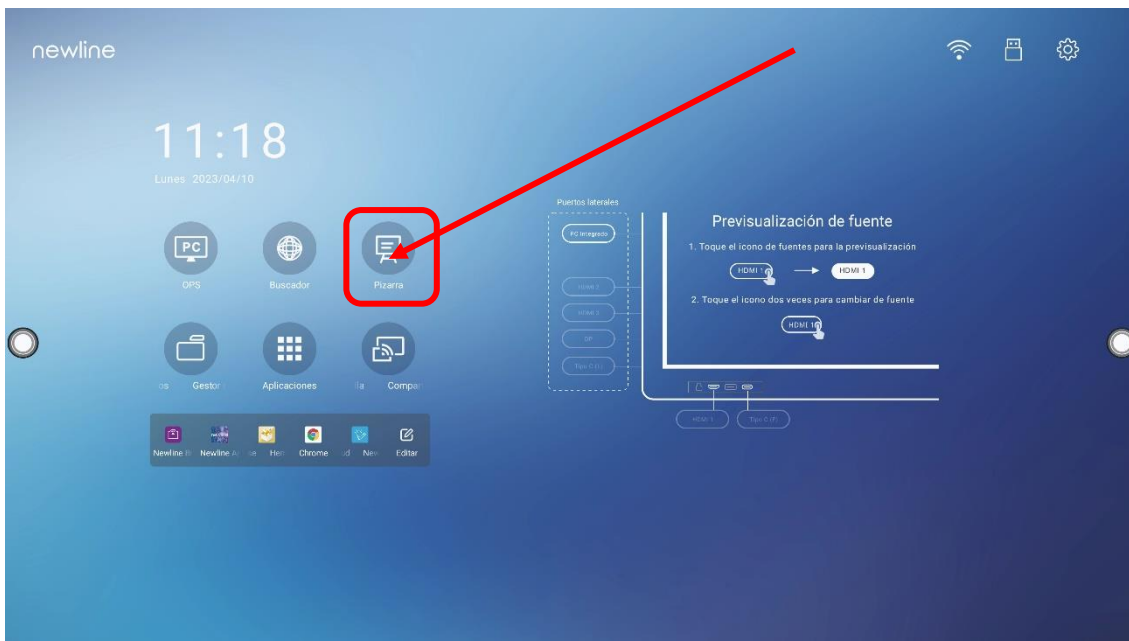


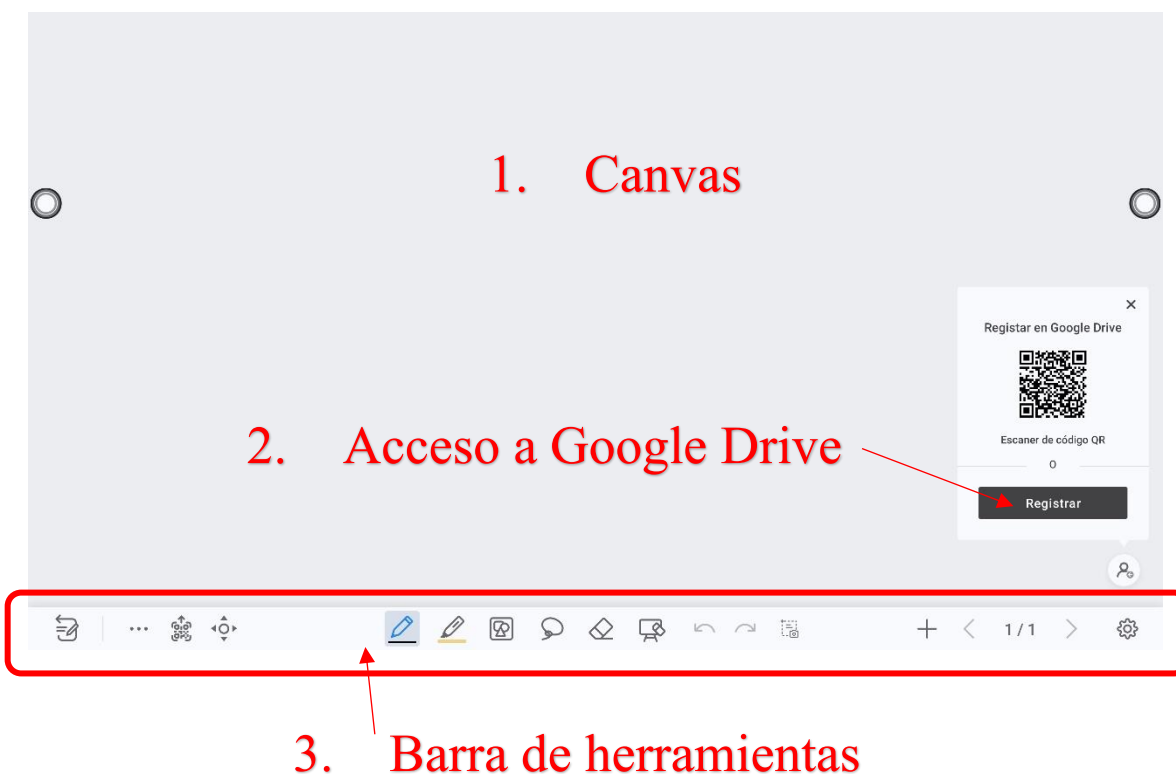
## Módulo 7.

