

PANTALLA DIGITAL INTERACTIVA

Pablo Del Otero (pablo2profesor)

[CFIE LEÓN](#)

24/10/22



BY

SA

LO QUE VEREMOS

HARWARE (In-Out)

SOFTWARE (s.o.)

Pantalla principal

Conexión WIFI

Replicar pantalla de otros dispositivos

APPs útiles e instalación APPs

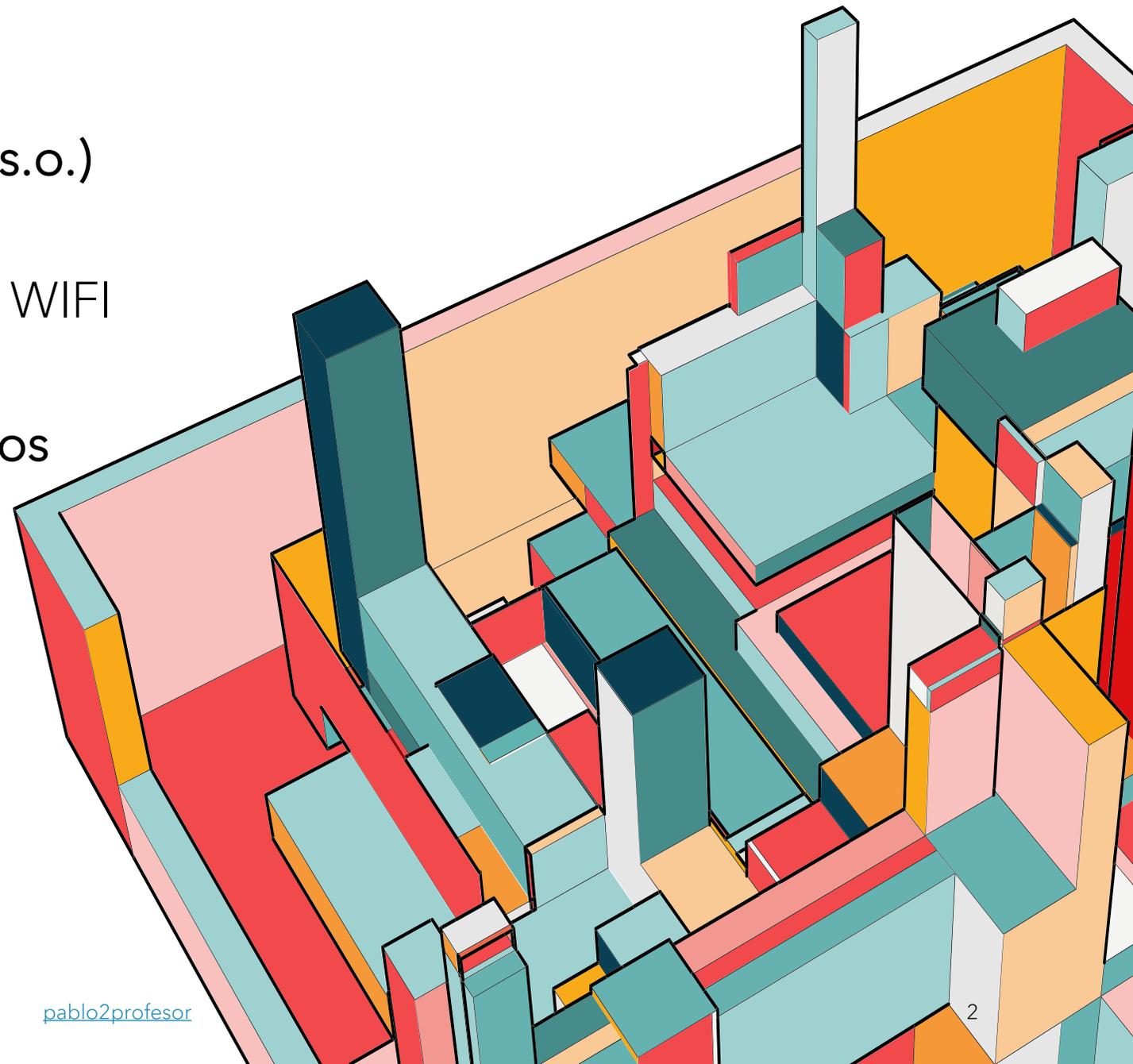
Pizarra

Exploradores

Capturas de pantalla

Uso pen drive

Gestión de archivos



1. HARDWARE

MODELO ACTUAL

Producto	Rotulador	Características del rotulador
SMART Board series M700 y M700V		<ul style="list-style-type: none">• Rotulador pasivo (sin pilas ni electrónica)• Barril en dos tonos de gris, con el tono más oscuro más cerca de la pluma• punta de 2,8 mm de diámetro• Sin borrador

M700

Modelos anteriores



800



M600 | M600V



600 | D600



500



480



V280



4000i



3000i



2000i



En la pared

<https://support.smarttech.com/es-es/hardware/smart-board-interactive-whiteboards>

1. HARDWARE

MODELO ACTUAL

Pantallas SMART Board



6000S | 6000S Pro



MX



GX

Modelos anteriores



7000R | 7000R Pro



7000 | 7000 Pro



6000 | 6000 Pro



MX100



4000 | E70



2000 | 2000 Pro



8000i-G5



8000i-G4



8000i-G3



kapp iQ



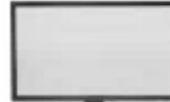
kapp iQ Pro



6052i



400 (marco)



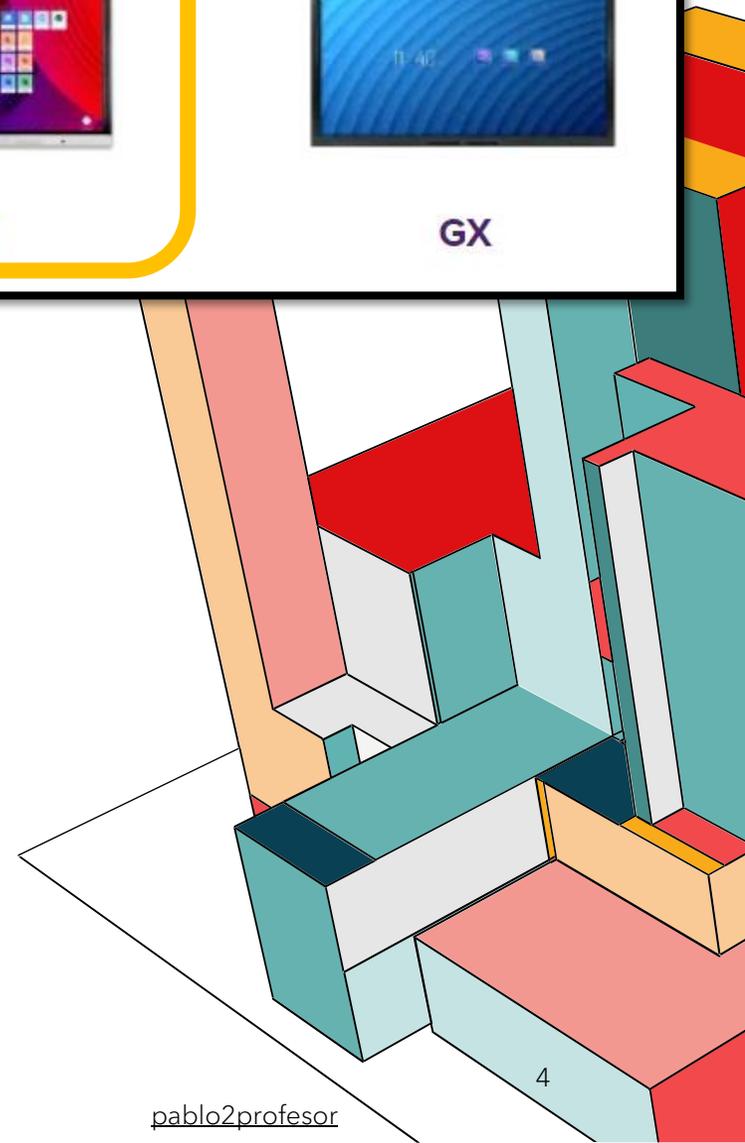
400 (superposición)



