

Aulas Interactivas

INSTRUCTIVO DE USO

CONTENIDO

Dispositivos que componen las aulas interactivas	3
¿Cómo encender la pantalla Touch del aula interactiva?.....	4
Reconocimiento de pantalla inicial	5
¿Cómo cambiar del software de la pantalla (Android) al computador complementario (Microsoft)?.....	6
Herramientas de Android y Windows de la pantalla interactiva	7
Kit de las aulas interactivas	8
¿Como usar la cámara de aula interactiva?	8
¿Como usar el micrófono de solapa del aula interactiva?.....	9
¿Como apagar la pantalla?.....	10

DISPOSITIVOS QUE COMPONEN LAS AULAS INTERACTIVAS



¿CÓMO ENCENDER LA PANTALLA TOUCH DEL AULA INTERACTIVA?

PASO 1

Verificar que el **Regulador o UPS** esté encendido



El Regulador o la UPS esta encendida, sí se ve el **LED verde** encendido

Sí no lo está, **presione el botón** que se encuentra en el medio de los dos LED´s

PASO 2

Verificar que el **LED de la Pantalla** esté encendido



► Si el LED de la pantalla está **ROJO** significa que la pantalla está con energía y lista para ser encendida



► LED de la pantalla **APAGADO** significa que la pantalla no tiene energía

NOTA: Si no está encendido el **LED ROJO** y ya encendió el Regulador o UPS del Paso 1, se procede con lo siguiente:

PASO 3

Encender la Pantalla



Presione el **Botón** a uno de los costados de la pantalla con el siguiente símbolo:



Verificar **Interruptor** de la pantalla interactiva



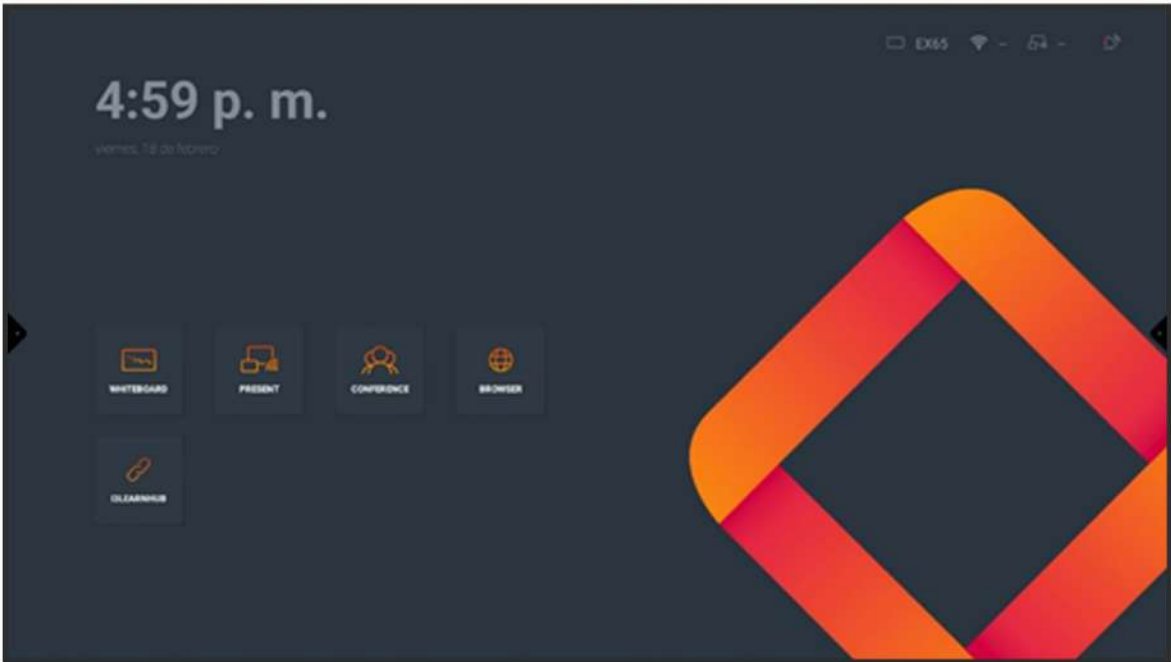
ENCENDIDO



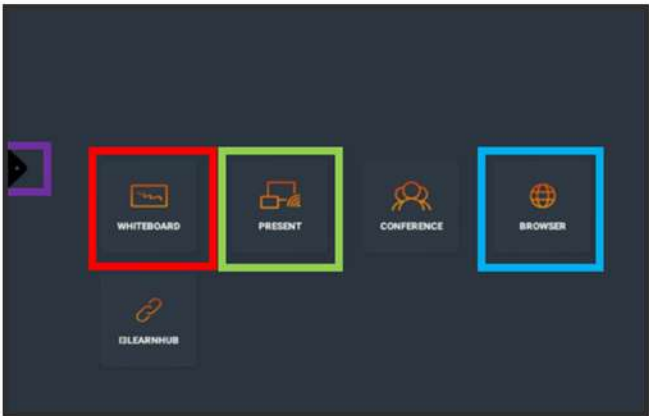
APAGADO

NOTA: Siempre deje encendido este interruptor

RECONOCIMIENTO DE PANTALLA INICIAL



Aplicaciones de la **Ventana de Inicio** (Android)



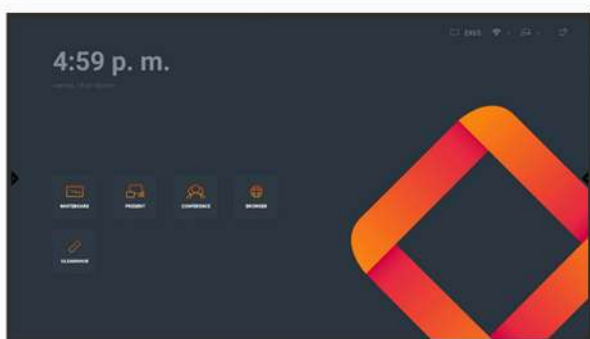
- Aplicacion de Tablero Digital
- Proyecta tu pantalla o celular
- Abre el navegador y realiza consultas
- Abre el p nel principal (Aparecerá todo el tiempo)

¿CÓMO CAMBIAR DEL SOFTWARE DE LA PANTALLA (ANDROID) AL COMPUTADOR COMPLEMENTARIO (MICROSOFT)?

Ten en cuenta que dentro del computador complementario podrás hacer uso de los dispositivos del aula (micrófono, altavoces, cámara), lo cual te facilitará la realización de reuniones virtuales o también podrás mostrar videos en tu clase usando los altavoces.