### Pizarra Digital Newline

Para acceder a la aplicación simplemente debes pulsar el icono de pizarra



### Interface

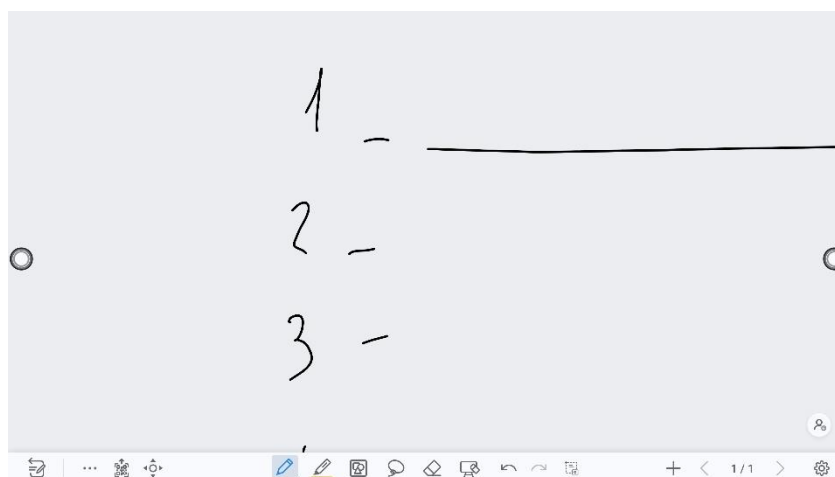
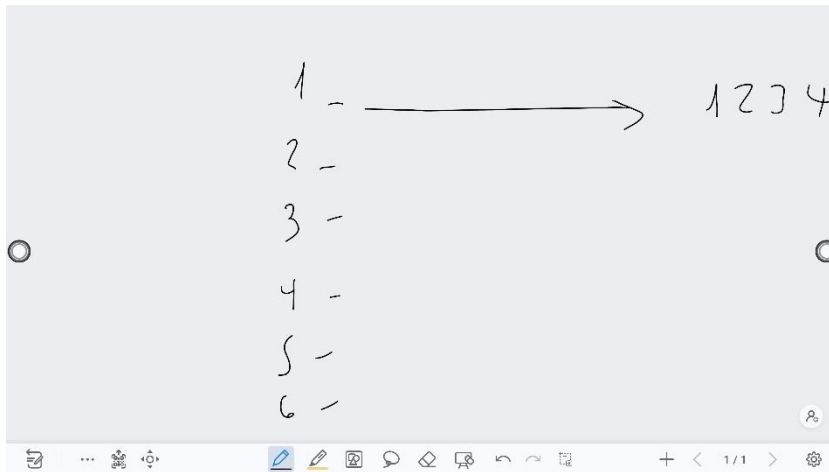


## Canvas

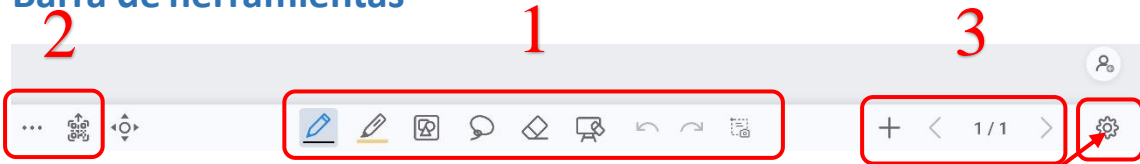
Es el fondo de la pantalla y el lienzo sobre el que vamos a poder escribir, insertar imágenes, vídeos, pdfs, etc.

Por defecto es blanco y es mucho más amplio que lo que aparece en la pantalla. Es un canvas "infinito", con el dedo podemos probar que se puede mover el fondo así como hacer zoom para ver las anotaciones más grandes o pequeñas.

Igualmente vamos a poder cambiar el color o utilizar plantillas predefinidas y cargadas en el programa o cualquier imagen que tengamos nosotros.



## Barra de herramientas

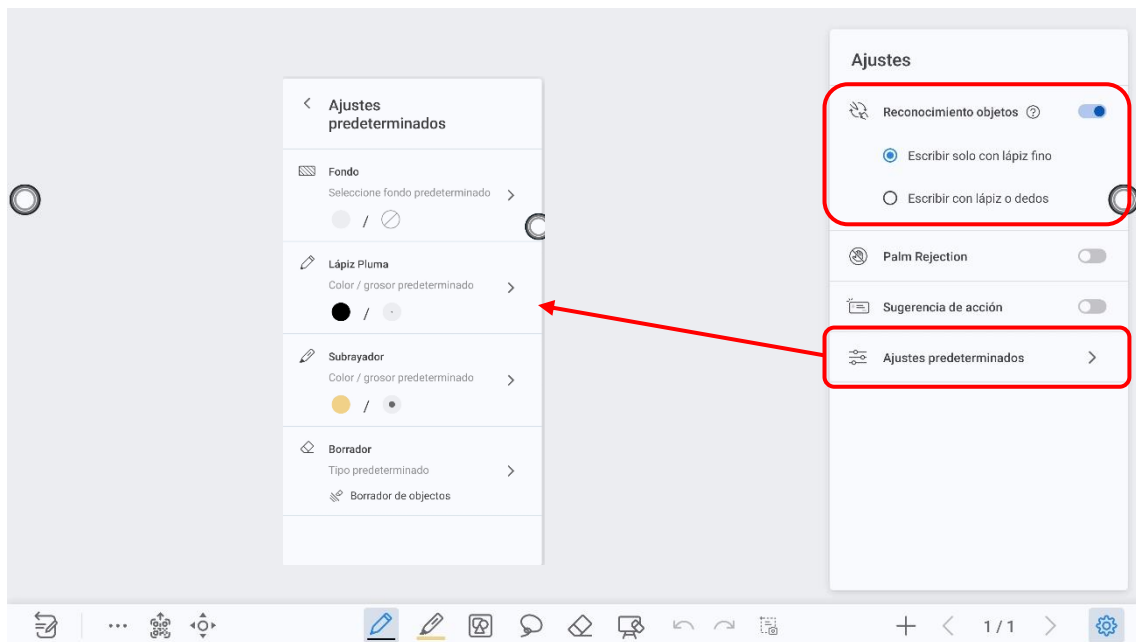


Vamos a distinguir 3 bloques:

- 1.- Herramientas de anotación
- 2.- Herramientas de insertar y exportar
- 3.- Herramientas de página

Además tenemos el icono de ajustes de la pantalla.

## Ajustes



La pantalla, dentro de su hardware tiene lo que conocemos por “Reconocimiento de Objetos”. Con este ajuste podrás escribir, mover, hacer mayor o menos o borrar simplemente con un gesto sin necesidad de pulsar ningún icono.

