



PANTALLA DIGITAL INTERACTIVA

Pablo Del Otero (pablo2profesor)

[Pola de Gordón \(LEÓN\)](#)

14/12/23



BY

SA

LO QUE VEREMOS

Lumio

HARWARE (In-Out)

SOFTWARE (s.o.)

Pantalla principal

Conexión WIFI

Replicar pantalla de otros dispositivos

APPs útiles e instalación APPs

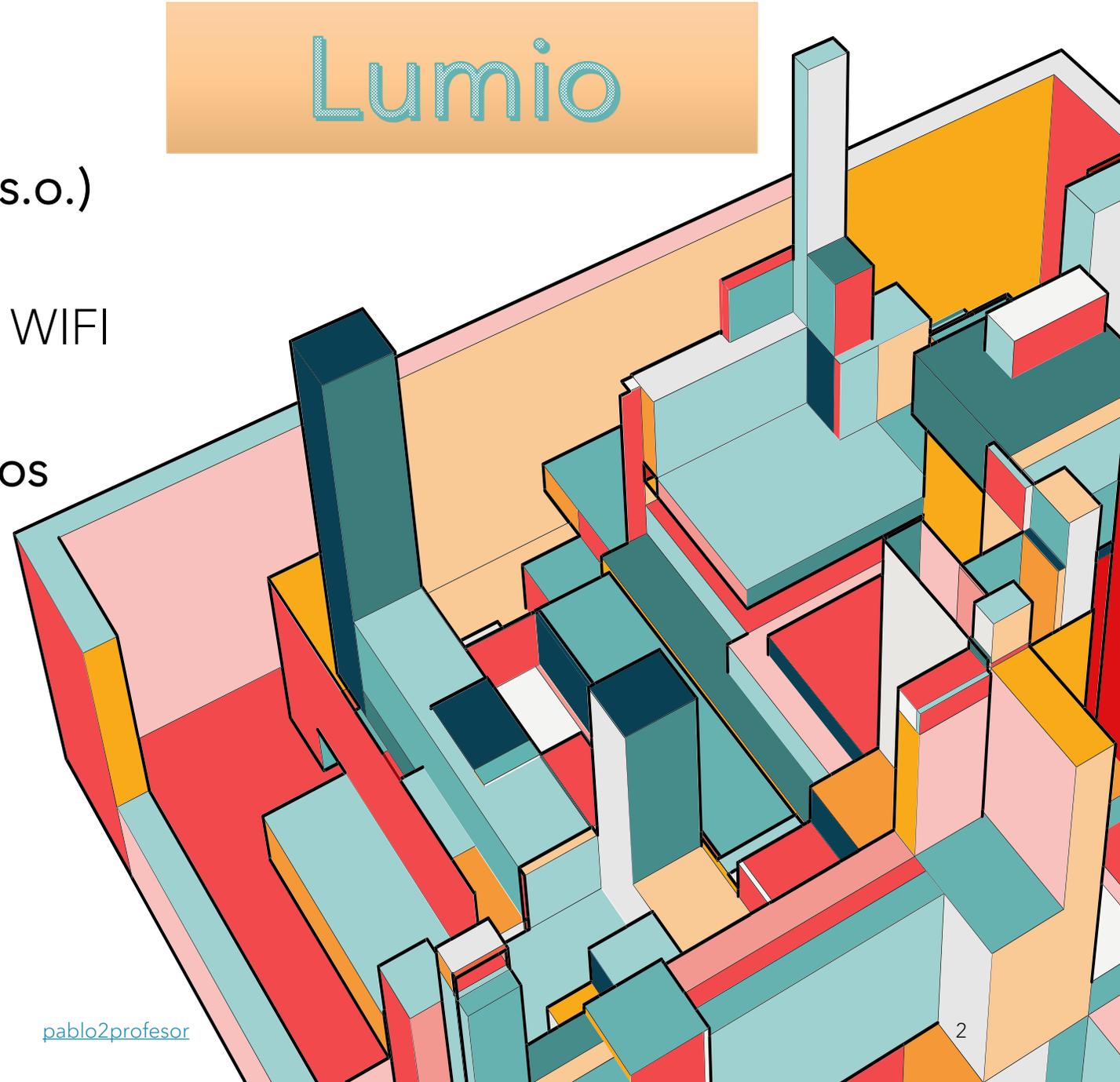
Pizarra

Exploradores

Capturas de pantalla

Uso pen drive

Gestión de archivos



1. HARDWARE

MODELO
HABITUAL



MODELO NUEVO
CON NFC



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)