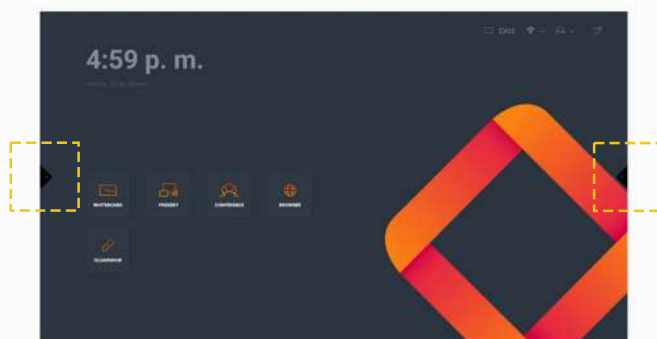
PASO 1

Estar en la **Pantalla Inicial**



PASO 2

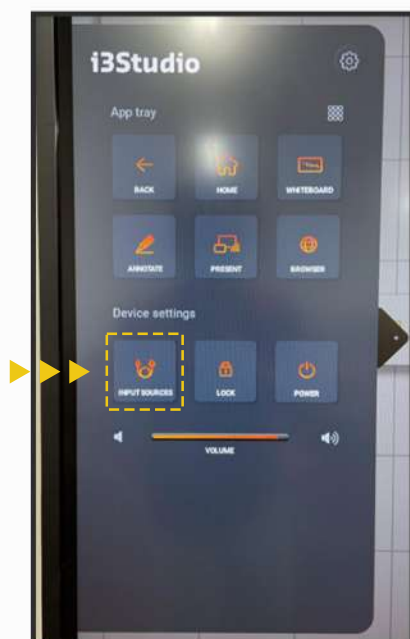
Presionar los **triángulos laterales** de la pantalla



Al presionar desplegará una ventana que contendrá un **Menú de Aplicaciones y de Navegación**

PASO 3

Presione en la pantalla **INPUT SOURCE**

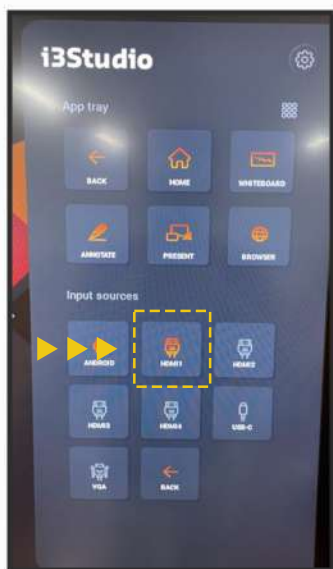


NOTA: En INPUT SOURCE se encontrará cualquier dispositivo conectado por medio de HDMI a la pantalla. Sí ya tiene un dispositivo conectado por HDMI y no aparece en el menú de INPUT SOURCE:

- ▶ Verifique estado del cable de HDMI
- ▶ Verifique el puerto donde se conectó a la pantalla que NO tenga una etiqueta de "HDMI OUT".

¿CÓMO CAMBIAR DEL SOFTWARE DE LA PANTALLA (ANDROID) AL COMPUTADOR COMPLEMENTARIO (MICROSOFT)?

PASO 4 Presione en la pantalla **HDMI**



NOTA: Por favor asegúrese de que este habilitado el HDMI y ten en cuenta que no tiene que aparecer HDMI1 siempre



HABILITADO



DESHABILITADO

Al completar el anterior, se mostrará en pantalla el **Escritorio de Windows** como se ve en la siguiente imagen



HERRAMIENTAS DE ANDROID Y WINDOWS DE LA PANTALLA INTERACTIVA



HERRAMIENTAS DE **ANDROID**

WHITEBOARD

Pizarra virtual que permite usar pinceles, figuras, capturas, entre otras funciones. Además, compartir lo anotado a otras personas.

ANNOTATE

Es un programa que usa las funciones de Whiteboard.

BROWSER

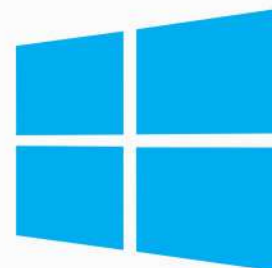
Es un navegador de internet.

PRESENT

Permite cambiar de pantalla a otro dispositivo



1. Uso de **Cámara** en Windows
2. Uso de **Micrófono Inalámbrico** en Windows
3. Uso de **Clases Virtuales**



HERRAMIENTAS DE **WINDOWS**

KIT DE LAS AULAS INTERACTIVAS



**CONTROL REMOTO
DE LA CÁMARA**



**MICRÓFONO DE
SOLAPA**



LÁPIZ TÁCTIL



**CONTROL REMOTO
DE LA PANTALLA
INTERACTIVA**

Este Kit puede ser solicitado en la **Oficina de Informática y Telemática**

¿COMO USAR LA CÁMARA DE AULA INTERACTIVA?



Paso 1: Verifique que la cámara este encendida (LED luz azul encendido), si no, enciéndela con el control remoto.