**Punta de un puntero**, menor de 3 mm.: escribir

**Dedo**, entre 3mm. y 50 mm.: mover o hacer zoom con dos dedos.

**Palma de la mano**, mayor de 50 mm.: Borrar.

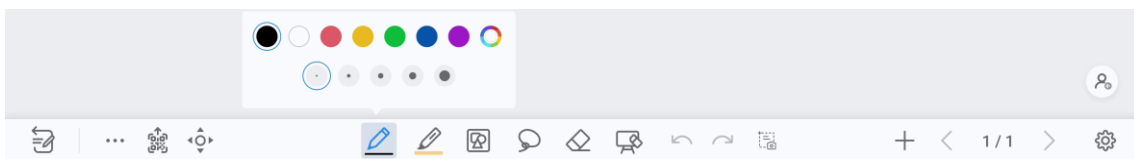


Si queremos escribir con el dedo debemos seleccionar la opción de escribir con lápiz o dedos. De esta forma ahora tenemos dos herramientas de escritura: una con la punta menor de 3 mm. y otra con el dedo. Para seleccionar cualquier herramienta debemos pulsar con una u otra punta: fina o dedo.

Ejemplo: si quiero que la punta del lápiz sea azul y fina pues con la punta del lápiz la selecciono; lo mismo ocurre con el dedo, puedo seleccionar pulsando con el dedo la herramienta que quiera, ej, rojo y fino.

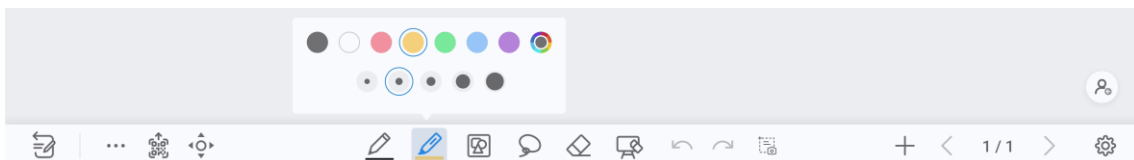
## Herramientas de anotación

### Lápiz



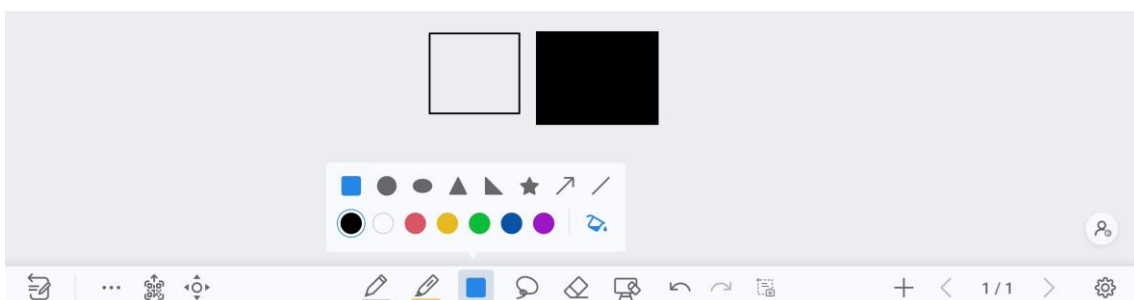
Una vez que está seleccionado el lápiz, que aparece en un color gris más marcado, volvemos a pulsar y se despliega el menú con todas las opciones disponibles. Simplemente hay que seleccionar el color y el grosor. Si queremos ver más colores debemos pulsar en la paleta de colores para que se active.

### Resaltador

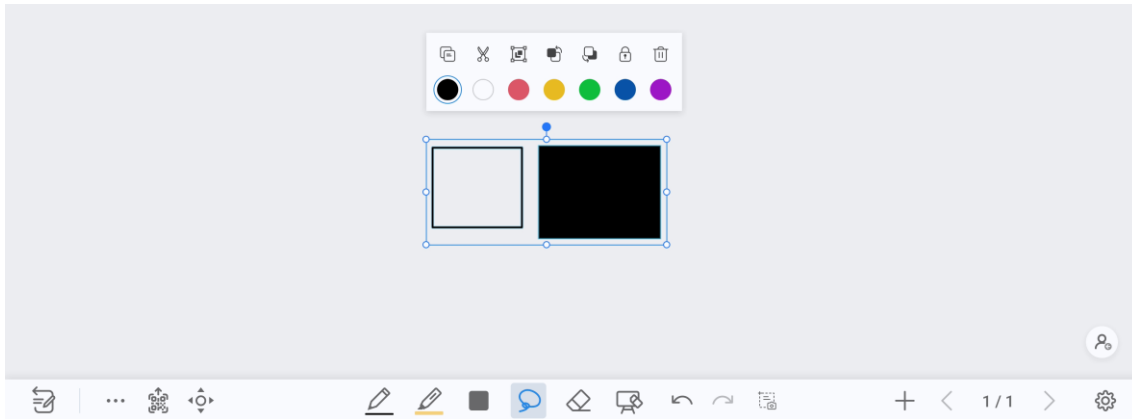


Una vez que está seleccionado el resaltador, que aparece en un color gris más marcado, volvemos a pulsar y se despliega el menú con todas las opciones disponibles. Simplemente hay que seleccionar el color y el grosor. Si queremos ver más colores debemos pulsar en la paleta de colores para que se active.

