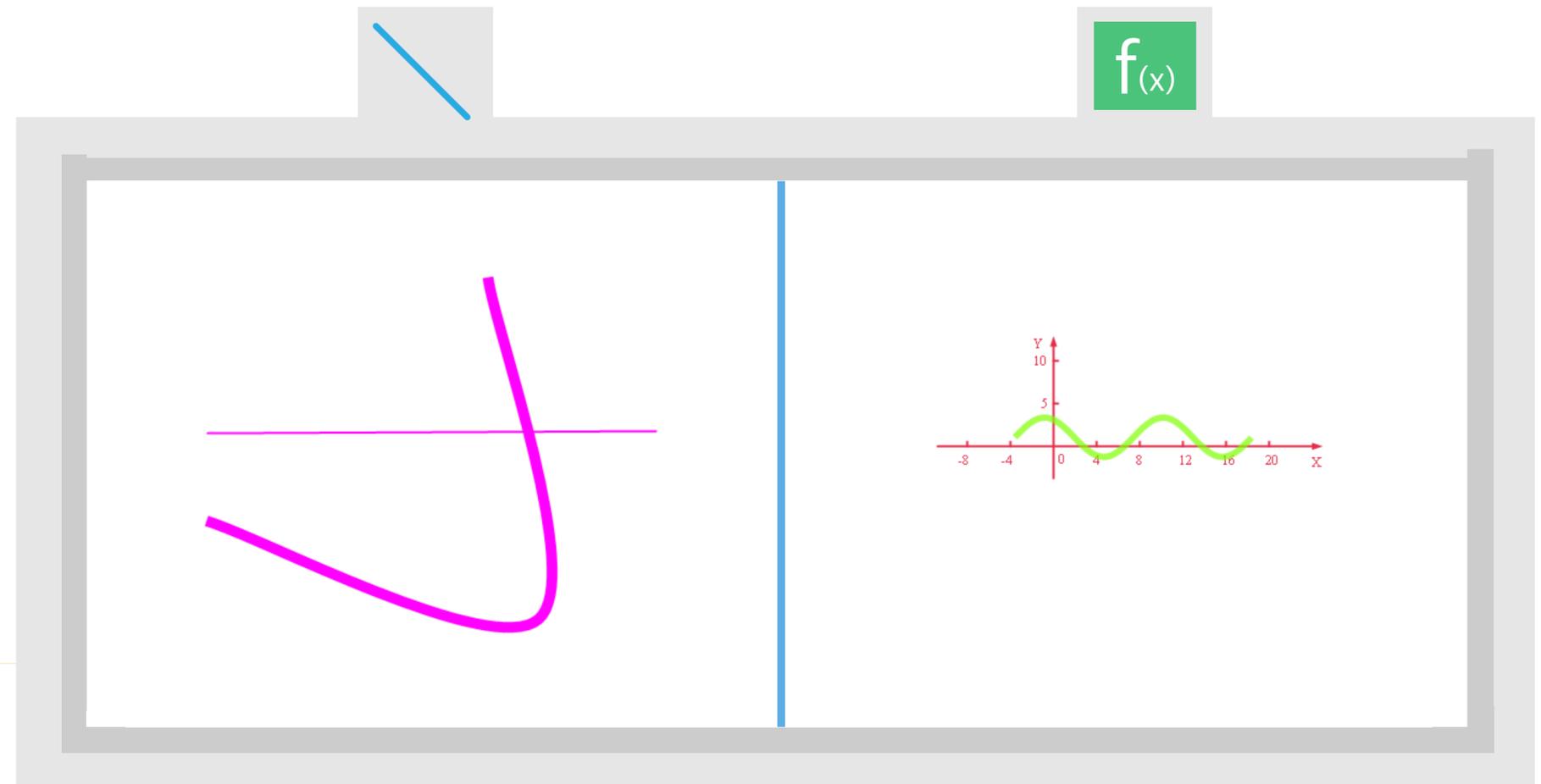
Las herramientas de pintura tienen un menú secundario en donde es posible editar color, anchura y transparencia, también animar y adecuar el tema a partir de preguntas de elección múltiple, verdadero o falso, entre otras.



## Más herramientas

Herramientas de pintura:

	
Línea	Función
	
Tabla	Gráfico redondo
	
Incrustado	
	
Etiquetas	Gráfico de barras



### CARACTERÍSTICAS:

- Trazo de líneas rectas y segmentos de curva.
  - Selección de color
  - Opacidad
  - Grosor de trazo
  - Otros ajustes
- Elección de funciones ya establecida
  - Función personalizada



## Más herramientas

Herramientas de pintura:



Línea



Función



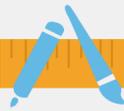
Tabla



Gráfico redondo



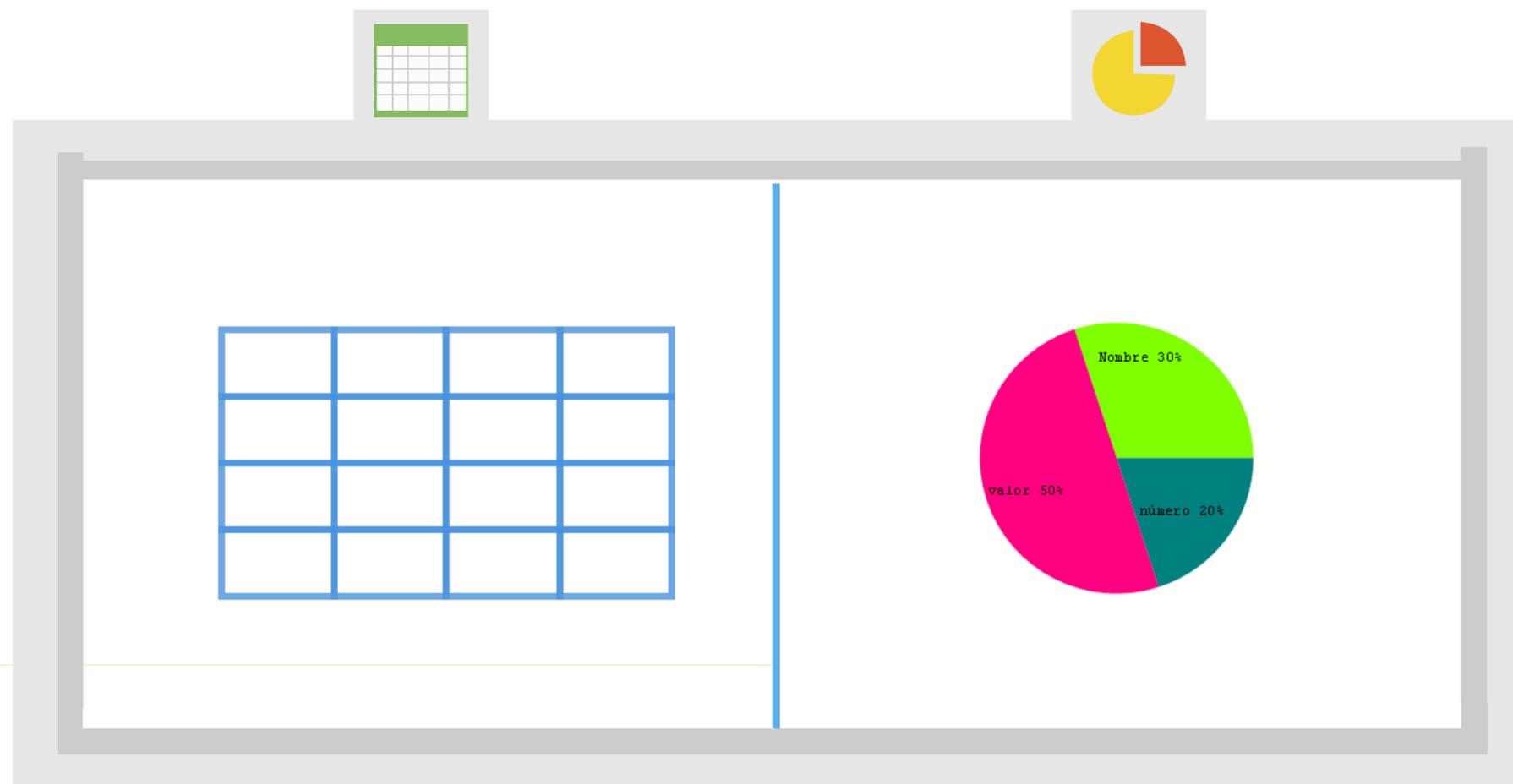
Incrustado



Etiquetas



Gráfico de barras



### CARACTERÍSTICAS:

- Selección de color
- Opacidad
- Grosor de trazo

- Elección de nombre y valor
- Tipo de gráfica 2D o 3D
- Tipo de gráfico
- Color de fondo
- Transparencia



## Más herramientas

Herramientas de pintura:



Línea



Función



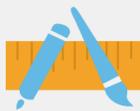
Tabla



Gráfico redondo



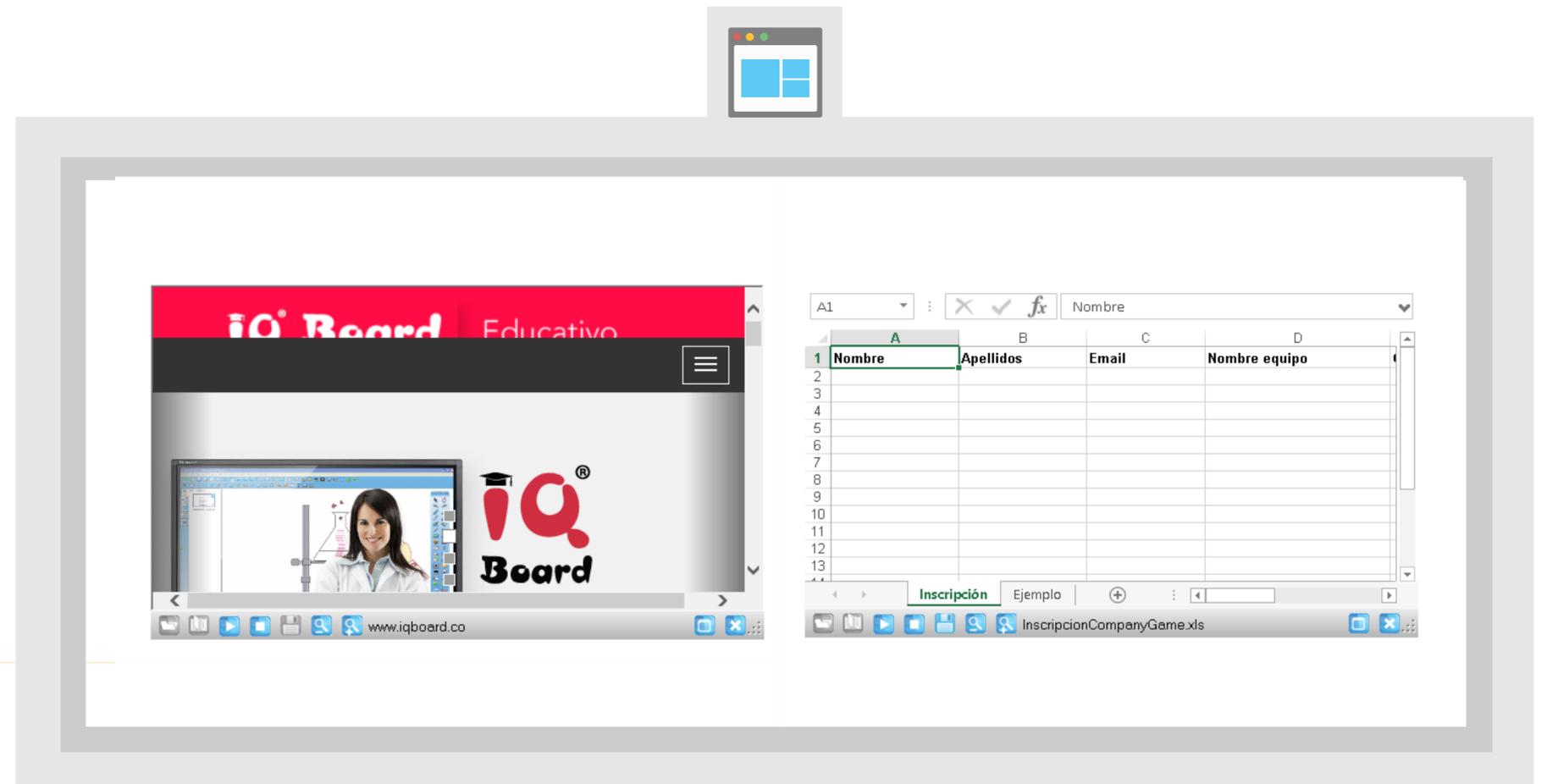
Incrustado



Etiquetas



Gráfico de barras



## FUNCIÓN

Con esta herramienta es posible visualizar dentro del espacio de trabajo archivos o páginas web incrustados.



## Más herramientas

Herramientas de pintura:



Línea



Función



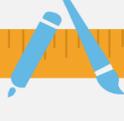
Tabla



Gráfico redondo



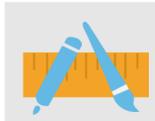
Incrustado

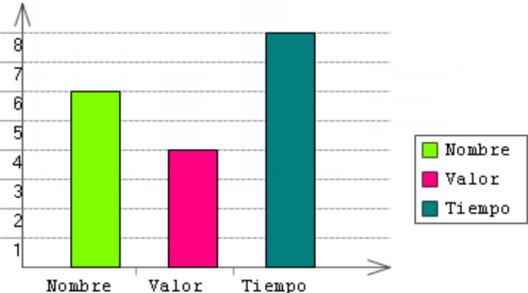


Etiquetas

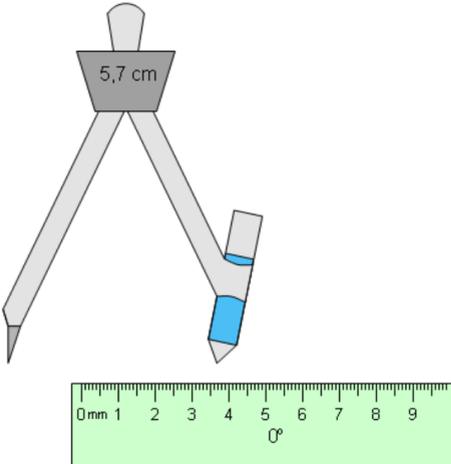


Gráfico de barras



Nombre Valor Tiempo



5,7 cm

0mm 1 2 3 4 5 6 7 8 9



### CARACTERÍSTICAS:

- Elección de nombre y valor
- Tipo de gráfica 2D o 3D
- Tipo de gráfico
- Color de fondo
- Transparencia

- Etiqueta de dimensión
- Etiqueta de ángulo
- Divisiones
- Regla
- Transportador
- Triángulo derecho isósceles
- Triángulo con 30 grados a la derecha



## Más herramientas

Herramienta de pantalla:



Amplificador



Pantalla en negro



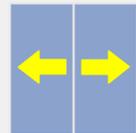
Resaltar



Destacar



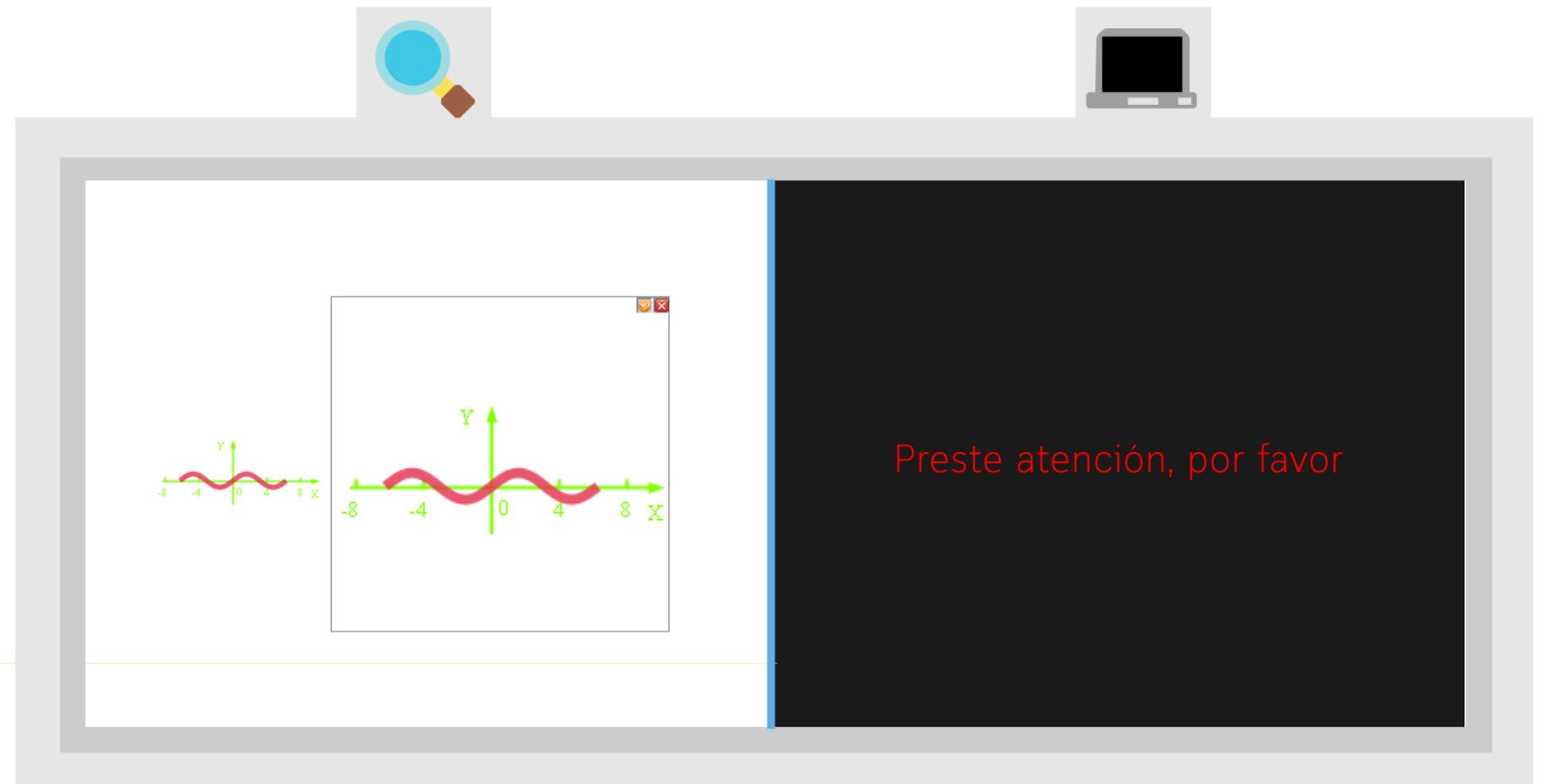
Máscara



Tirador horizontal



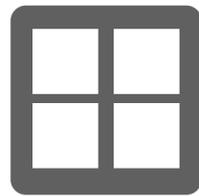
Herramienta de perspectiva



### FUNCIÓN

Haciendo uso de la herramienta ampliar es posible visualizar en mayor tamaño lo que señale con el cursor.

La herramienta pantalla en negro permite ocultar lo que está siendo proyectado en la pantalla o dispositivo en el que el software este siendo ejecutado.



## Más herramientas

Herramienta de pantalla:



Amplificador



Pantalla en negro



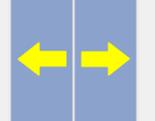
Resaltar



Destacar



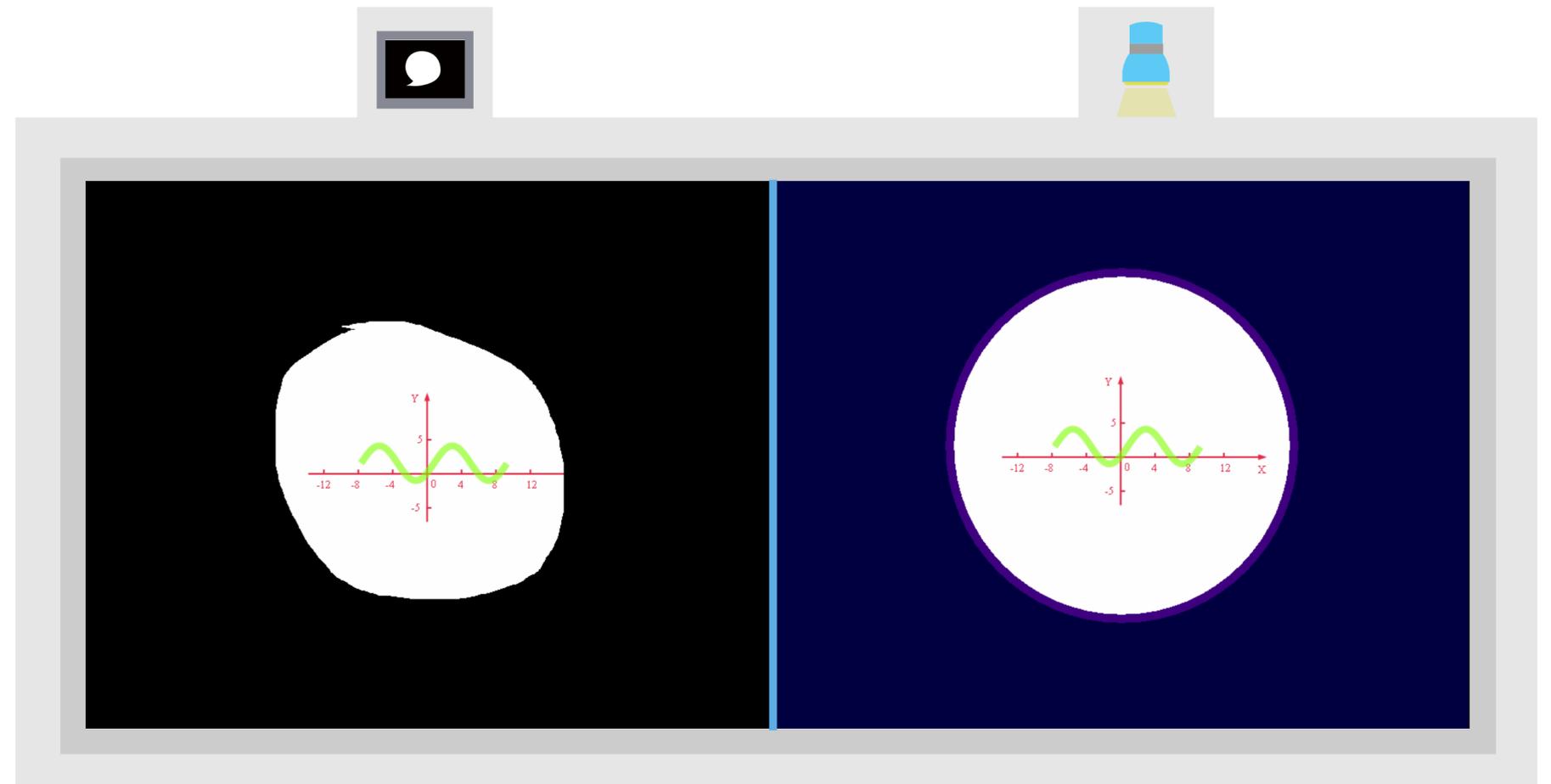
Máscara



Tirador horizontal



Herramienta de perspectiva



### FUNCIÓN

La herramienta resaltar permite señalar una parte específica de la pantalla para hacer visible esta sección, el resto visible queda en negro.