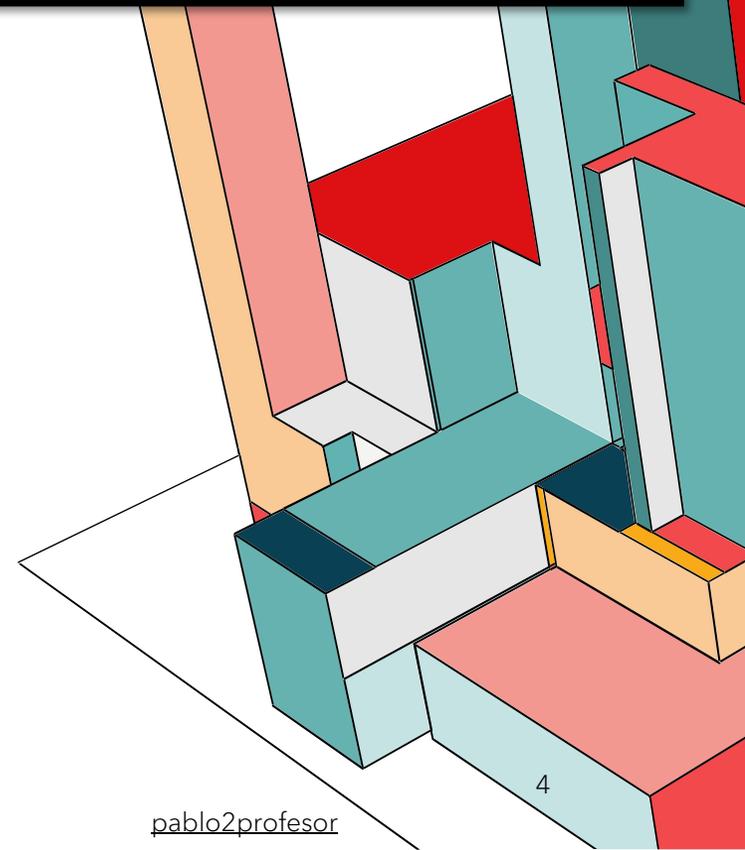
400 (superposición)