### Formas



## Seleccionar y agrupar

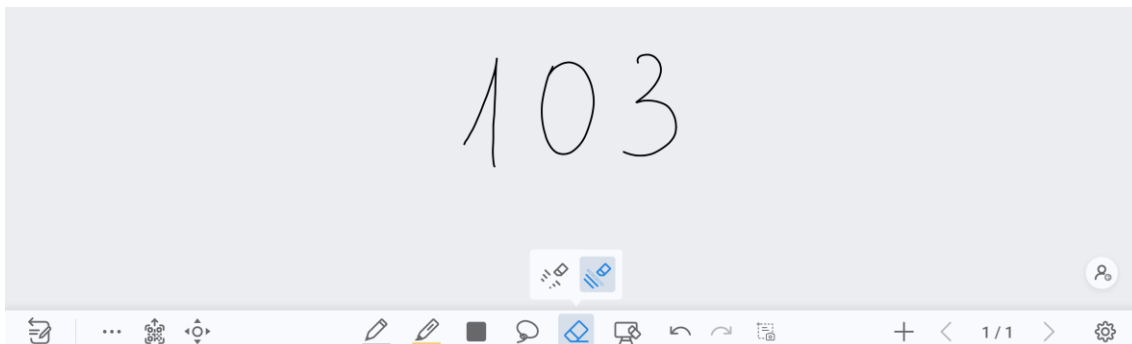


Use esta herramienta cuando quiera seleccionar objetos y agruparlos. Dibuje un área alrededor de los mismos y quedarán automáticamente agrupados.

Una vez agrupados se podrán mover, girar, hacer zoom etc...

Aparece siempre un menú e el que vamos a poder copiar, cortar recortar, poner en una capa superior o inferior, bloquear o eliminar. También, si son trazos o figuras vamos a poder cambiar el color.

## Borrar



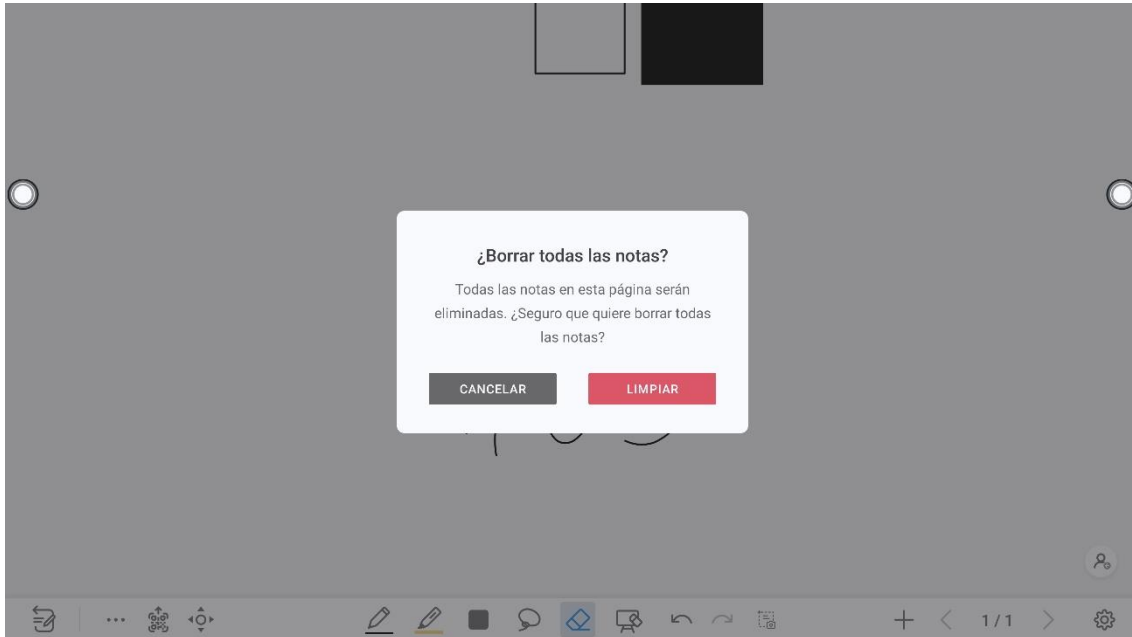
Si pulsamos en la goma de borrar, una vez seleccionada, tenemos dos opciones de borrado: por objetos o por píxeles.

Siempre vamos a poder borrar con la palma de la mano o con un objeto mayor de 50 mm., la diferencia es que si se selecciona esta herramienta, se va a poder borrar con la punta del lápiz.

Borrar por trazos u objetos es tocar el objeto y lo borra y borrar por píxeles sería similar a borrar como con una goma de borrar convencional.



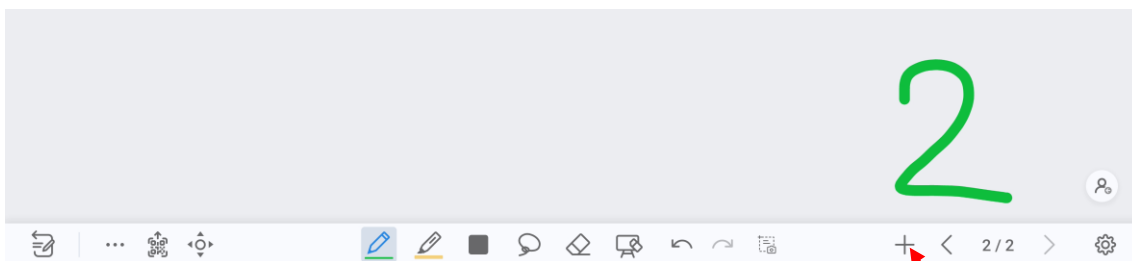
## Borrar todas las anotaciones de la página



Con esta opción podemos borrar todas las anotaciones realizadas en la página, tanto las que estamos viendo como las que no se ven. (Recordar que el lienzo es más grande que lo que se ve).