300

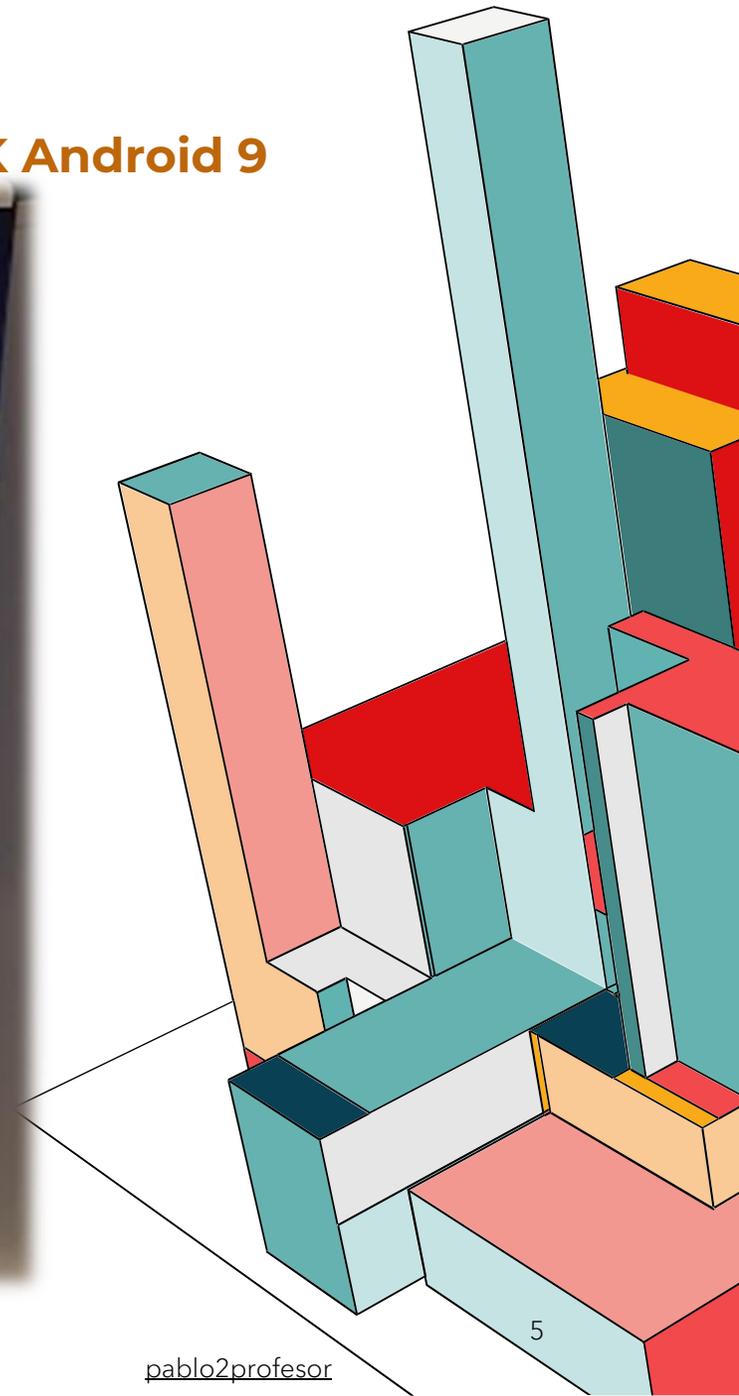


Actalyst



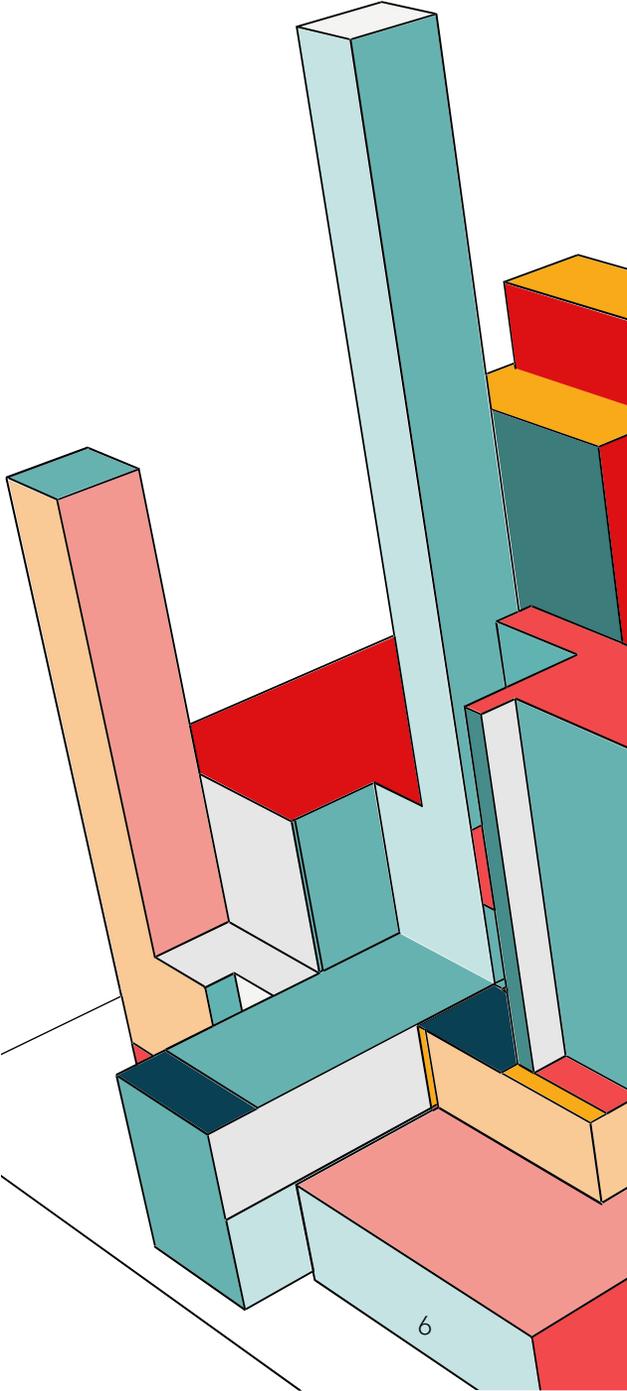
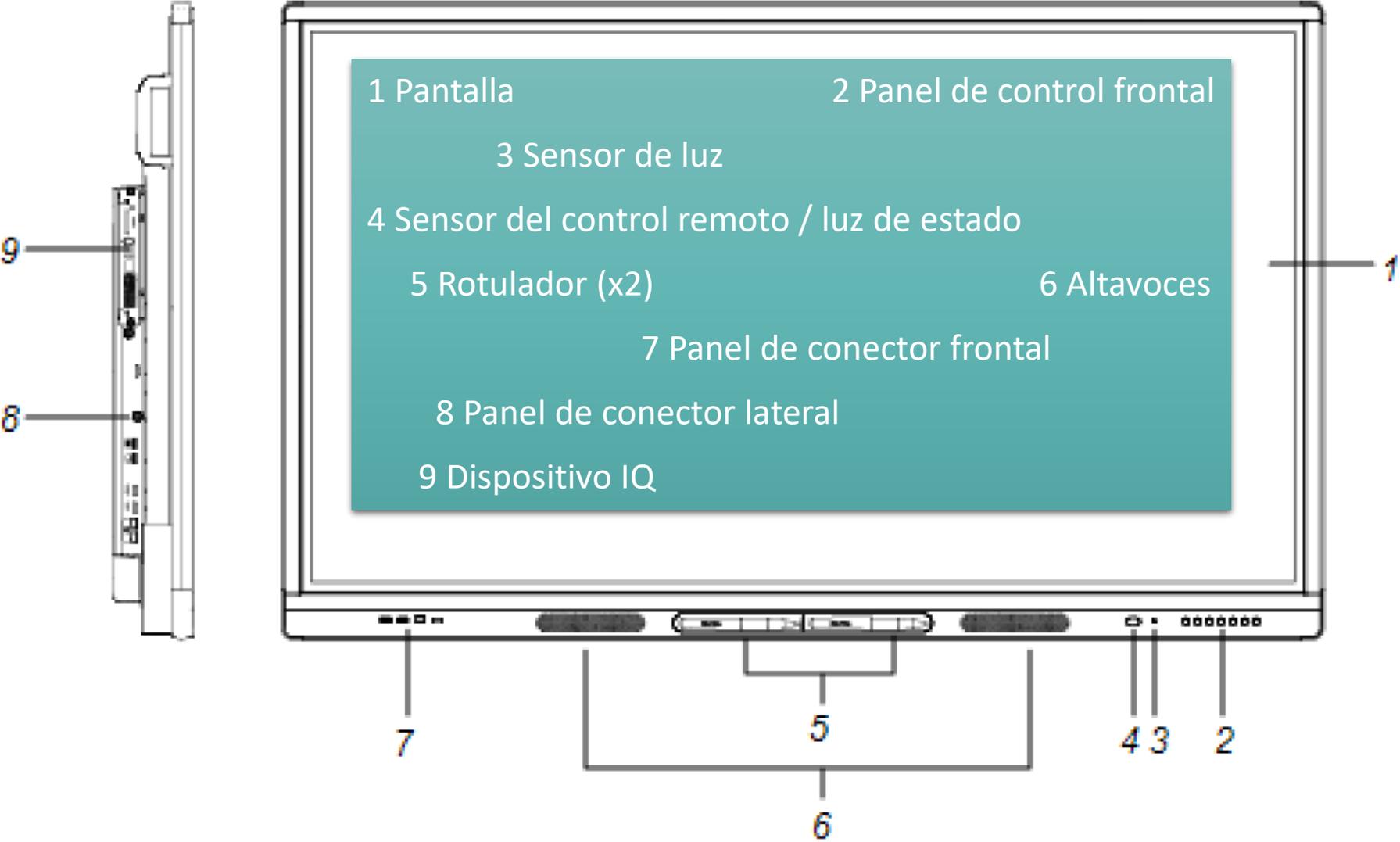
1. HARDWARE

PANTALLA INTERACTIVA SMART Board MX265-V3 65" 4K Android 9



<https://support.smarttech.com/docs/hardware/displays/smart-board-mx/es/home.cshtml>

1. HARDWARE



1. HARDWARE

Pantalla inicio

Conexiones Hmi-Vga...

Apagar pantalla (evita despistes)

Congelar (des) pantalla

Subir / Bajar Volumen

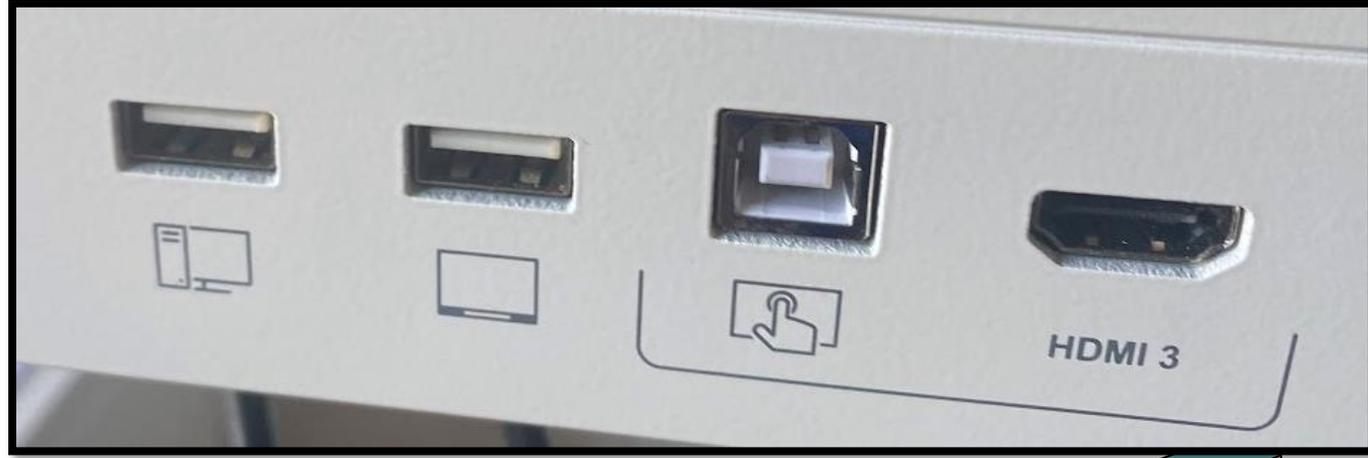
Suspender / reactivar



Apagado
Total



1. HARDWARE



USB Uso general
(pendrives/dispositivos)