Con la herramienta destacar es posible visualizar un sector concreto de lo que está siendo proyectado por el dispositivo.

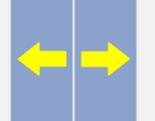


## Más herramientas

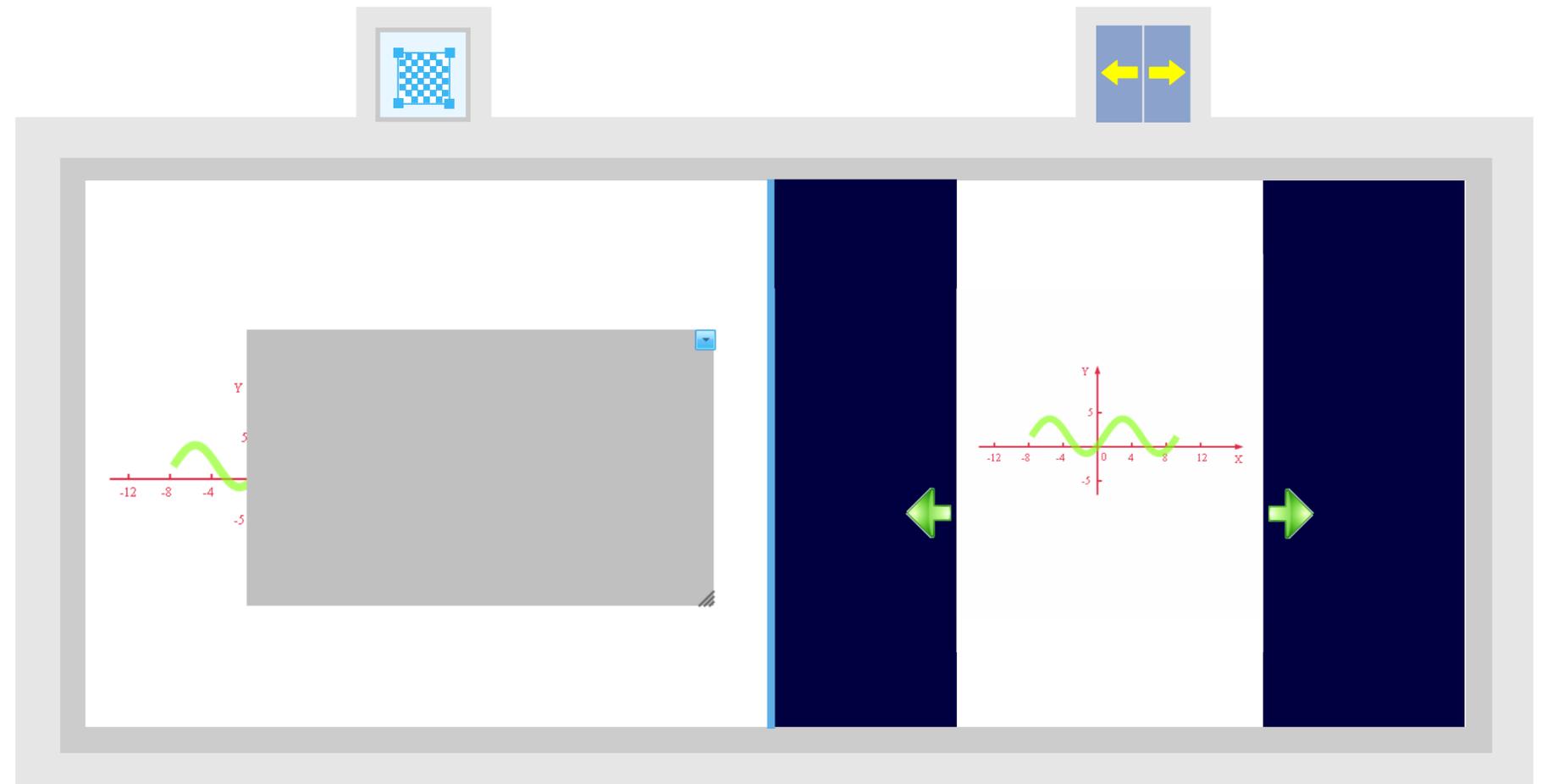
Herramienta de pantalla:

 Amplificador
  Pantalla en negro

 Resaltar
  Destacar

 Máscara
  Tirador horizontal

 Herramienta de perspectiva



### FUNCIÓN

La herramienta máscara permite cubrir una sección determinada, de cualquier tamaño, dentro de la interface del software.

El tirador horizontal cubre la totalidad visible proyectada por el dispositivo, con dos flechas que permiten mostrar lo oculto moviendo ya sea hacia derecha o izquierda.