300

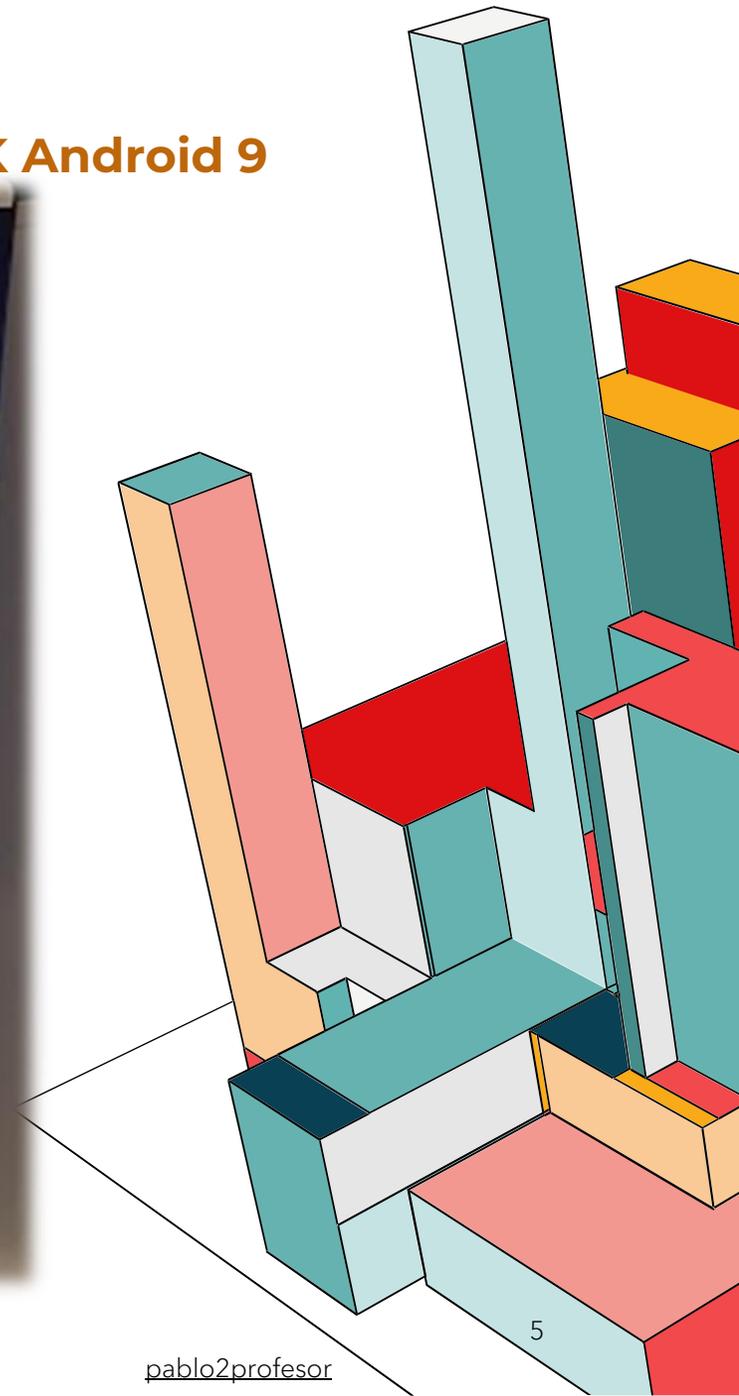


Actalyst