## Herramientas de página

### Añadir página



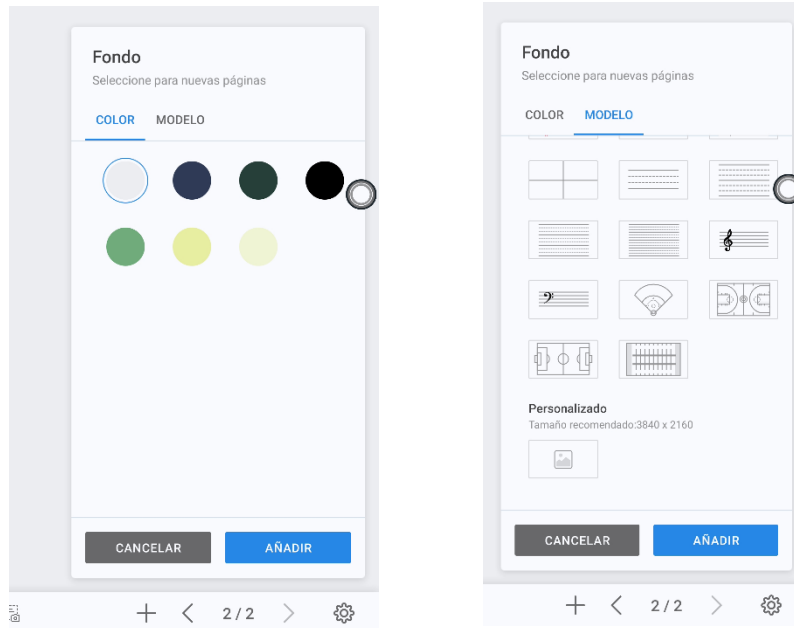
Para añadir una página nueva simplemente debemos pulsar en el icono de +.

Vamos a saber el número de páginas creado así como la página en la que estamos actualmente. (En la imagen sabemos que estamos en la página 2 de un total de 2 páginas)

Si queremos crear una página pero con un color o fondo diferente lo que debemos hacer es mantener pulsado el icono de + durante 1 seg. Entonces se va a desplegar un

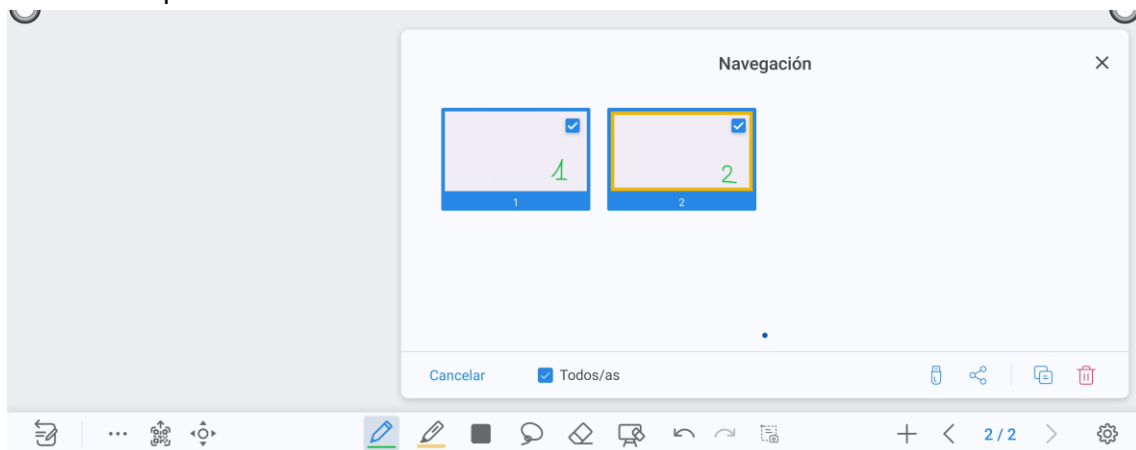


menú como el que se ve en la imagen de abajo. Podremos elegir el color deseado o la plantilla.



En la última opción de Modelo, vamos a poder insertar cualquier fondo personalizado. Debe ser un archivo de imagen, en formato JPEG o PNG y se recomienda que las medidas sean en formato 16/10.

Si mantenemos pulsado sobre los números de las páginas se nos va a abrir un menú con varias opciones:



Seleccionar páginas para eliminarlas, enviarlas por correo electrónico o simplemente copiar y pegar una página.

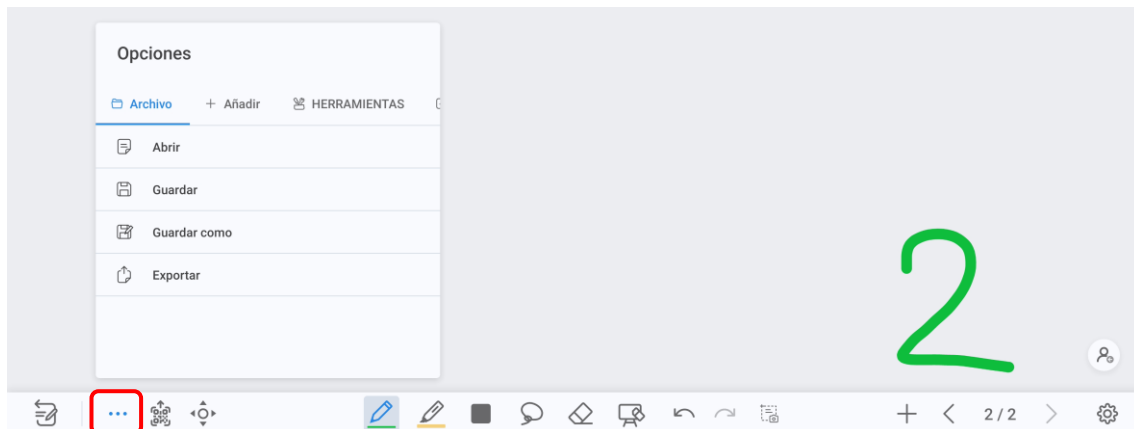


## Herramientas de insertar

En la parte inferior derecha hay un icono con tres puntos ... desde el que vamos a tener opciones de archivo, añadir, herramientas y lienzo.