USB Exclusivo
Actualización Firmware

USB (tipoB) Conexión
táctil para el PC en HMI3

HMI 3 para PC (otros)
conexión frontal



1. HARDWARE



HMI salida a otra PDI



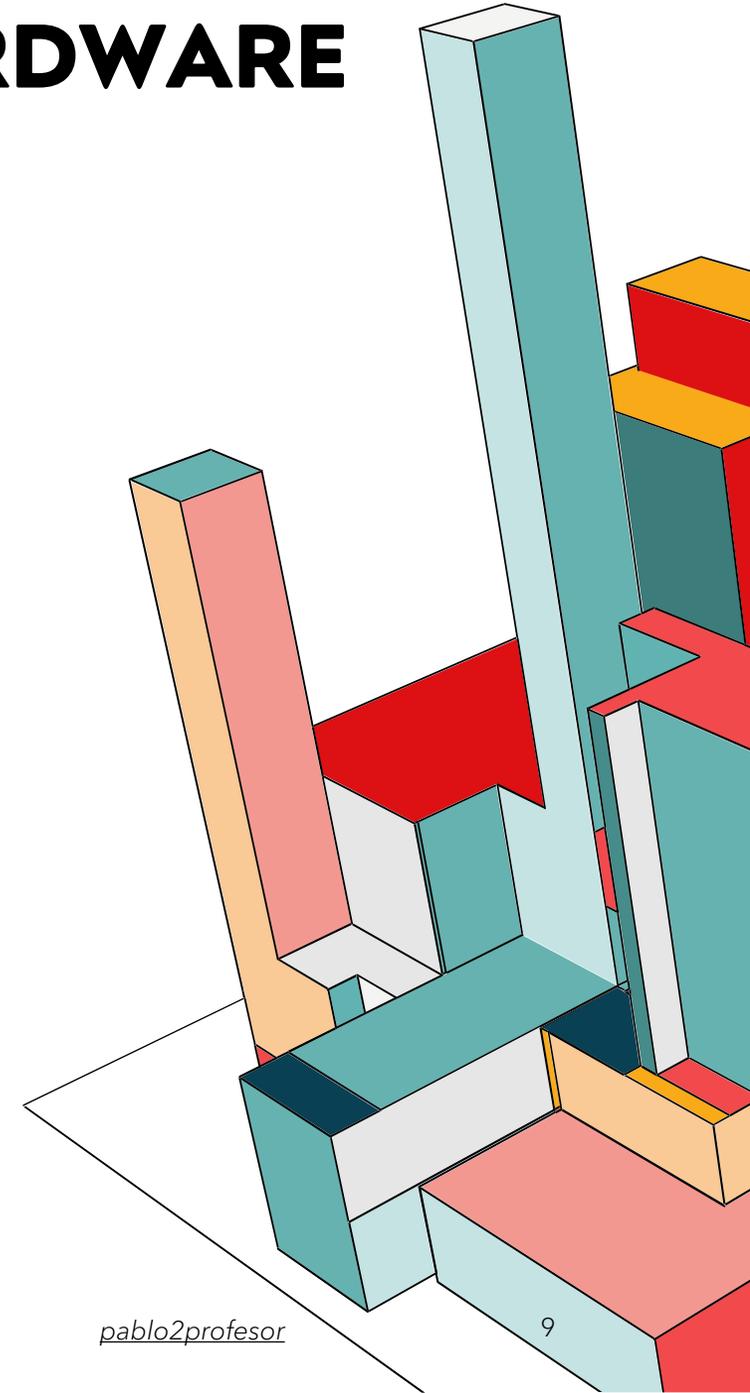
USB usos generales



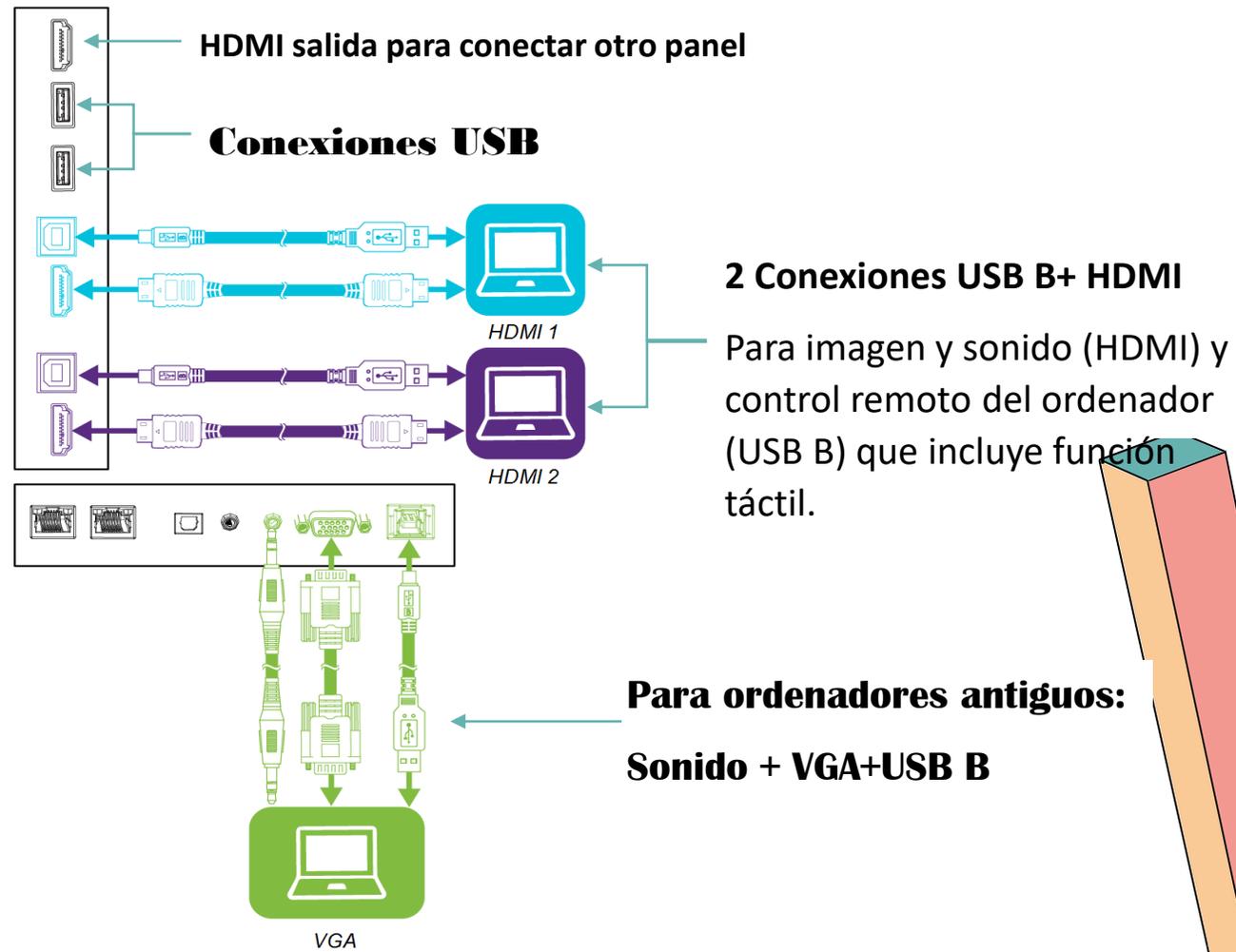
HMI + USB para control táctil



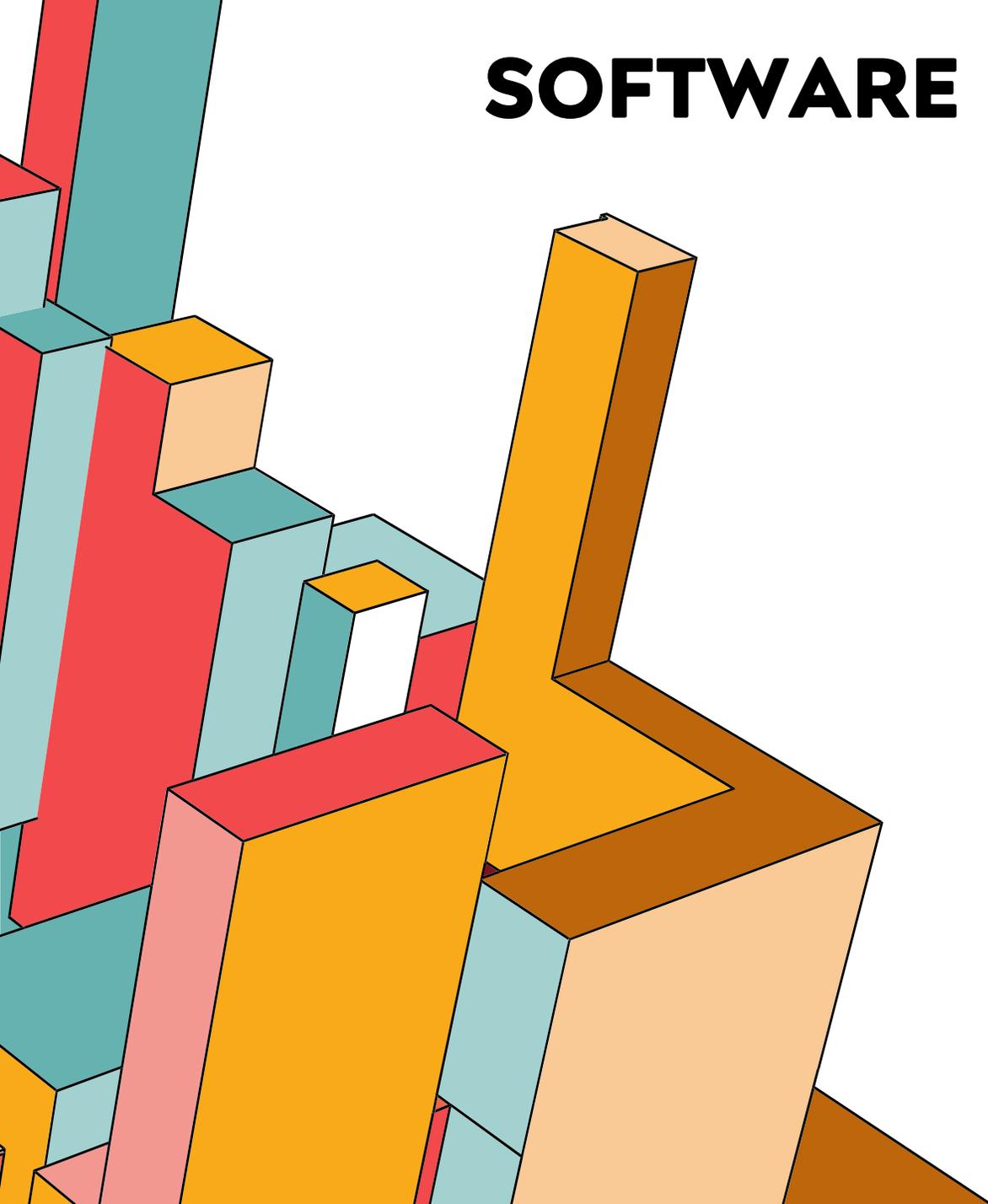
HMI + USB para control táctil



1. HARDWARE



SOFTWARE



PANTALLA PRINCIPAL – CONFIGURACIONES BÁSICAS

Atrás - Login - Widgets - PIN - Recientes
CONFIGURACIÓN: Brillo, fondo, WIFI...

FUNCIONAMIENTO DESDE PC y OTROS DISP.

Cableado Sin Cablear

CONTROL DESDE SMART INDEPENDIENTE

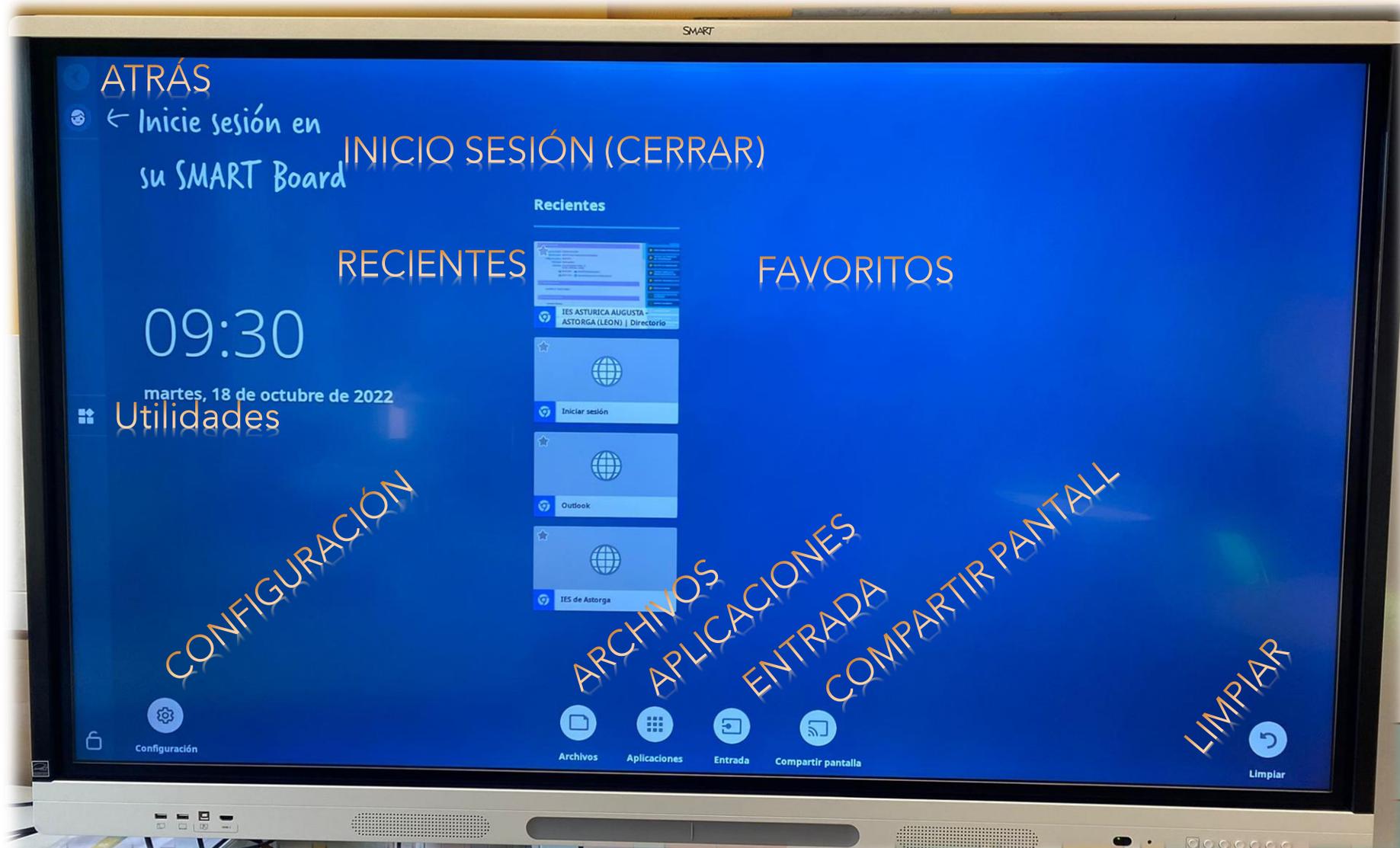
Pizarra - APPs internet - Youtube (brave) - Kids - Juegos Educa
Reproducción Películas pen drive

APLICACIONES ESTANDAR Y UTILIDADES

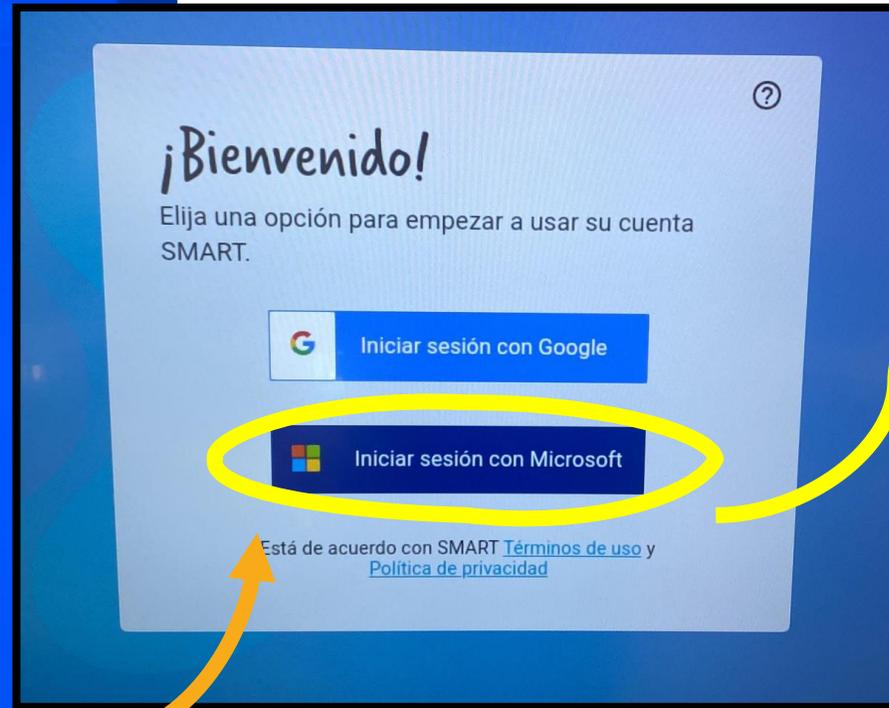
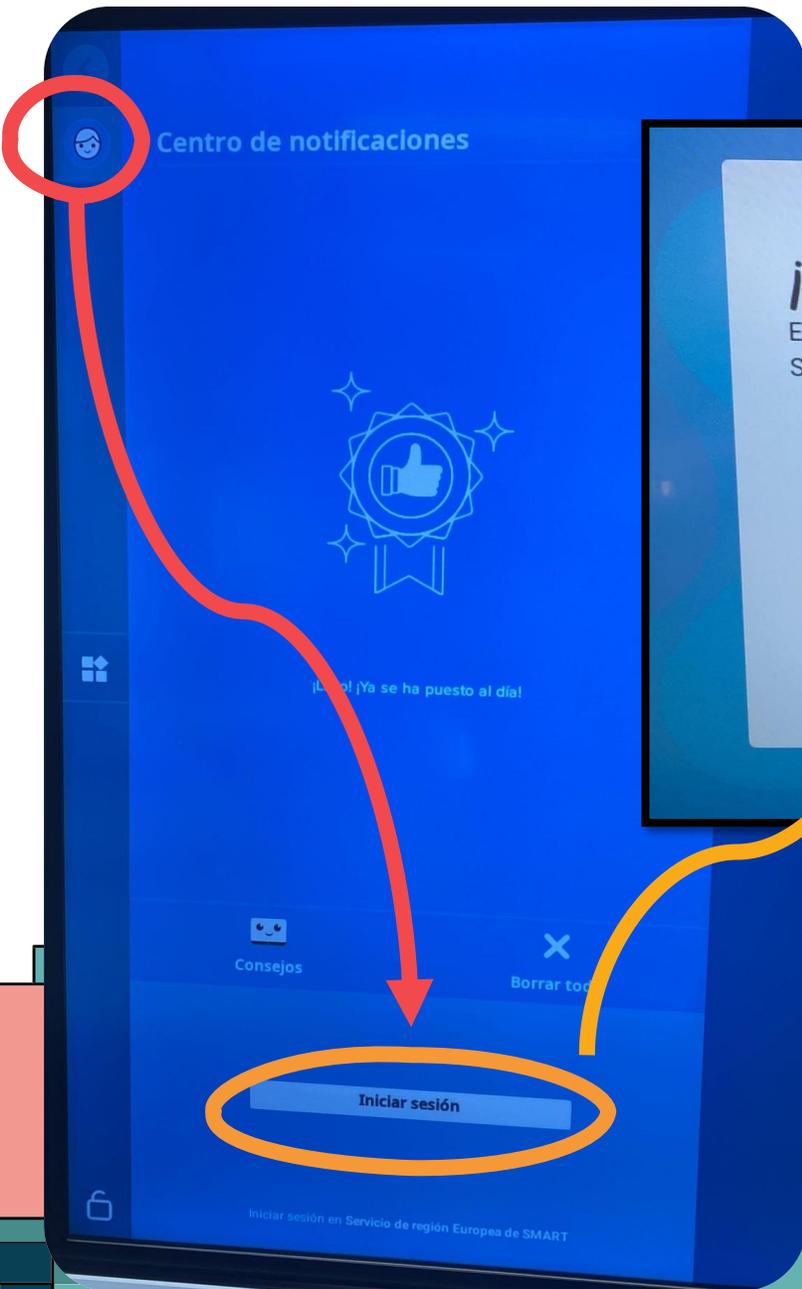
PIZARRA NAVEGADOR ...