## Más herramientas

Herramienta de pantalla:



Amplificador



Pantalla en negro



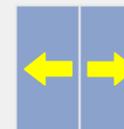
Resaltar



Destacar



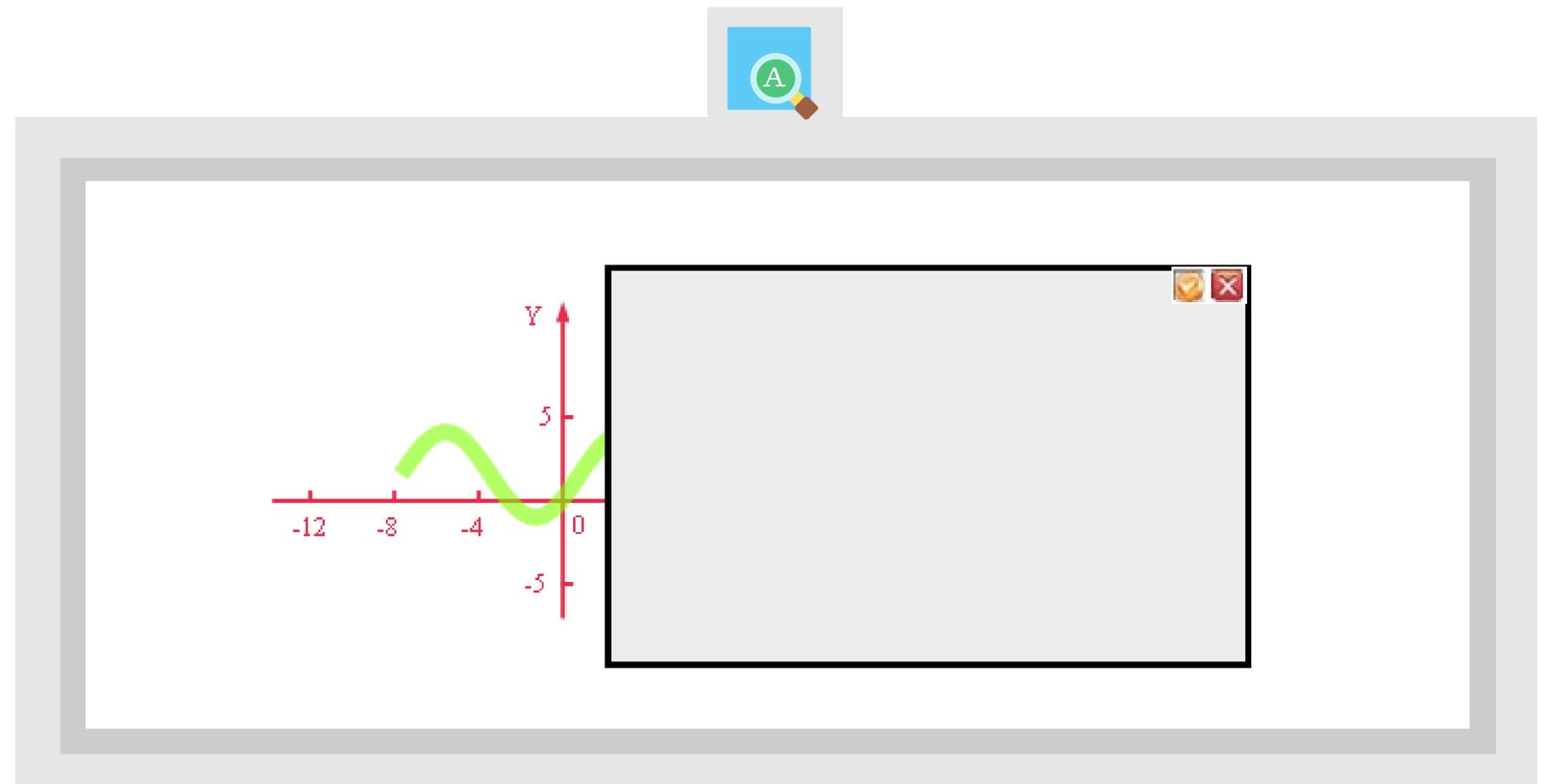
Máscara



Tirador horizontal

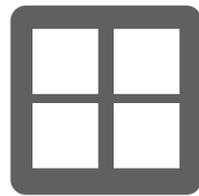


Herramienta de perspectiva



## FUNCIÓN

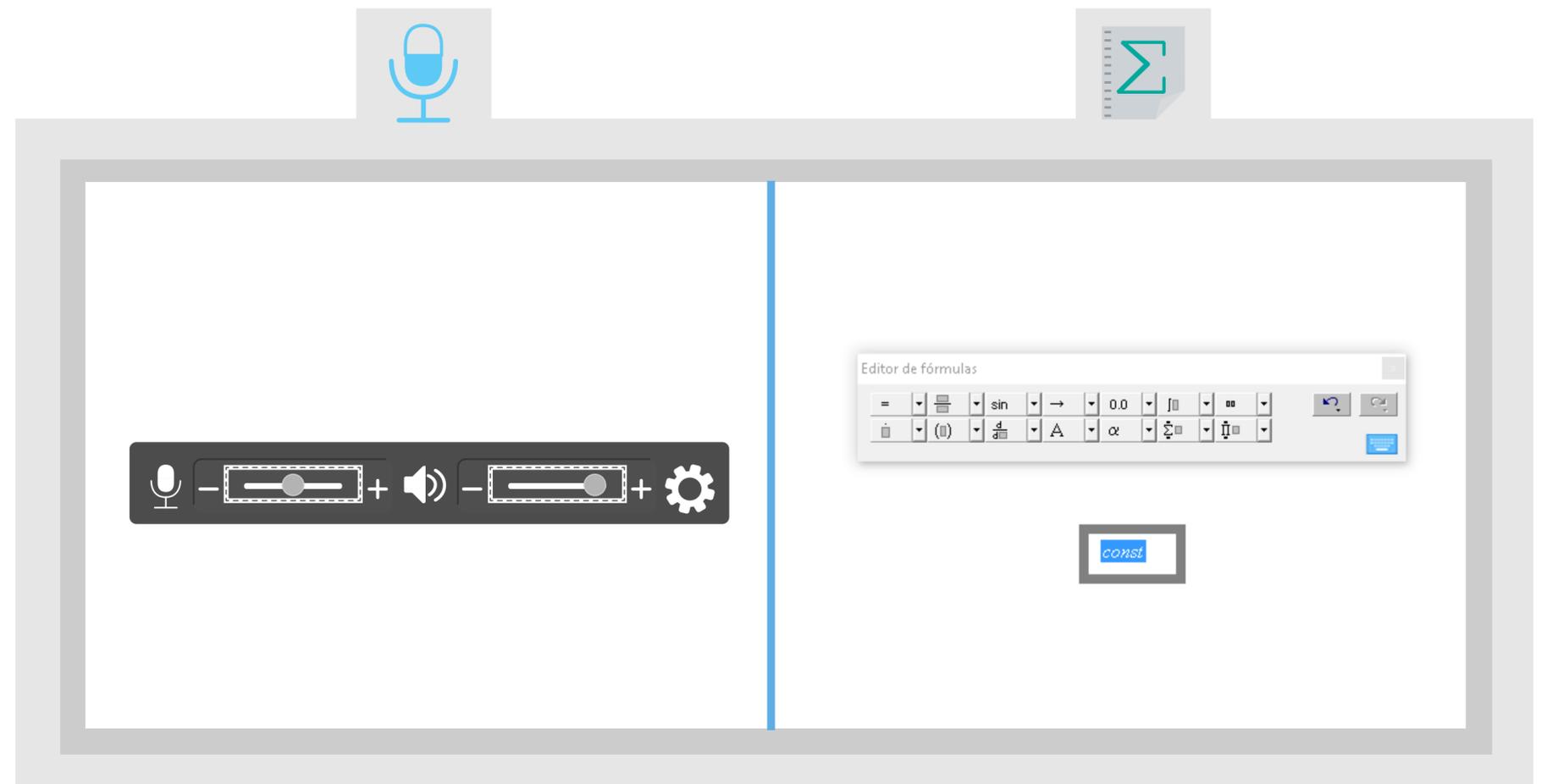
La herramienta de perspectiva permite cubrir una sección determinada de manera rectangular, que puede aumentar o reducir su tamaño de manera proporcional a cada lado.