### Archivo

Opciones de abrir un archivo, guardar, guardar como o exportar. (Los archivos se guardan en formato .iwb y se abren solo este tipo de formato de archivo (.iwb))



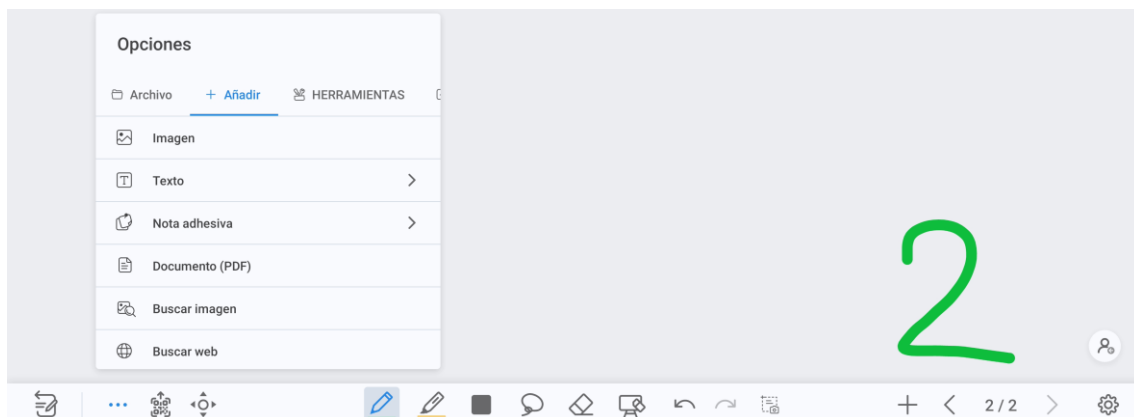
### Añadir

**Imagen:** del almacenamiento de la pantalla, de una memoria USB o de un espacio Cloud previamente añadido.

**Texto:** Texto escrito con el teclado, se elije el color y el tamaño del texto y se abre un cuadro en el que vamos a poder escribir con el teclado virtual.

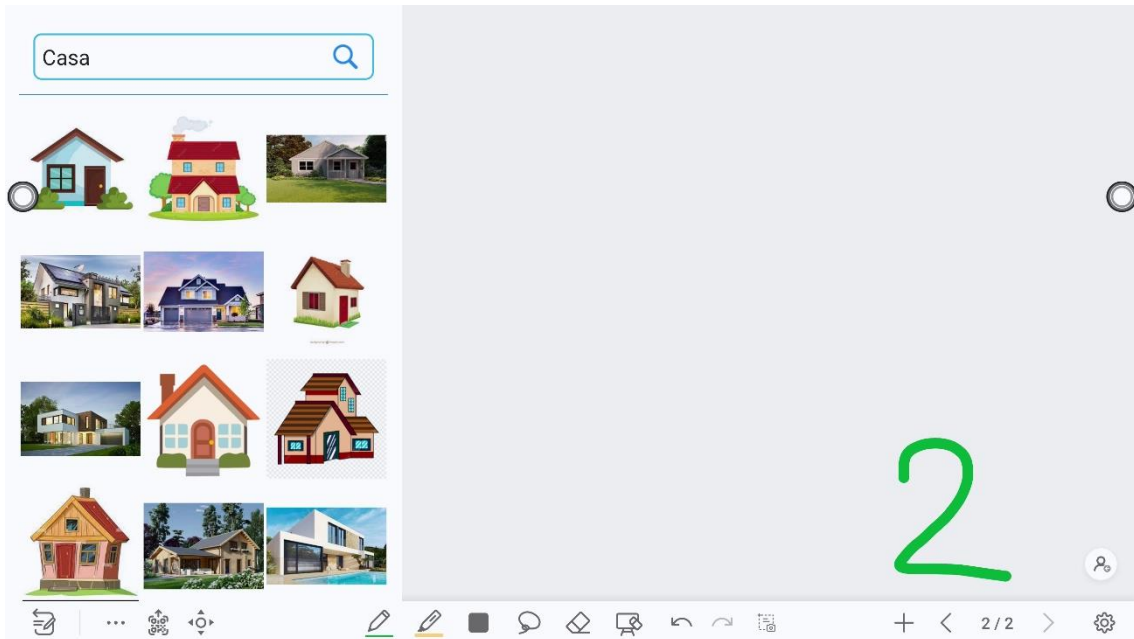
**Nota adhesiva:** es un post-it. Se elije el color del mismo y se pueden hacer anotaciones en él para moverlo a cualquier lado.

**PDF:** vamos a poder insertar un documento pdf del almacenamiento de la pantalla, de una memoria USB o de un espacio Cloud previamente añadido. La pizarra va a crear tantas páginas como páginas tenga el pdf.





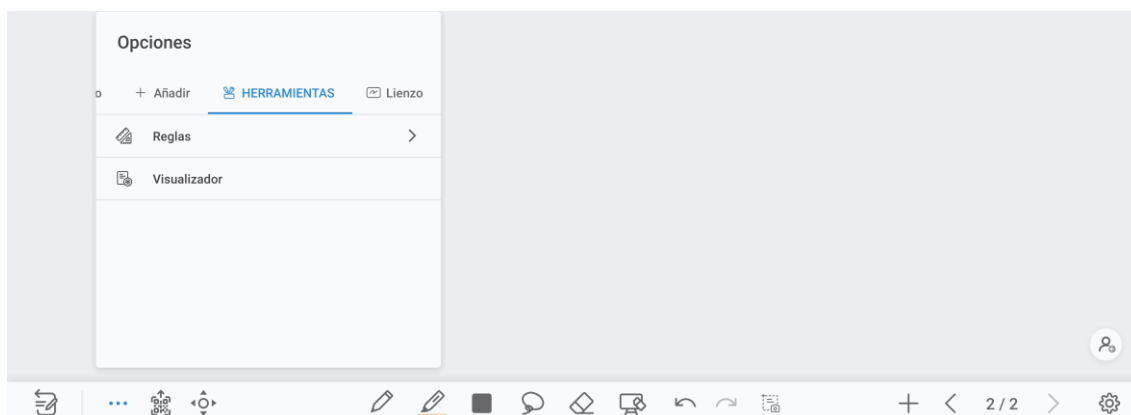
**Buscar imagen:** dentro de esta opción vamos a poder buscar una imagen de internet y llevarla a la pizarra.



**YouTube Video:** para buscar cualquier vídeo de YouTube y añadirlo a la pizarra. Se creará una ventana flotante para poder hacer anotaciones en el resto del lienzo así como verlo en pantalla completa.