EMPECEMOS POR EL PRINCIPIO

PANTALLA PRINCIPAL



PANTALLA PRINCIPAL



- Acceso a tu propia sesión
- Documentos guardados en la PDI
- Configuraciones
- Capturas de pantalla

PANTALLA PRINCIPAL

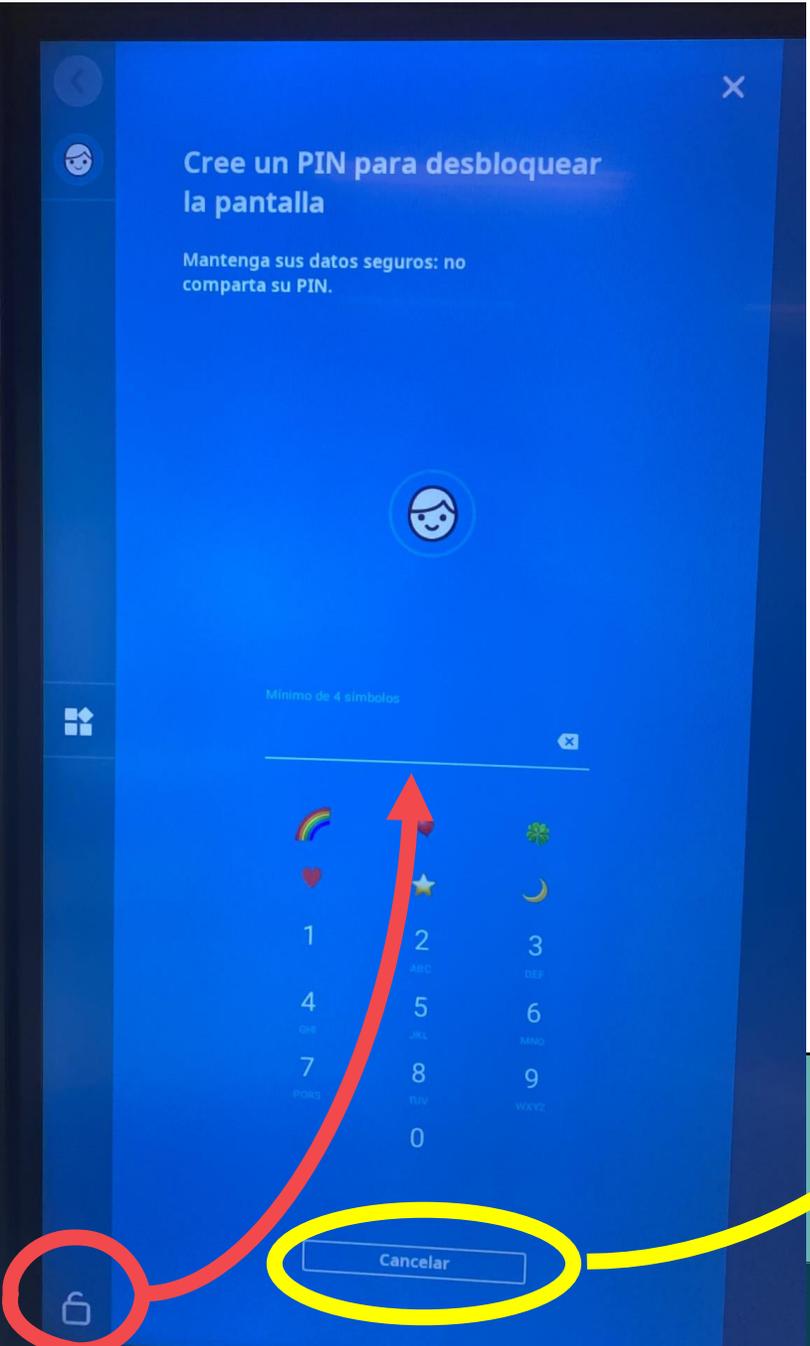
- Reloj (hora)
- Dado (juego azar)
- Ruleta (juego azar)
- Cuenta atras

- Puedes colocarlos permanentes y usarlos en la pantalla cuando necesites

Veamos sus configuraciones básicas

Configuración

PANTALLA PRINCIPAL

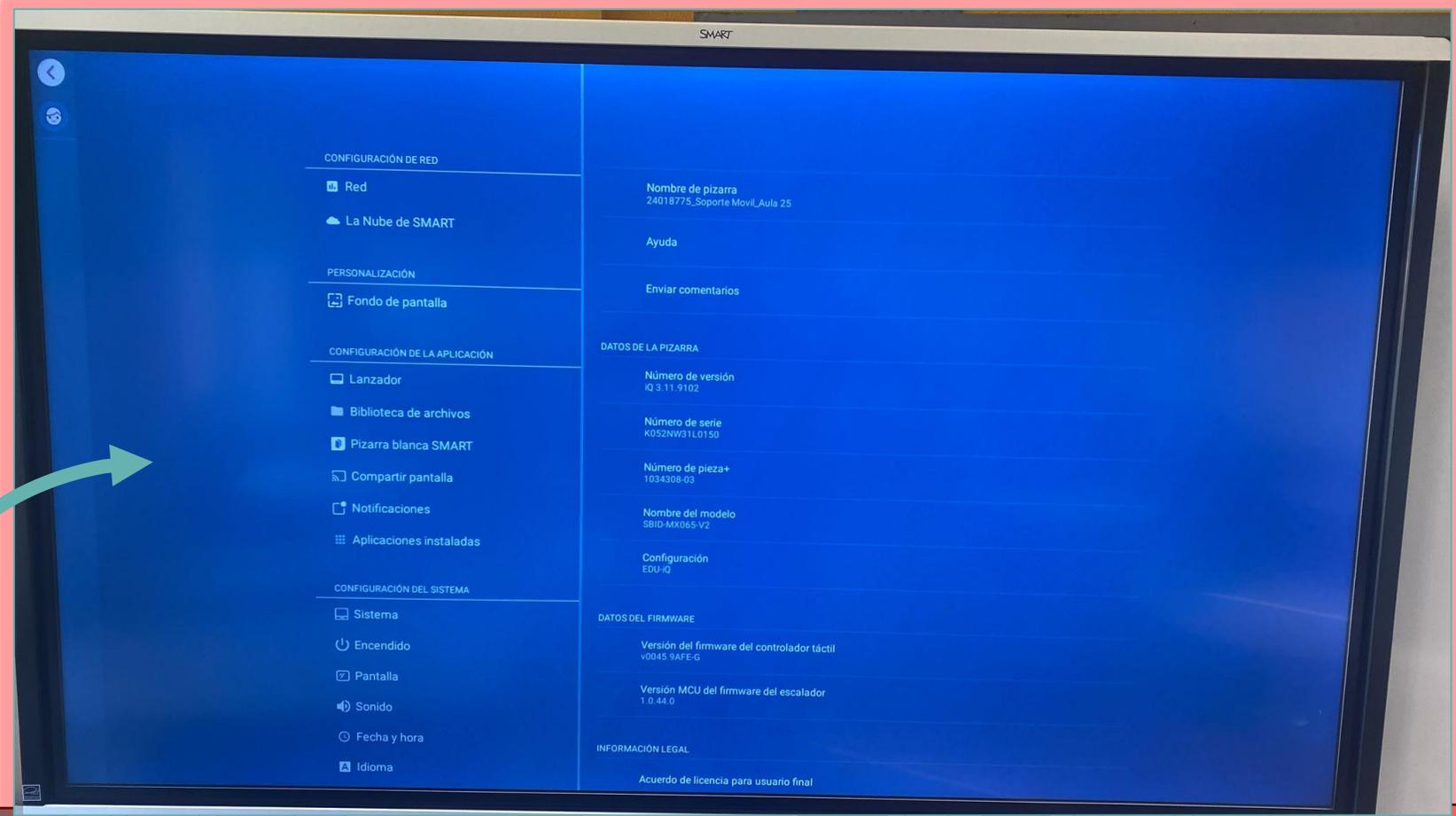


- Crear un PIN para desbloquear la pantalla

SOLO 1 VEZ - Ideal si tenemos que salir de clase



CONFIGURACIÓN - AJUSTES



CONFIGURACIÓN - AJUSTES

CONFIGURACIÓN DE RED

Red

La Nube de SMART

PERSONALIZACIÓN

Fondo de pantalla

CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

Lanzador

Biblioteca de archivos

Pizarra blanca SMART

Compartir pantalla

Notificaciones

Aplicaciones instaladas

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Sistema

Encendido

Pantalla

Sonido

Fecha y hora

Idioma

País

Diagnósticos

Seguridad

Actualización del software

Gestión remota

Acerca de

Ayuda

Enviar comentarios

DATOS DE LA PIZARRA

Número de versión
IQ 3.11.9102

Número de serie
K052NW31L0150

Número de pieza+
1034308-03

Nombre del modelo
SBID-MX065-V2

Configuración
EDU-IQ

DATOS DEL FIRMWARE

Versión del firmware del controlador táctil
v0045.9AFE-G

Versión MCU del firmware del escalador
1.0.44.0

INFORMACIÓN LEGAL

Acuerdo de licencia para usuario final

Licencias de código abierto

CONFIGURACIÓN - AJUSTES - WIFI

CONFIGURACIÓN DE RED

Red

La Nub

WI-FI

Wi-Fi

ACTIVADA



CED_INTERNET

Dirección MAC

Conexión establecida

Dirección IP

00:02:75:f4:86:43

10.162.236.161

Ver redes inalámbricas disponibles

Configuración avanzada de Wi-Fi

CED_INTERNET

Estado

Conexión establecida

Intensidad de la señal

Excelente

Seguridad

802.1x EAP

Olvidar red

Modificar red

Cancelar

ACTIVADA

Ver dispositivos Bluetooth disponibles

CED_INTERNET

MÉTODO EAP

PEAP

AUTENTICACIÓN DE FASE 2

Ninguno

CERTIFICADO DE CA

No validar

No se ha especificado ningún certificado. La conexión no será privada.

IDENTIDAD

@educa.jcyl.es

IDENTIDAD ANÓNIMA

@educa.jcyl.es

CONTRASEÑA

(no modificada)

Cancelar

Guardar

OLVIDAR RED

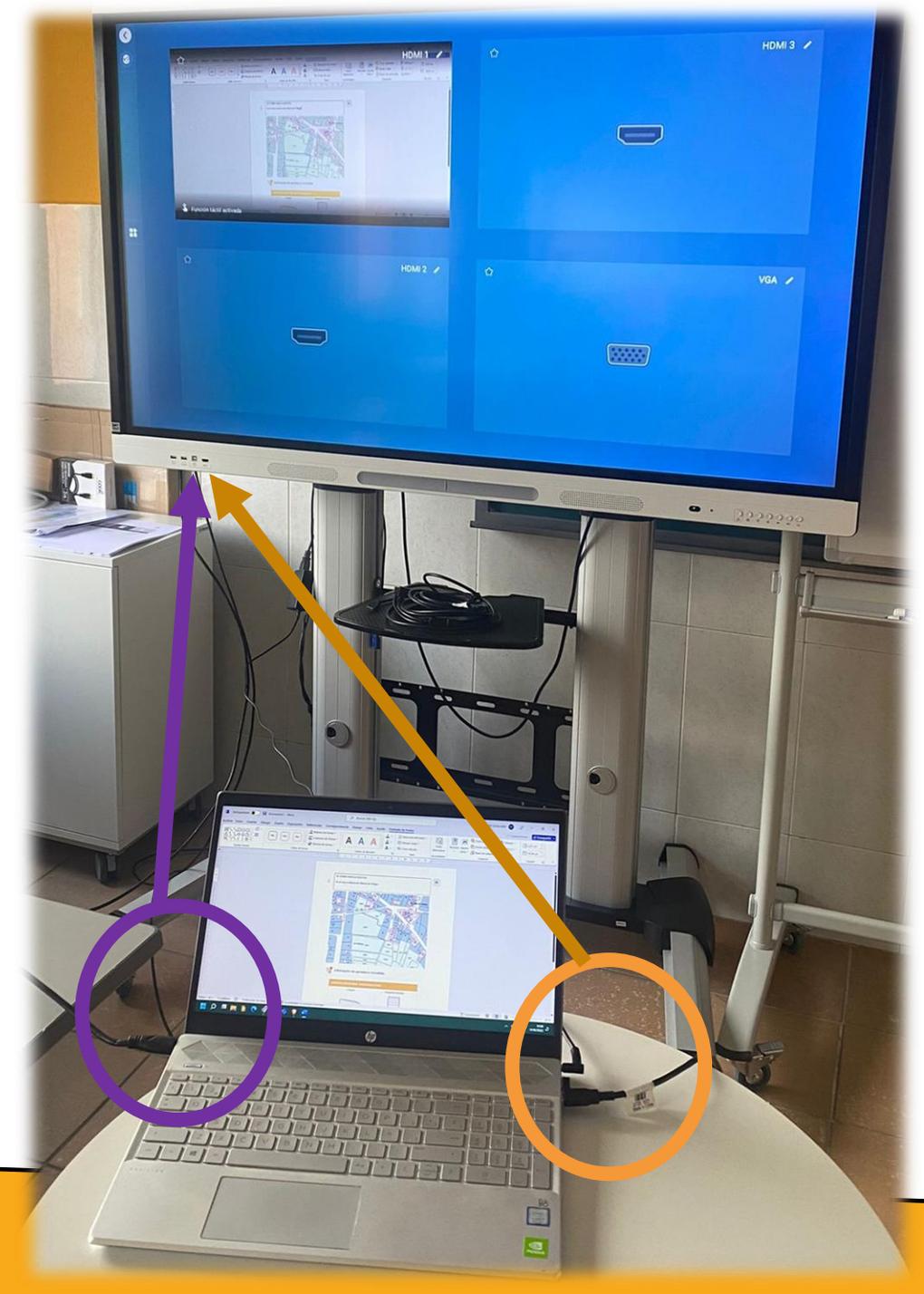
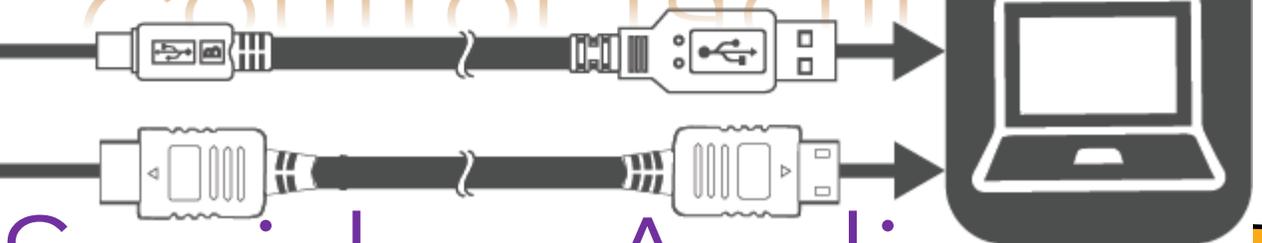
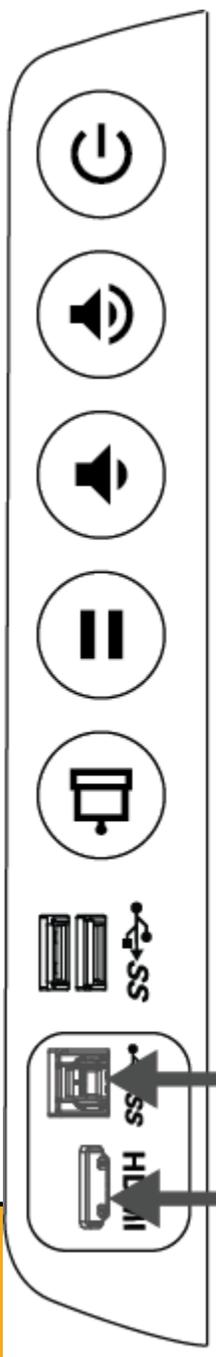
4 sesiones abiertas simultáneas
4 equipos