## Más herramientas

Otras herramientas:

 Leer	 Fórmula
 Número aleatorio	 Reloj
 Subtitular	 Grabar sonido



### FUNCIÓN

Esta herramienta permite reproducir por voz los textos que señale el cursor dentro de la interface del software.

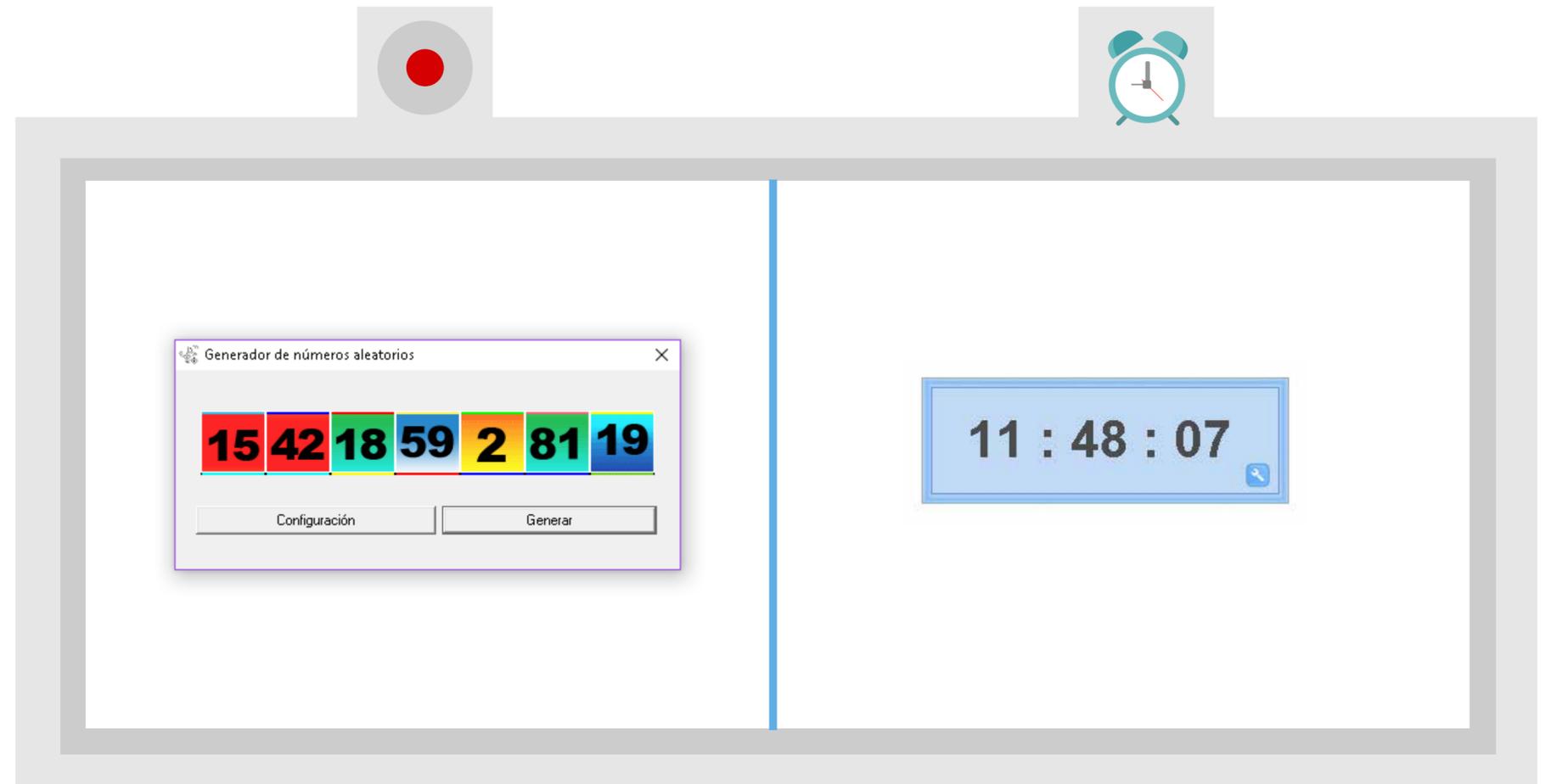
Con esta herramienta es posible generar formulas realizando la elección de diferentes factores que intervienen en la formula, como los signos, el tipo de fracción entre otras.