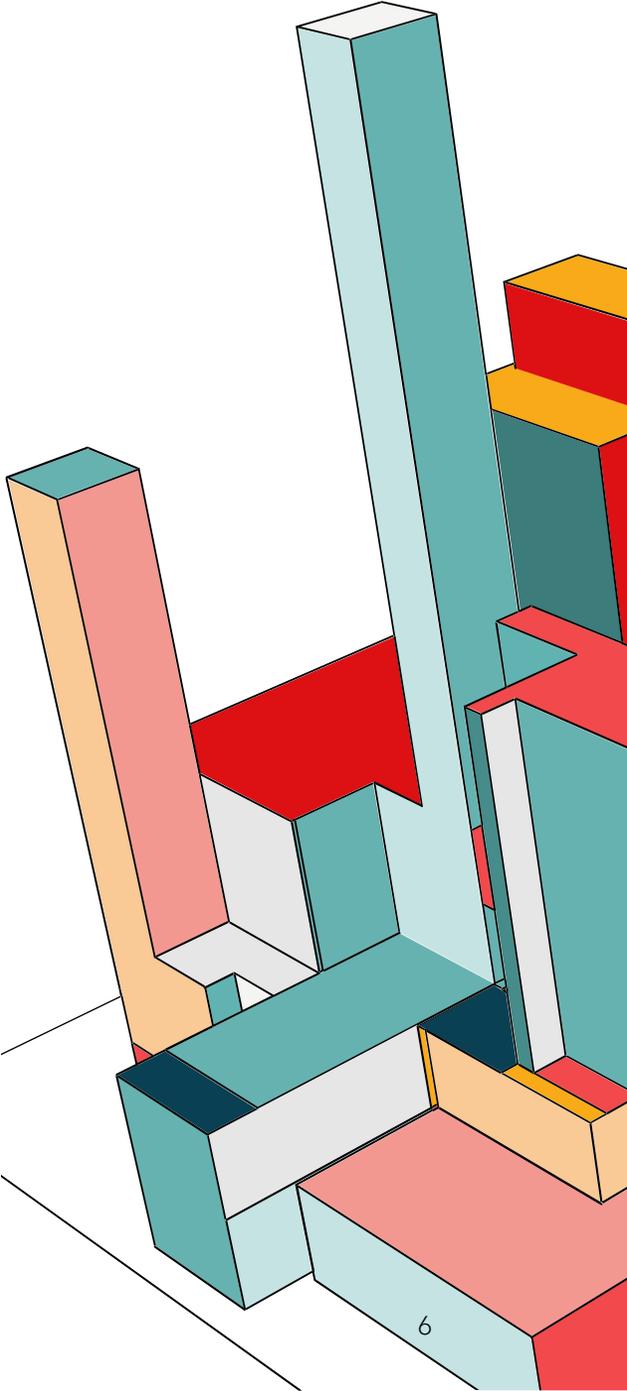
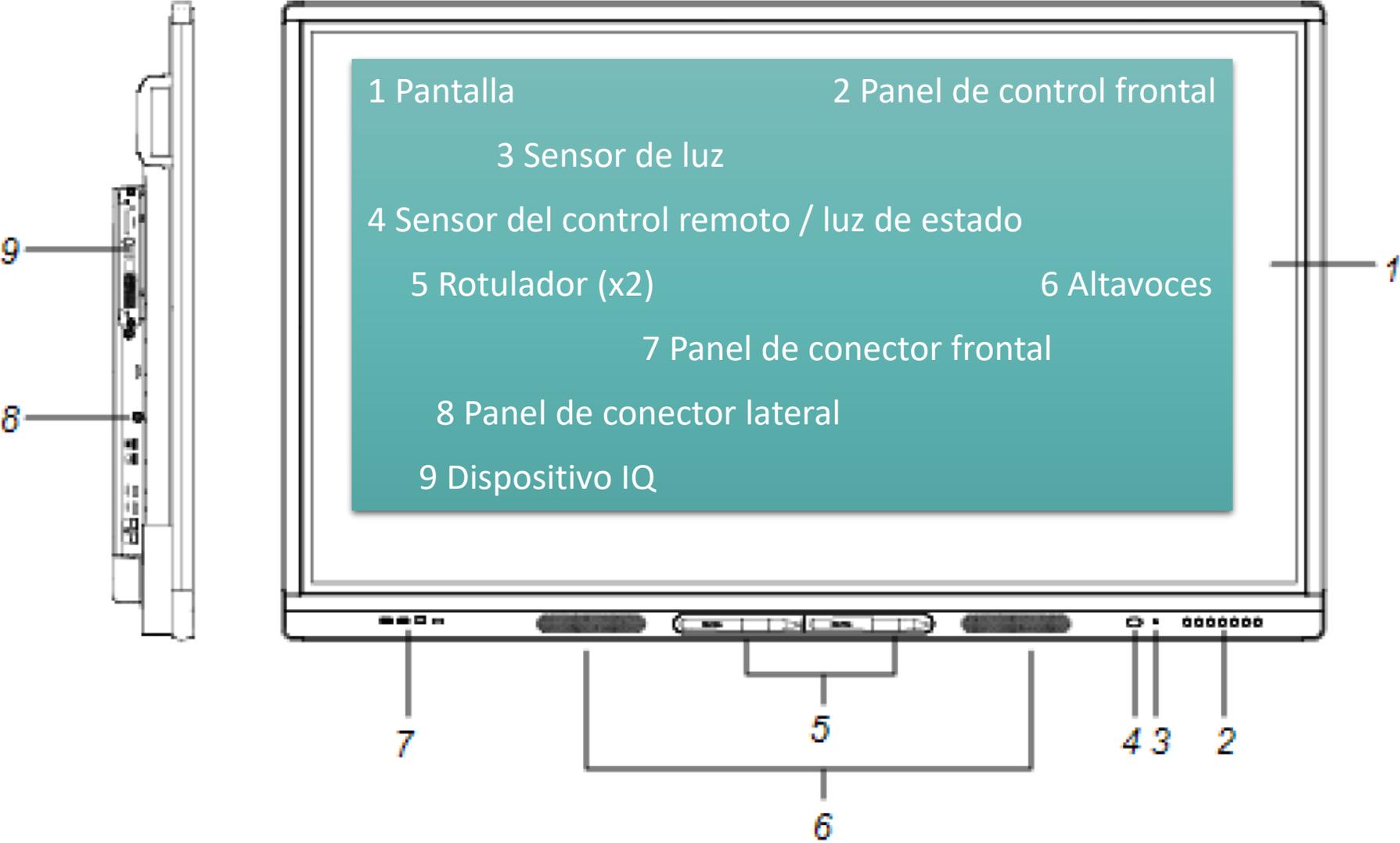
1. HARDWARE