MANEJO DE LA PDI CON PC

CABLEADO

Control Táctil

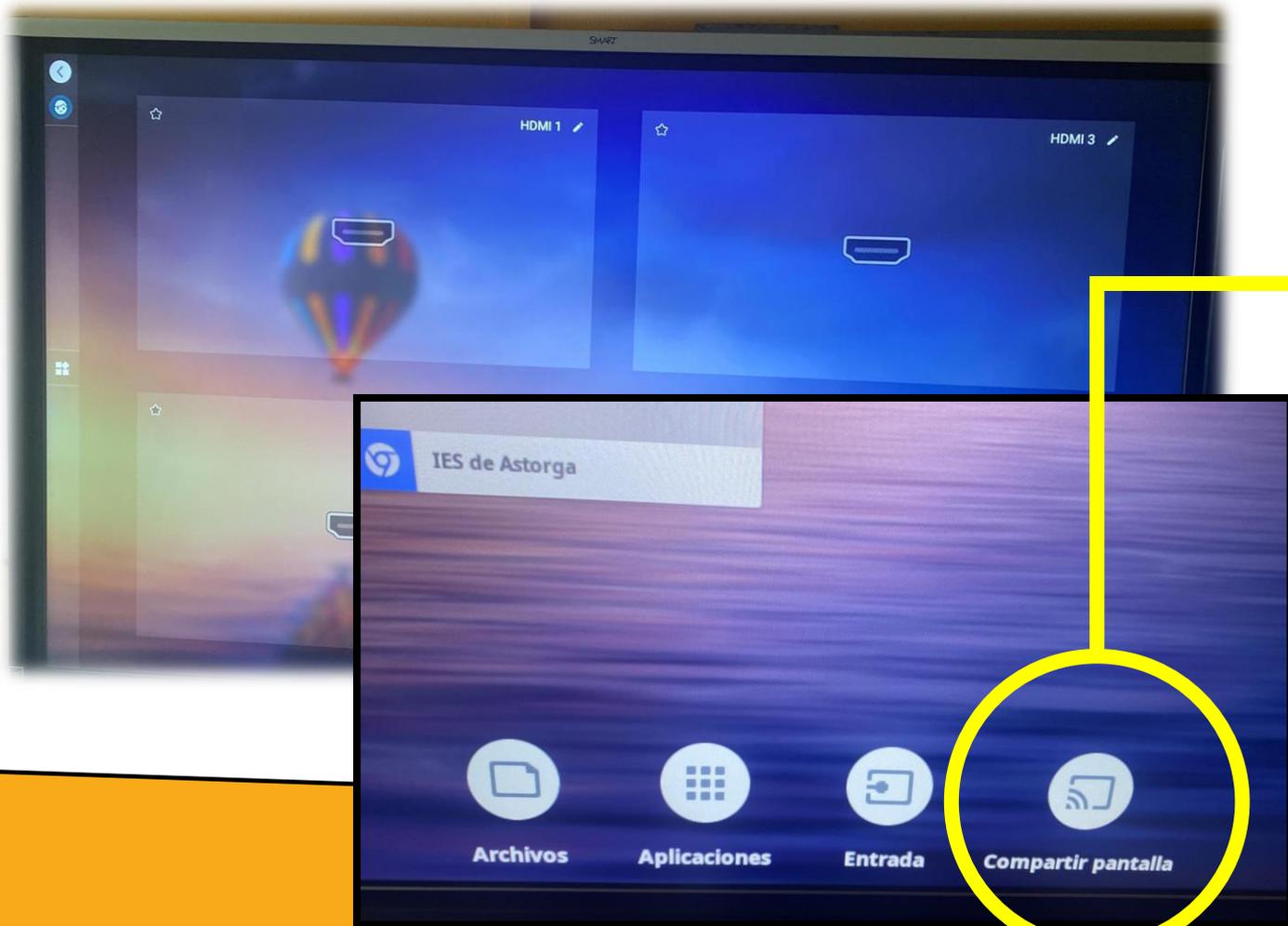
Sonido y Audio HDMI 3



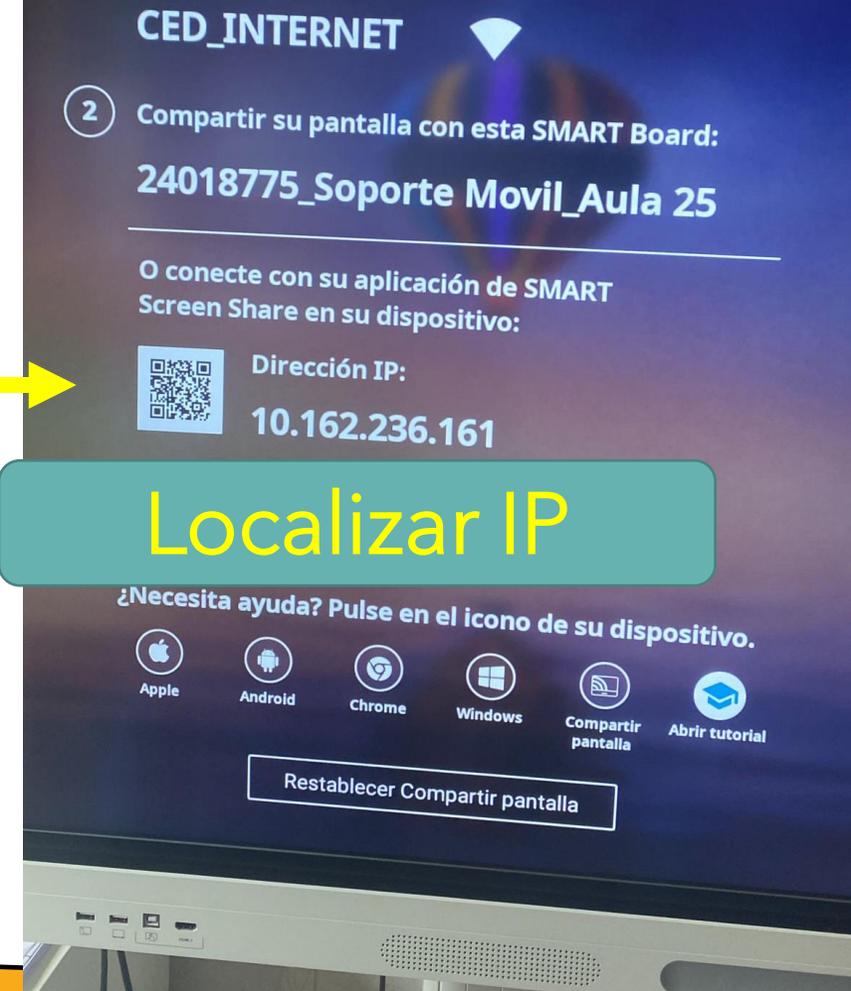
MANEJO DE LA PDI CON PC

wireless

1. Config. PDI



Misma RED!!!



MANEJO DE LA PDI CON PC

wireless

2. Config. PC (otros)

Descargar

The screenshot shows the SMART support website interface. At the top, there is a navigation bar with the SMART logo and links for SOLUTIONS, PRODUCTS, SERVICES, SUPPORT, DEMO, BUY, and SIGN IN. Below this is a secondary navigation bar with links for Support, Downloads and Drivers, Getting Started, Knowledge Base, and Contact Support. The main content area has a breadcrumb trail: Support > Software > iQ experience > Downloads > SMART Screen Share apps > Windows computers. The page title is "iQ experience" and the sub-header is "SMART Screen Share app for Windows computers". On the left, there is a sidebar menu with categories: SMART Screen Share apps (expanded), Android devices, Chrome OS devices, iOS devices, macOS computers, Windows computers (selected), SMART Mirror apps, and iQ system software. The main content area shows the download options for the 64-bit MSI file (16.3 MB), which is highlighted with a yellow box. Below the download options, the version is listed as 1.3.0.105 and the release date is July 27, 2021.

SMART

SOLUTIONS ▾ PRODUCTS ▾ SERVICES ▾ SUPPORT ▾ DEMO BUY ▾ SIGN IN ▾

Support Downloads and Drivers Getting Started Knowledge Base Contact Support

Support > Software > iQ experience > Downloads > SMART Screen Share apps > Windows computers

iQ experience

Teacher guide Downloads Documents Training and videos Knowledge base ↗

SMART Screen Share apps

- Android devices
- Chrome OS devices
- iOS devices
- macOS computers
- Windows computers**

SMART Mirror apps

iQ system software

SMART Screen Share app for Windows computers

Download

- MSI file – 32-bit (15.1 MB)
- MSI file – 64-bit (16.3 MB)**

Version 1.3.0.105

Released July 27, 2021

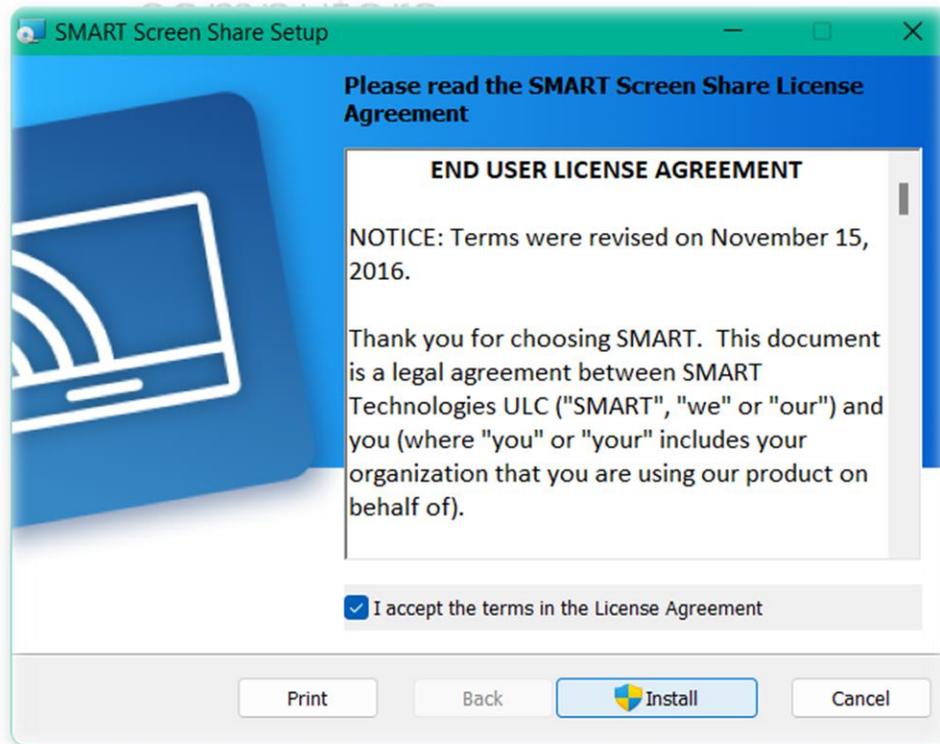
This is an alternate method of sharing your device's screen and might be useful where the network your display is connected to doesn't support AirPlay, Google Cast, or Miracast.