Paso 2: Cambia a la ventana de Windows (Ver página 7).

Paso 3: Busque la aplicación de Windows "Cámara" o abra cualquier aplicación que la use, como por ejemplo la realización de sesiones virtuales por Google Meet o Teams.

Paso 4: Cuando inicie la aplicación, la Cámara dará imagen. Controle la dirección de la cámara con los botones de dirección del control remoto.

Paso 5: Cuando requiera focalizar la imagen, use los botones de zoom del control remoto, esta función cuenta con dos tipos de botones: Zoom Fast (rápido) o Zoom Slow (lento).



NOTA: En la parte superior del aula se encuentra un micrófono de salón ubíquese cerca de el para que sea escuchado con más claridad en la reunión virtual.

También puede solicitar un micrófono de solapa en el caso de ser necesario en la Oficina de Informática y Telemática.



¿COMO USAR EL MICRÓFONO DE SOLAPA DEL AULA INTERACTIVA?

PASO 1

Solicitar el KIT de las aulas interactivas a la Oficina de Informática y Telemática, ubicada en el bloque E de ambiental

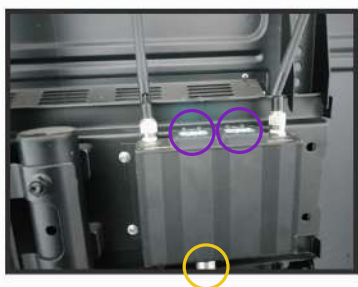


PASO 2

Cuando ya obtenga el Micrófono de Solapa, **enciéndalo si tiene baterías**. Sí no tiene, pida un cambio a la Oficina.

PASO 3

Diríjase a la parte de atrás de la pantalla interactiva y **busque el dispositivo de sonido**.



NOTA: Hay dos canales en el que se puede conectar el micrófono:

► Slot 1 ► Slot 2

Use el canal que tenga el Plug de sonido en la parte inferior (Círculo amarillo).

Para saber que Slot está usando revise la pantalla de los dispositivos (Círculos morados).



PASO 4

Presione los botones con las etiquetas de A y B, junto con la palabra Sync, a la vez para entrar en modo sincronización.

NOTA: Presione los botones hasta que aparezca la palabra "SYNCING" (Círculo amarillo).

PASO 5

Apague el micrófono de solapa, abra la tapa de las baterías, por último mantenga presionado el **botón con la letra "S"** (Círculo amarillo), encienda el micrófono con el botón presionado, y se sincronizará. Para verificar que esta sincronizado **revise que el LED** esté en verde (Círculo morado).



¿COMO APAGAR LA PANTALLA?

PASO 1

Apaga el computador complementario.

Verifica que el **computador complementario esté apagado**, si no, apágalo como generalmente apagas tu computador Microsoft (Inicio, botón de inicio/apagado, Apagar).

PASO 2

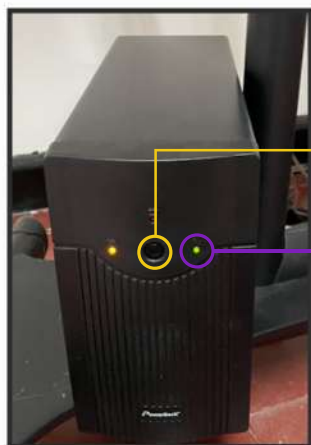


Presione el **Botón** a uno de los costados de la pantalla con el siguiente símbolo:



Presione por **3 segundos** y le parecerá un letrero de confirmación en la pantalla donde debes pulsar SI.

PASO 3



Una vez que se apague la pantalla **apague el Regulador** o UPS

Presione el botón se encuentra en el medio de los dos LED´s

Y verifique que el LED verde este apagado

Referencias

<https://www.microsoft.com/es-co/microsoft-365/microsoft-whiteboard/digital-whiteboard-app>

<https://docs.i3-technologies>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.whiteboard.publicpreview&hl=es&gl=US>