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

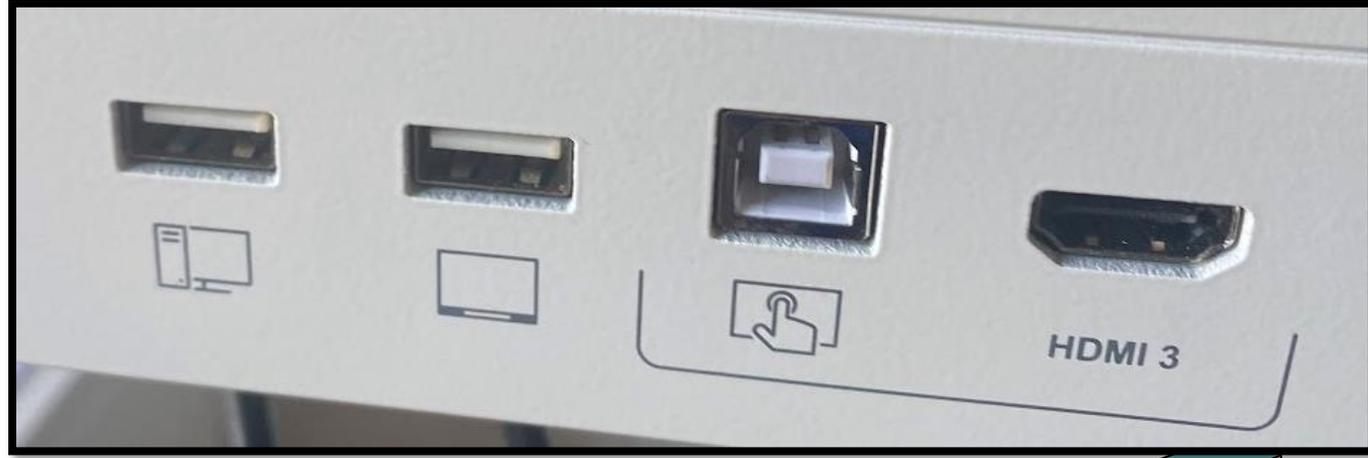
Suspender / reactivar



Apagado
Total



1. HARDWARE

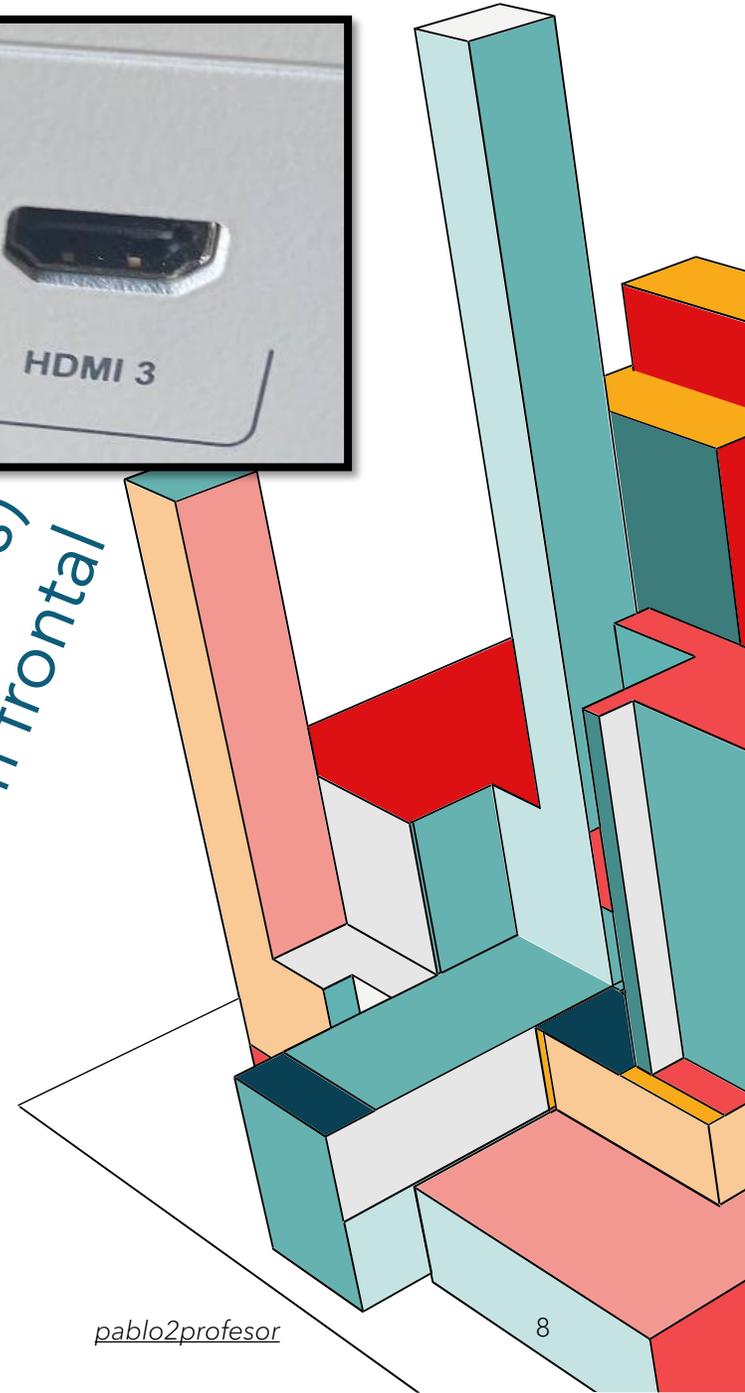


USB Uso general
(pendrives/dispositivos)