<https://support.smarttech.com/docs/software/iq/en/downloads/screen-share-apps/windows.cshtml?cshid=downloads-screen-share-windows>

MANEJO DE LA PDI CON PC

wireless

3. Conf. PC (otros)



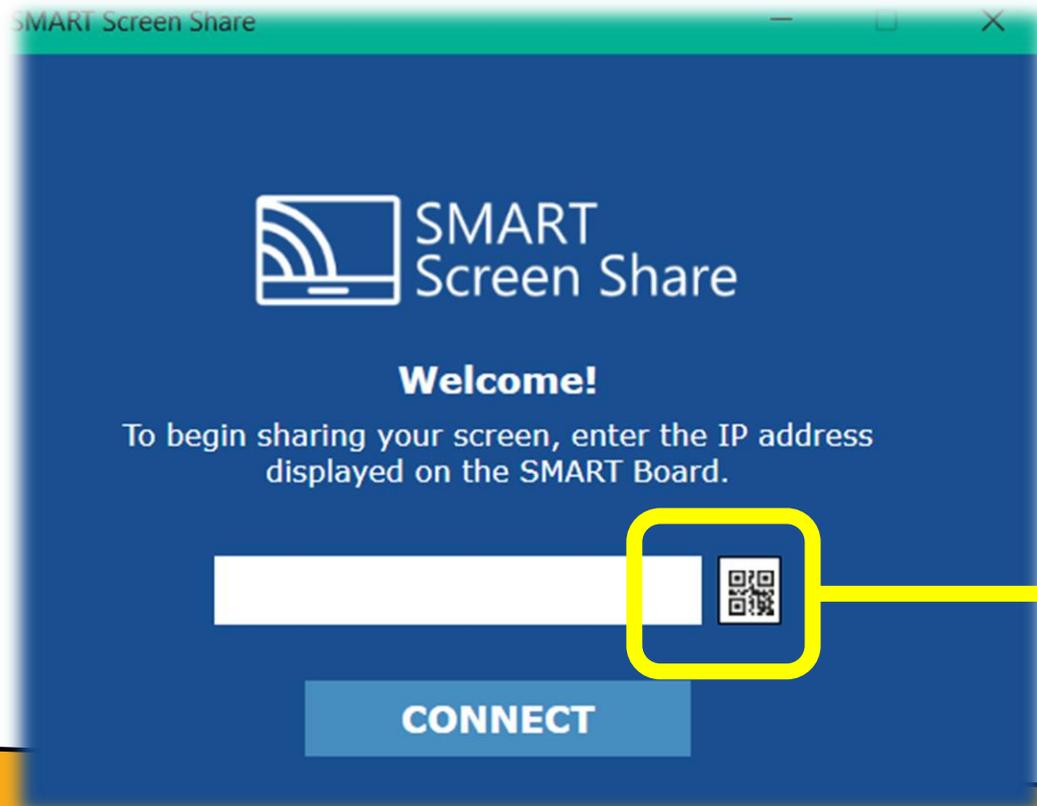
SMART Screen Share Aplicación

Instalar

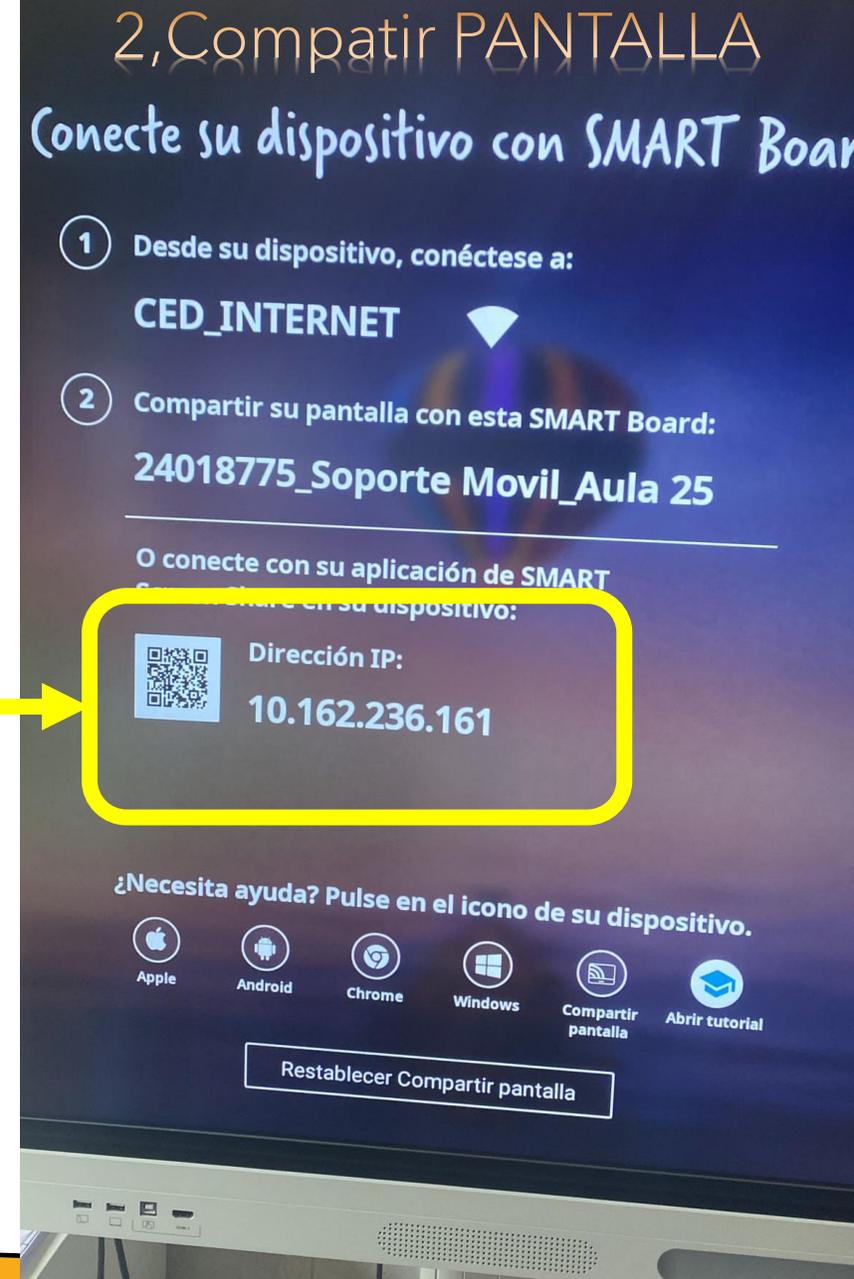
MANEJO DE LA PDI CON PC

wireless

1, Abrir Aplicación PC



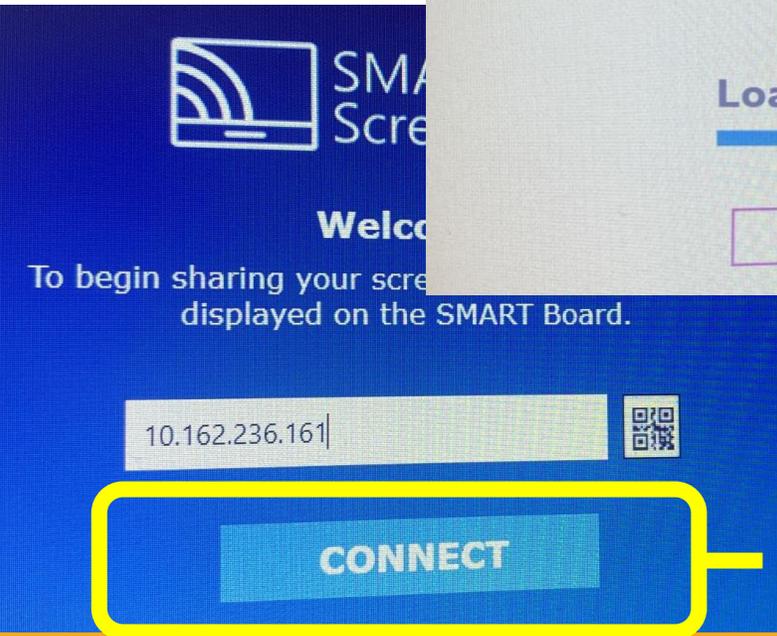
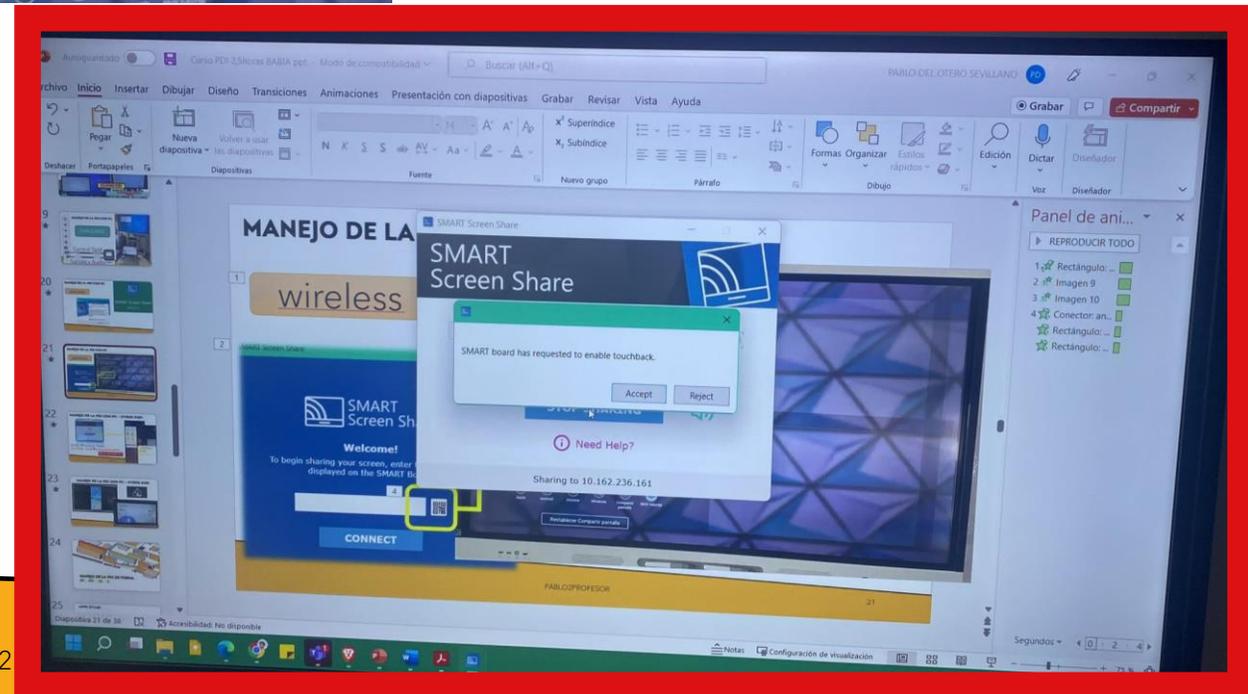
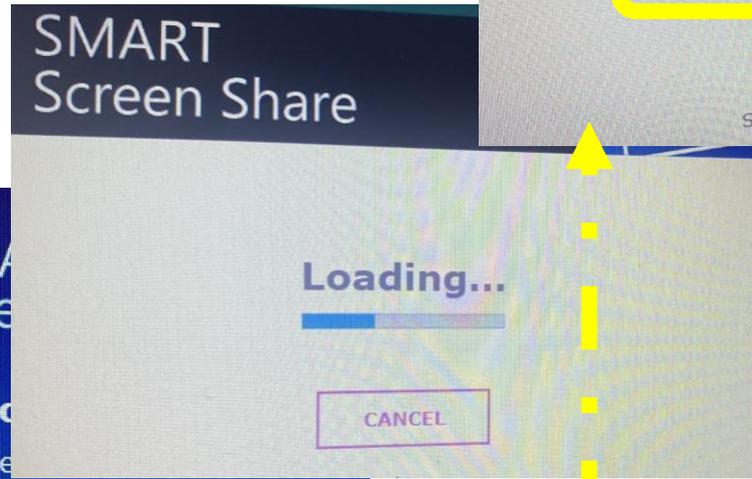
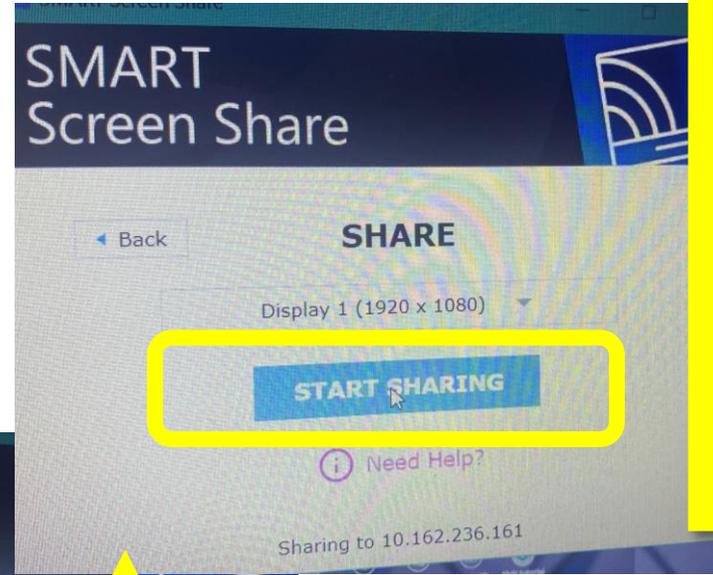
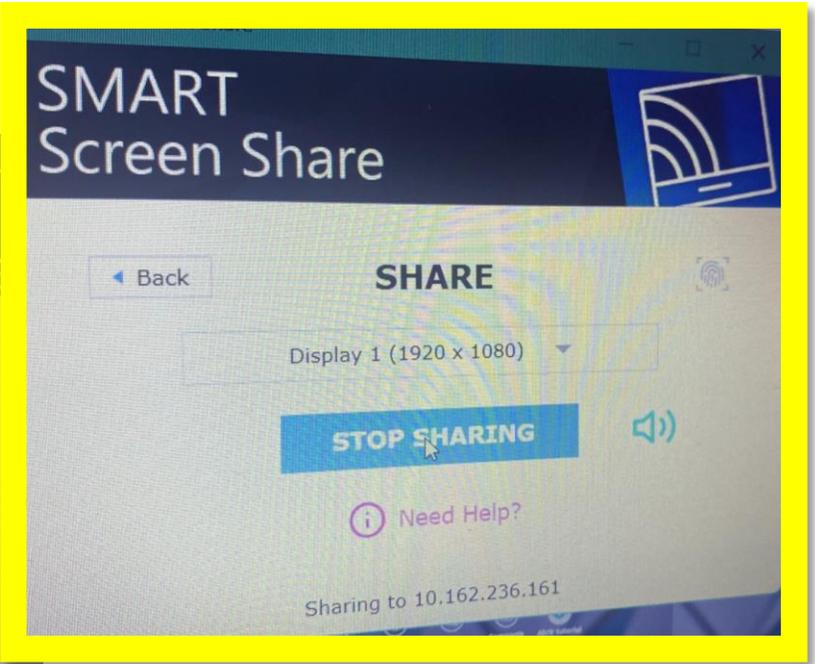
3, IP comunicación