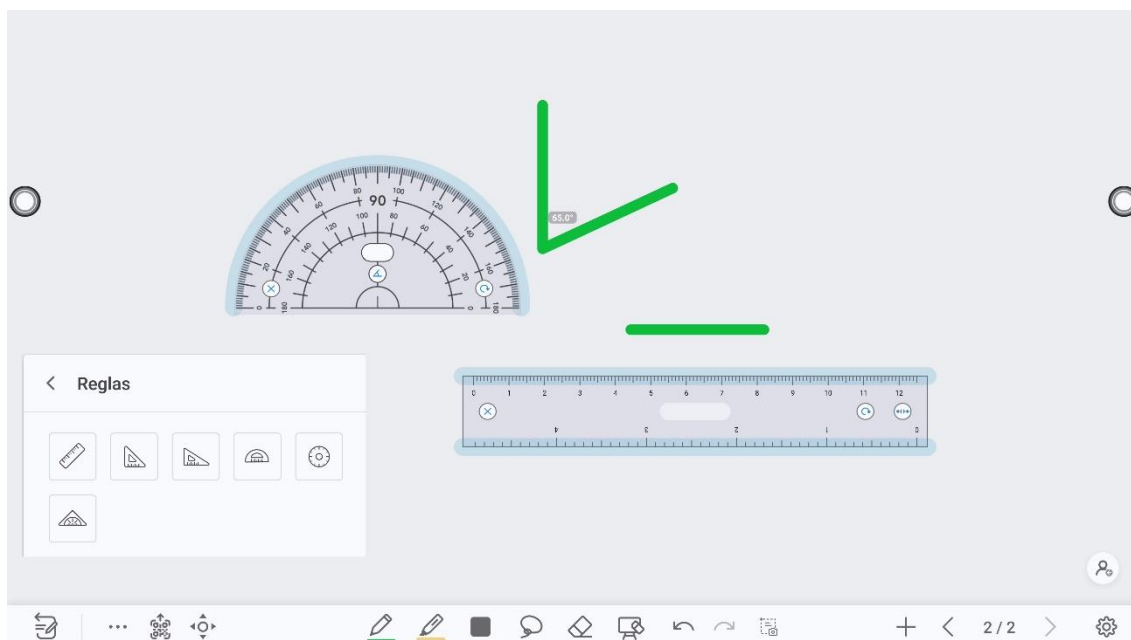


## Herramientas



### Reglas:

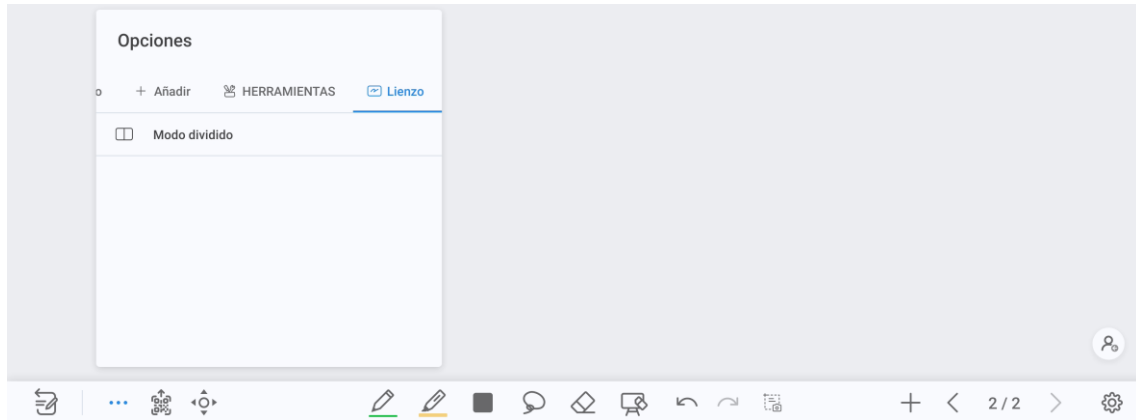
Hay varios tipos de reglas o porta ángulos. Aparece una zona azul cuando tenemos una regla. Ahí es dónde se debe escribir para trazar la línea o el ángulo.



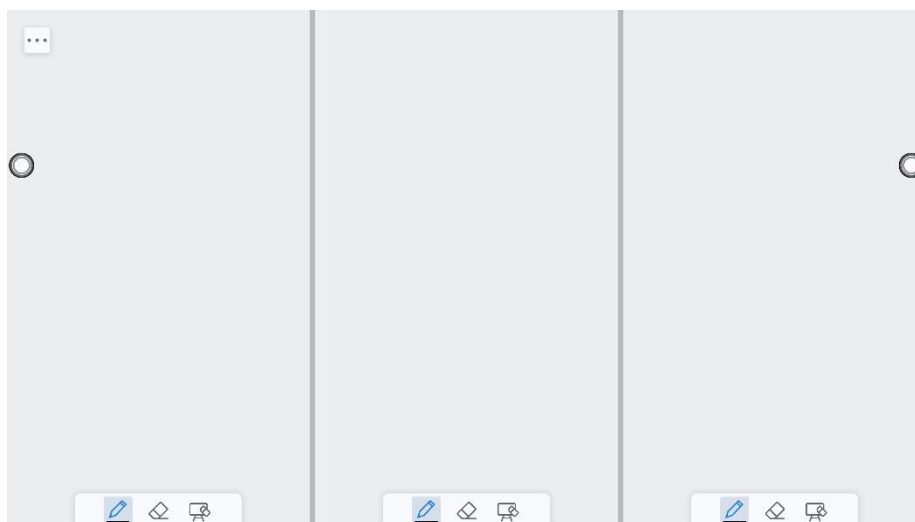
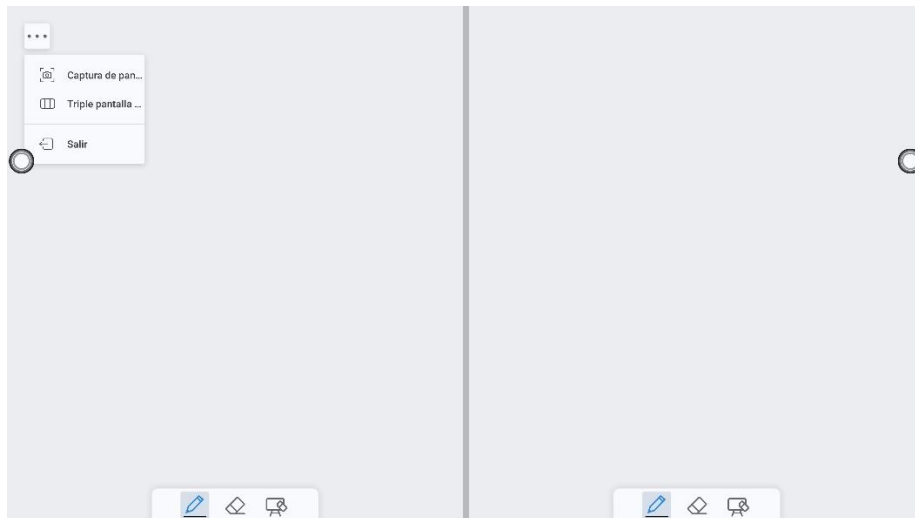
**Visualizador:** esta opción sólo está disponible si tenemos conectada una cámara a la pantalla o un visor de documentos y serviría para hacer una captura de pantalla de lo que se está viendo en la cámara.