USB Exclusivo
Actualización Firmware

USB (tipoB) Conexión
táctil para el PC en HMI3

HMI 3 para PC (otros)
conexión frontal



1. HARDWARE



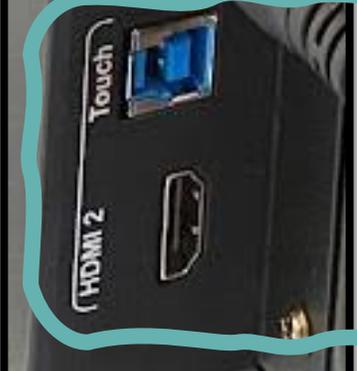
HMI salida a otra PDI



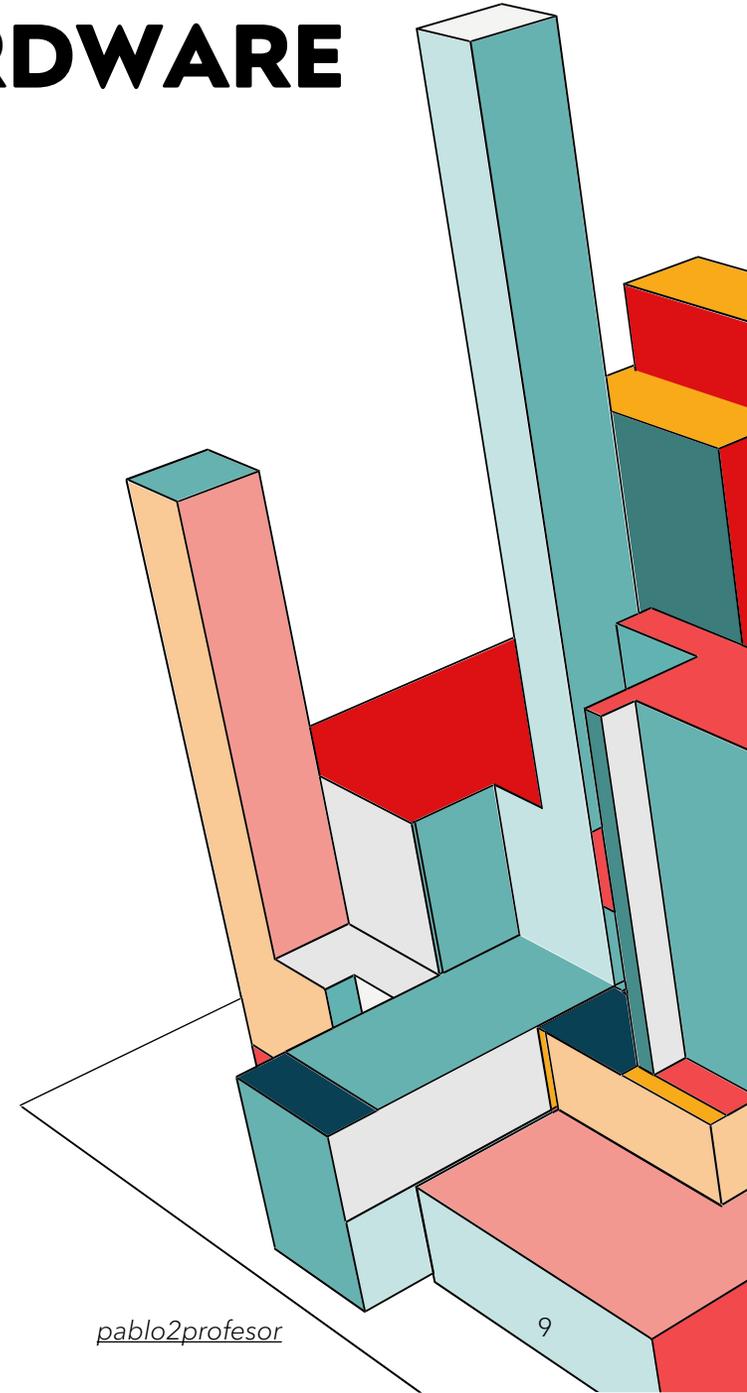
USB usos generales



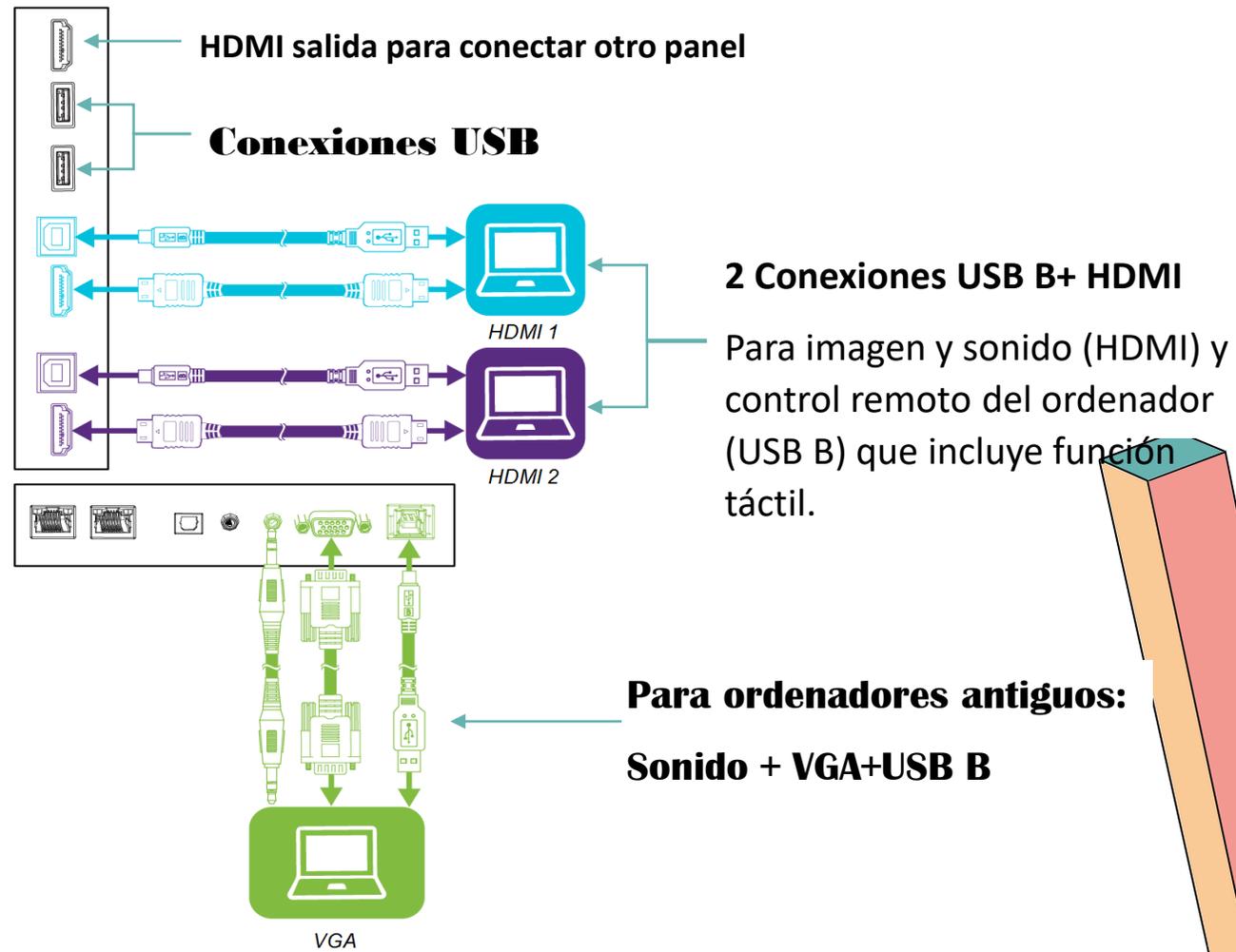
HMI + USB para control táctil



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