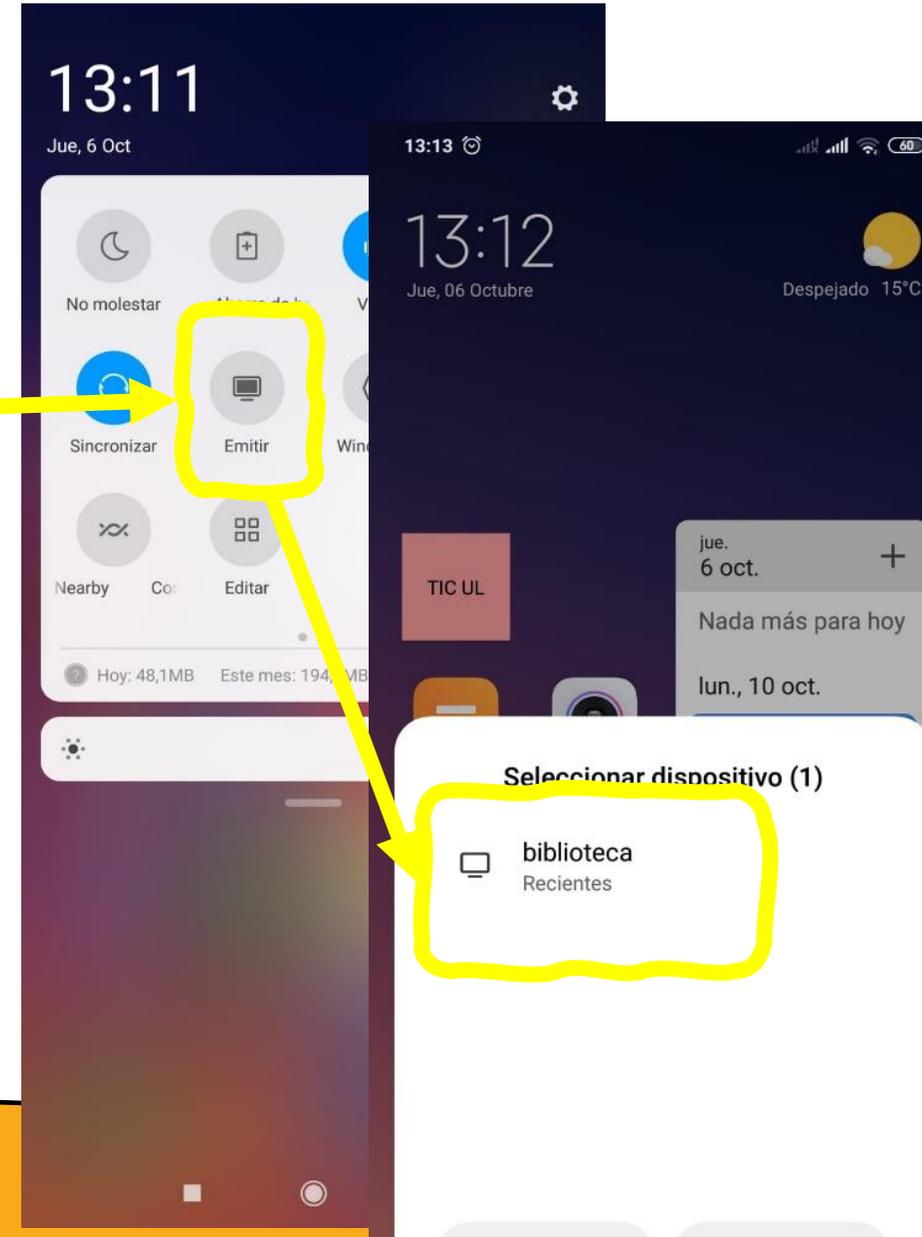
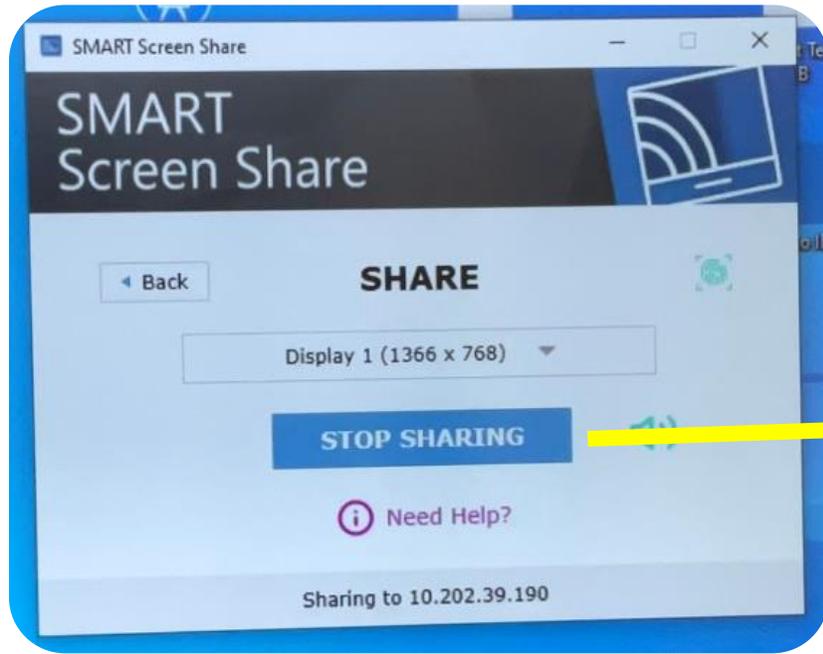
MANEJO DE LA PDI CON PC

wireless

Insertar IP de PDI (QR)



MANEJO DE LA PDI CON PC – OTROS DISP.

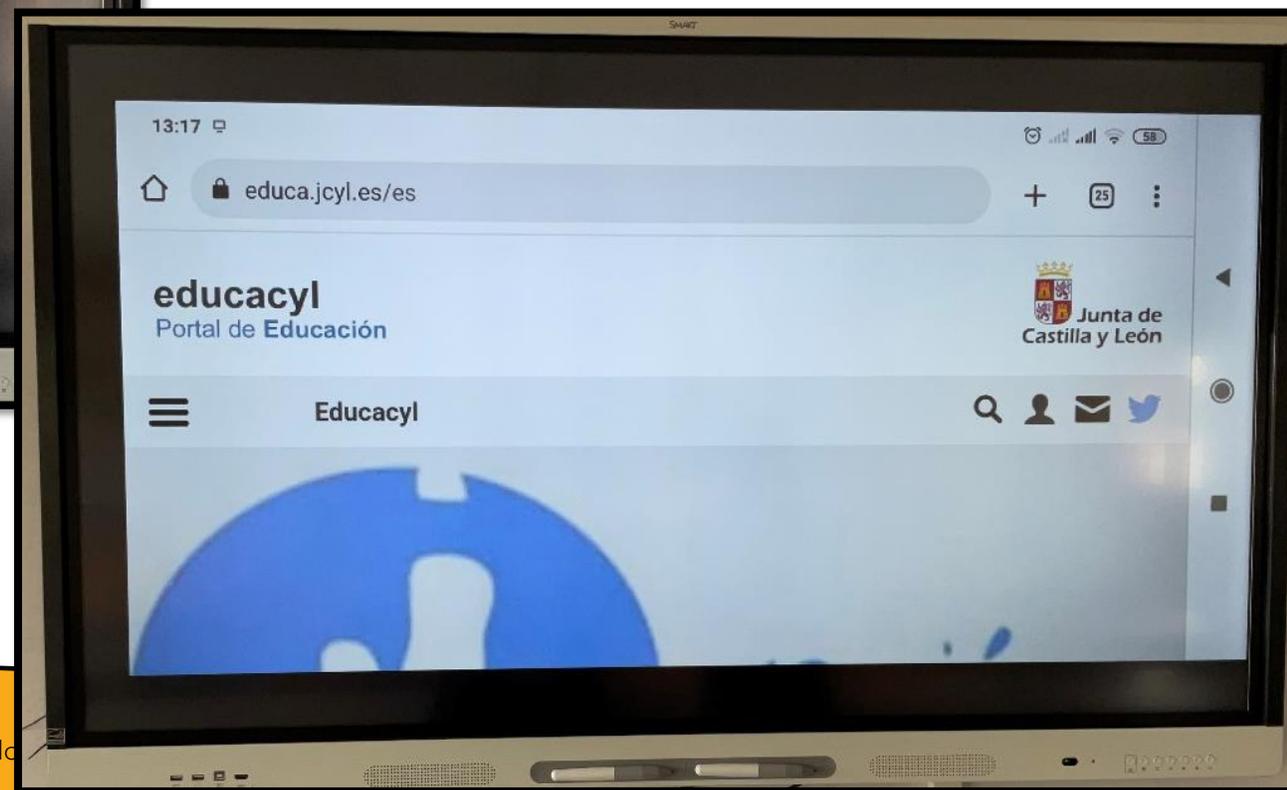
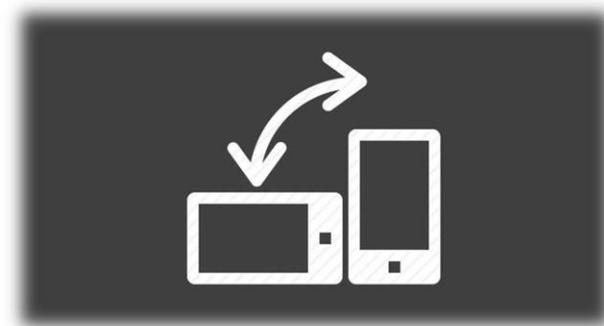


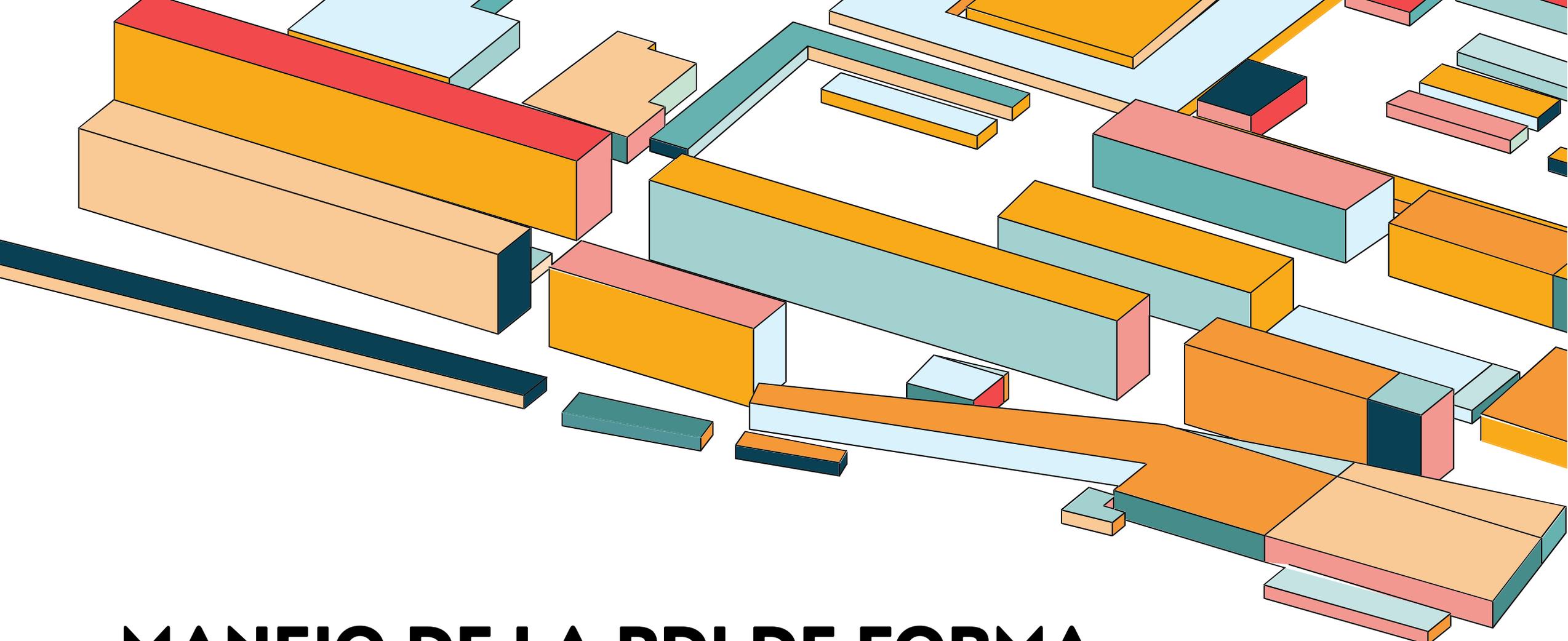
Con PC → Funciones Táctiles

Con Tablet - Móvil → Sin funciones táctiles

Misma Red WIFI !!!