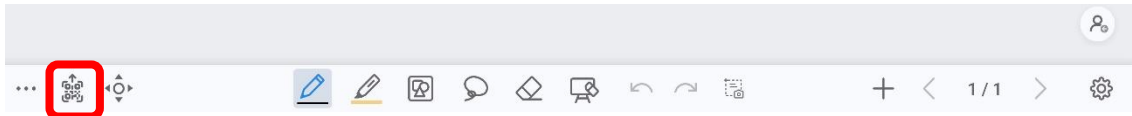
## Lienzo



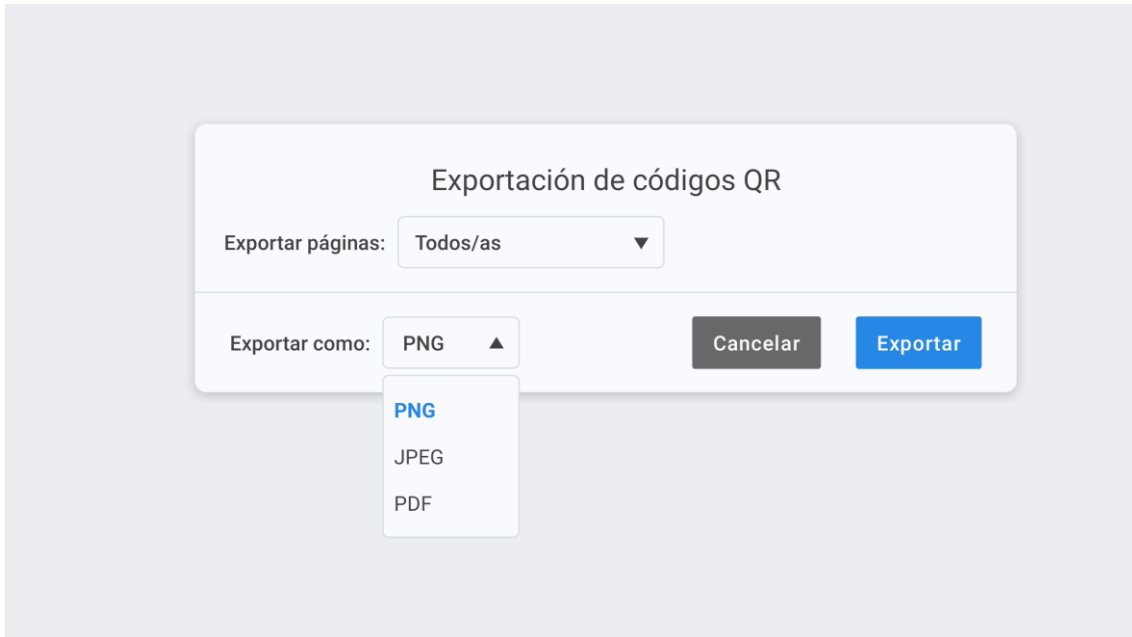
Con esta opción vamos a poder dividir la pizarra en dos o tres partes para poder trabajar en cada una de ellas de forma independiente y con su propia barra de herramientas básica: incluye lápiz con colores, borrador y quitar todas las anotaciones de la pantalla



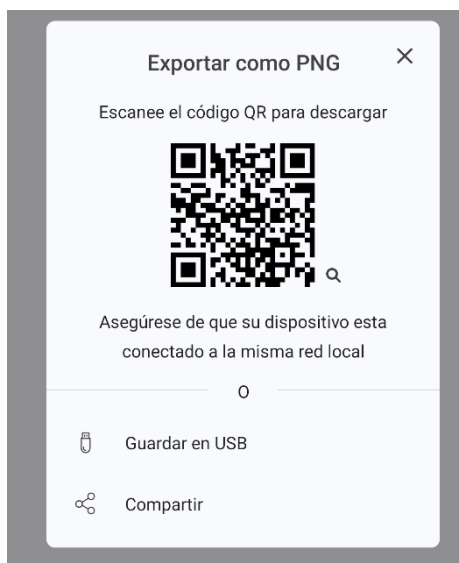
## Exportar



Dentro del icono de exportar (El icono del código QR) vamos a poder exportar las anotaciones que hemos realizado en la pizarra durante la sesión



Vamos a poder exportar todas las páginas de la sesión o las que seleccionemos. Igualmente se va a poder exportar en cualquiera de los siguientes formatos: PNG, JPEG o PDF.



Vamos a poder exportar a través de un código QR que genera el programa. Para poder compartirlo con cualquier tipo de dispositivo hay que asegurarse estar en la misma red local de conexión a internet. Estando en la misma red, se escanea y tienes la posibilidad de verlo o de descargarlo.

Igualmente vas a poder Guardar en una memoria USB o compartir por correo electrónico o alguna otra aplicación que lo permita (por ejemplo Microsoft Teams).