## Más herramientas

Otras herramientas:

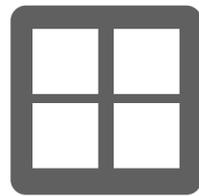
 Leer	 Fórmula
 Número aleatorio	 Reloj
 Subtitular	 Grabar sonido



### FUNCIÓN

El generador de número aleatorio permite generar números al azar, en el que se puede determinar el valor máximo del número, y la cantidad a mostrar en pantalla.

La herramienta reloj, hace visible la hora y la fecha exacta.



## Más herramientas

Otras herramientas:



Leer



Fórmula



Número aleatorio



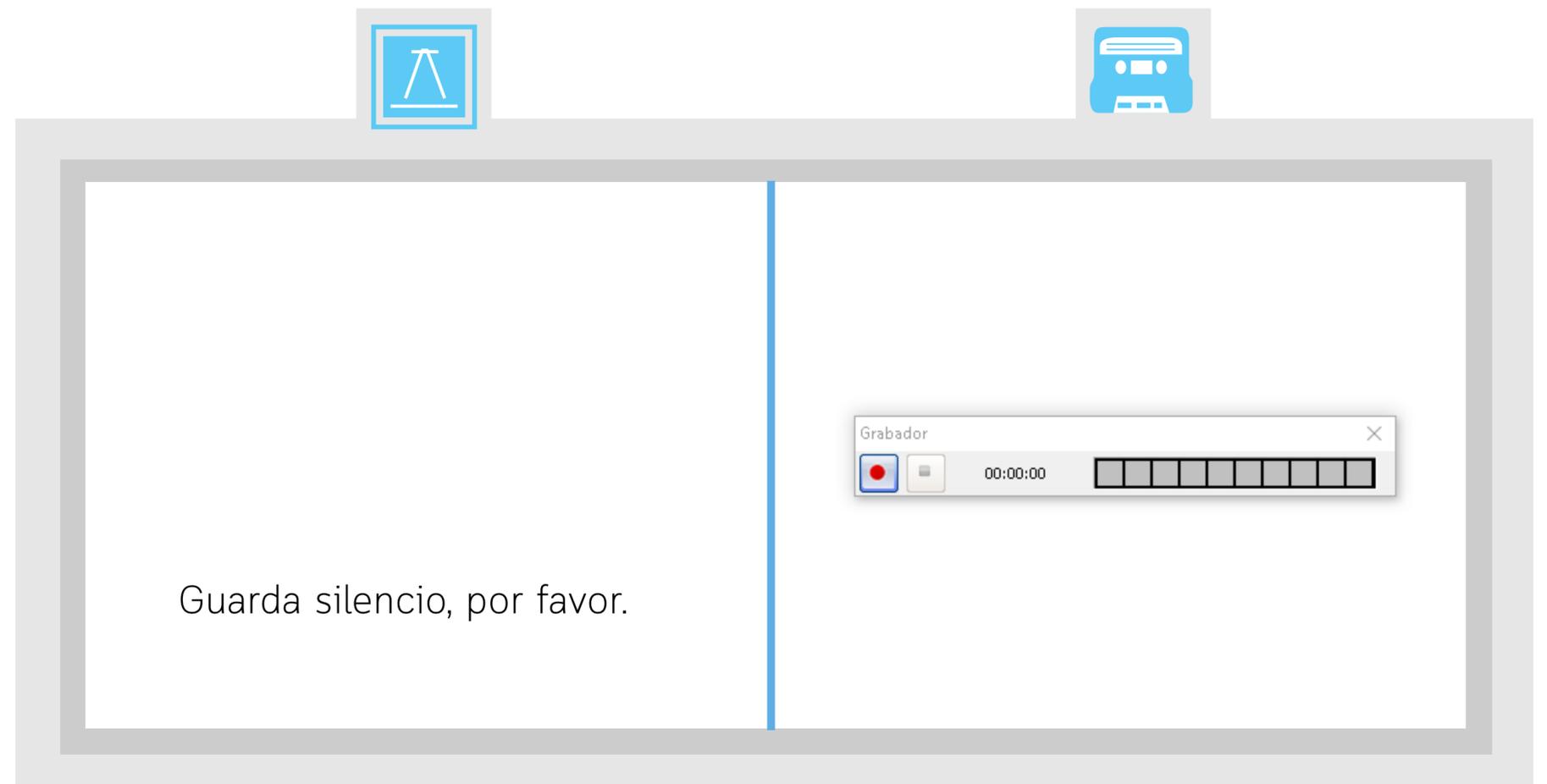
Reloj



Subtitular



Grabar sonido



### FUNCIÓN

Con herramienta subtitular se genera una frase, que está en constante movimiento de lado a lado de la interface del software, es posible elegir el mensaje que se muestra en pantalla, la fuente, la velocidad, entre otros.

Con esta herramienta es posible grabar el sonido y luego ser reproducido en el mismo software



Tel. (1) 2256187  
Cra 27 No 70 - 53  
Bogotá - Colombia  
ventas@iqboard.co

---

**[www.iqboard.co](http://www.iqboard.co)**