MANEJO DE LA PDI CON PC – OTROS DISP.



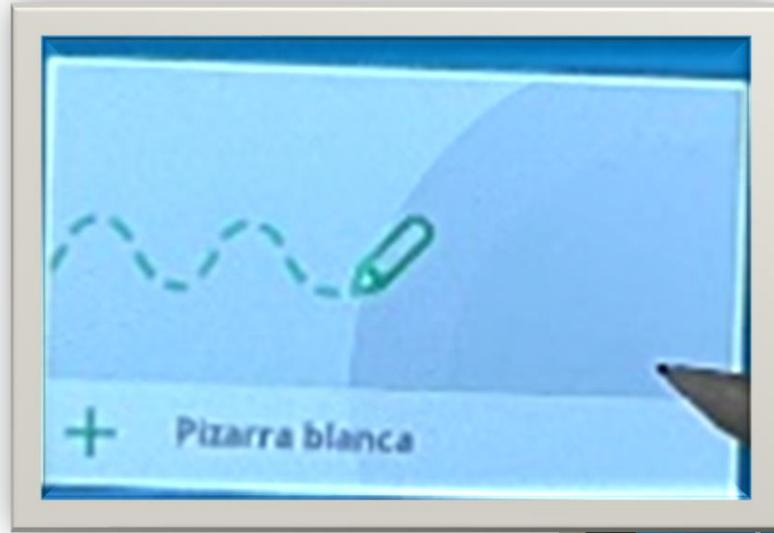


MANEJO DE LA PDI DE FORMA INDEPENDIENTE

[SMART Notebook \(smarttech.com\)](http://smarttech.com)

APLICACIONES ÚTILES

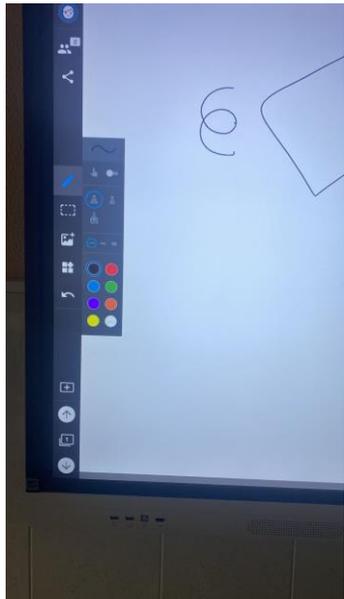
Pizarra Blanca



APLICACIONES ÚTILES

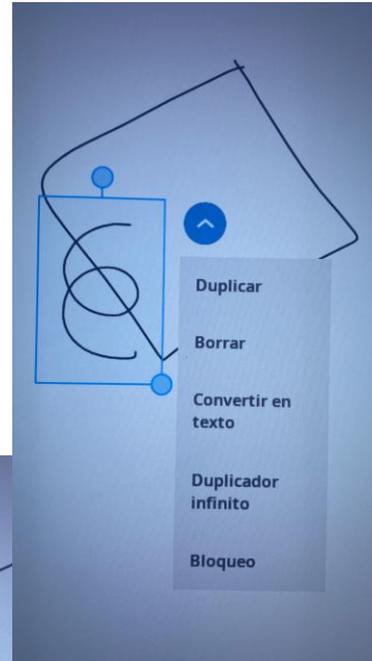
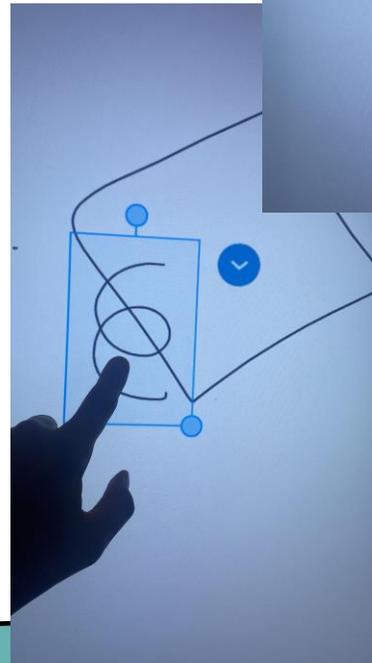
PIZARRA

LAPIZ
Colores

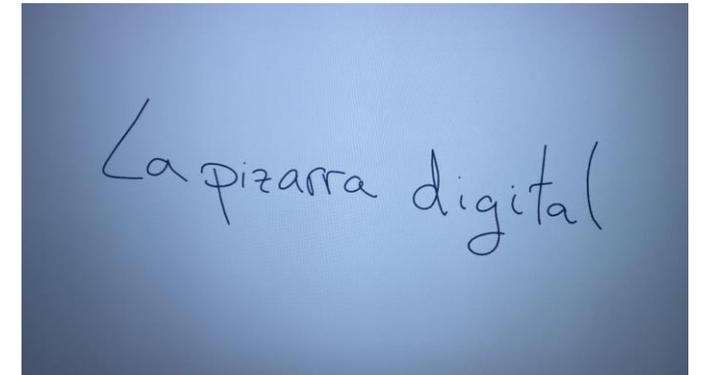


Imágenes

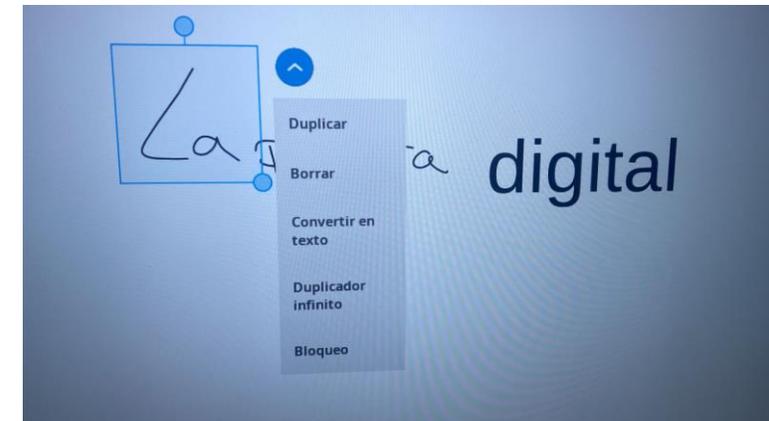
Selección
Arrastrar
Opciones



Escribir



Convierte a texto vectorizado

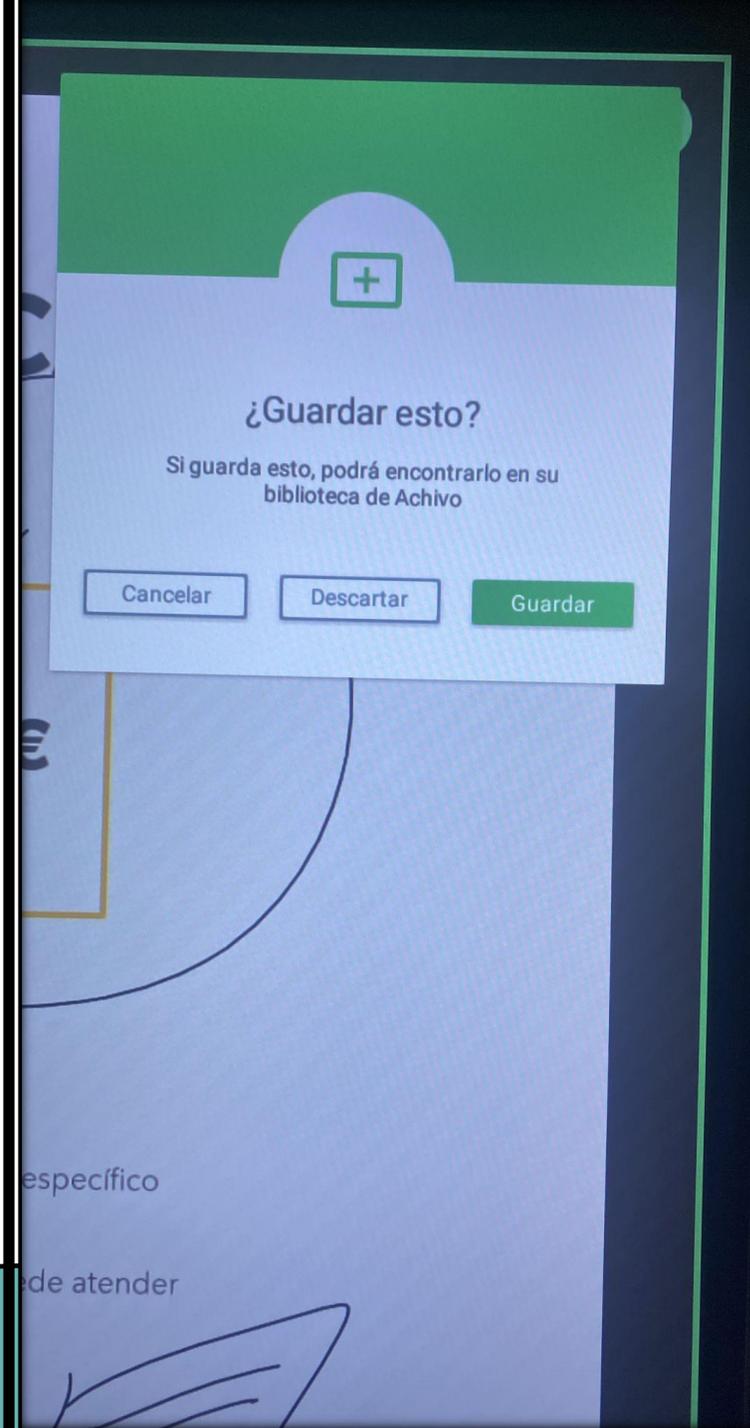


APLICACIONES ÚTILES

PIZARRA



Escribimos sobre la pizarra o presentación y quedará guardado



PIZARRA COMPARTIDA

HELLOSMART.COM

24018775_aula_12
608 310

Detener sesión

Ritmo de las clases

Profesor Alumno

No hay estudiantes conectados

Editar

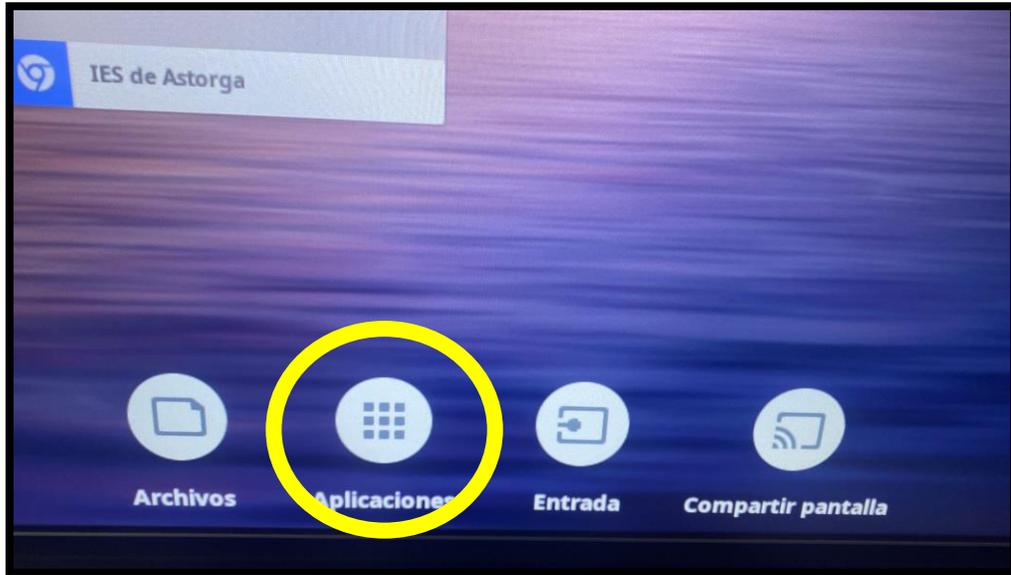
- 1 Alumnos, ir a:
hellosmart.com
- 2 Unirse 24018775_aula_12
608 310

o únase usando el código QR

Esta página es una pizarra de clase al completo.

INTALACIÓN DE APLICACIONES

SIMILAR AL MÓVIL



Apps INSTALADAS

Tienda



brave
SOFTWARE

YouTube



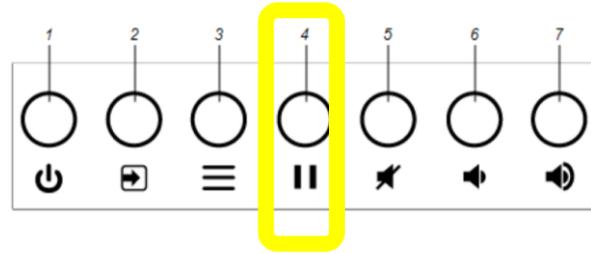
Mundoprimeria.com

Educacyl.es



CAPTURA DE PANTALLA

- En cualquier momento (pizarra-fotos-videos-presentaciones...)



USO PEN DRIVE



Copiar archivos de la unidad USB a la pantalla y viceversa

Consultas, dudas, peticiones... 😊

**MUCHAS
GRACIAS**