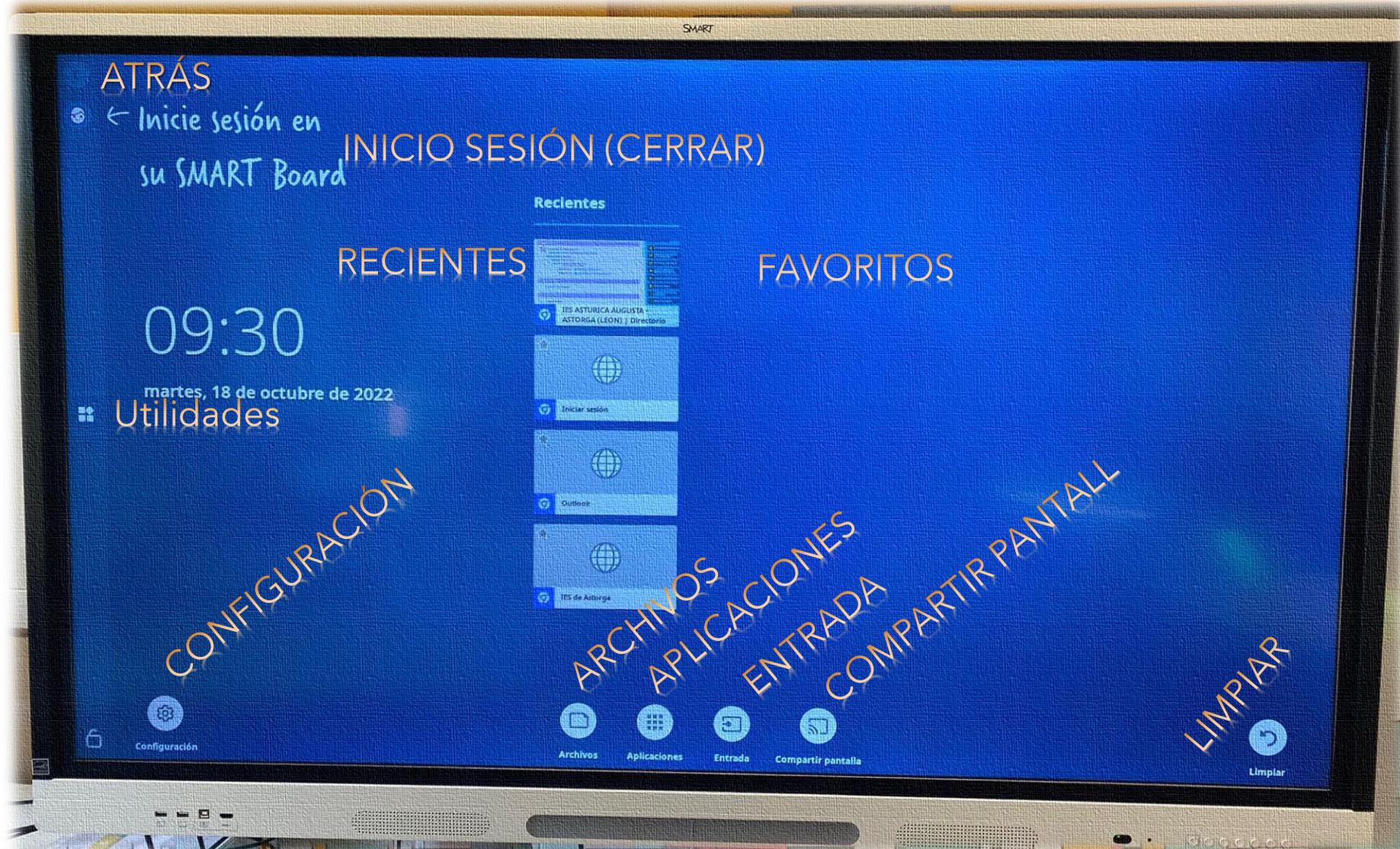
PIZARRA NAVEGADOR ...INSTALAR APPS

LUMIO

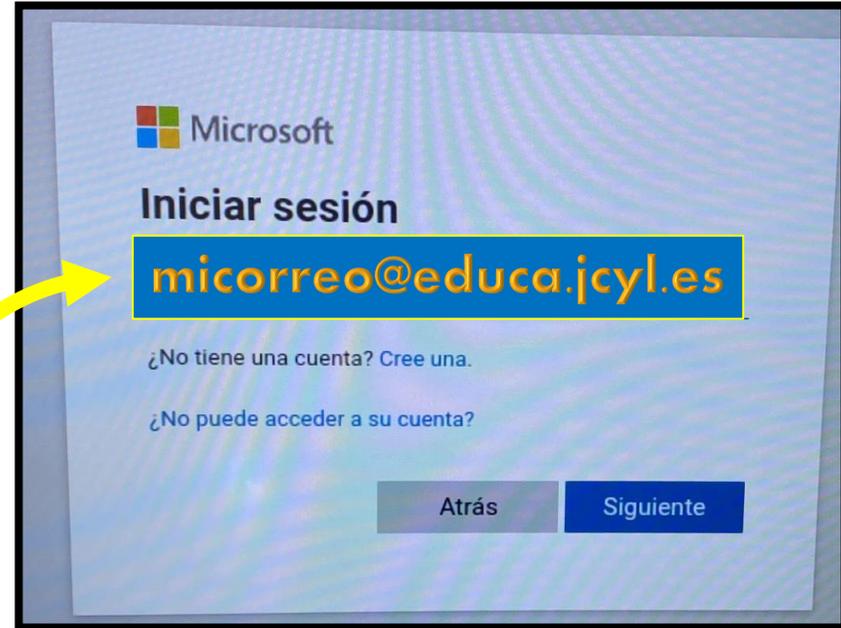
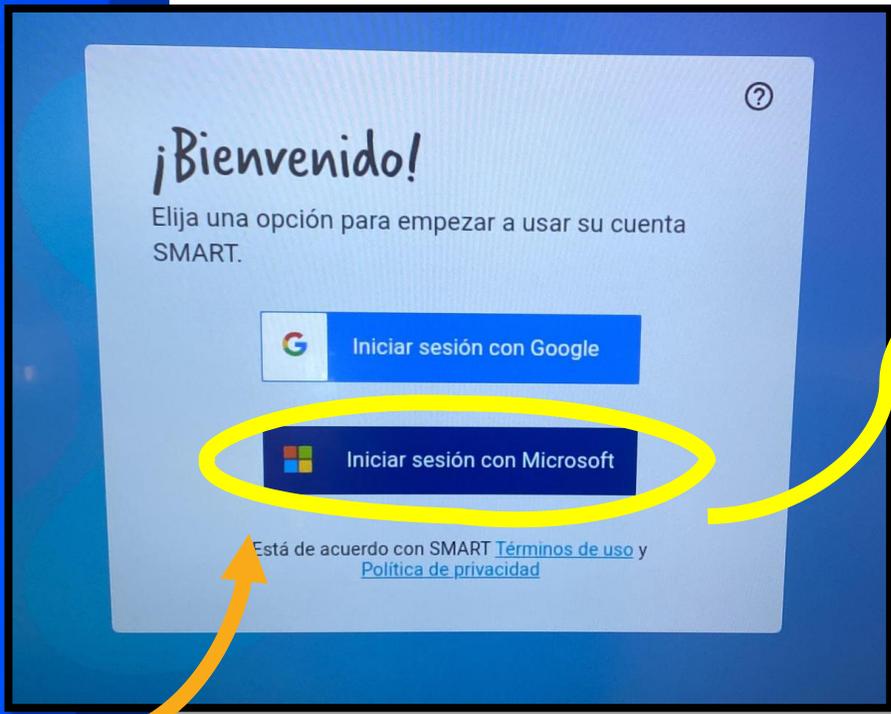
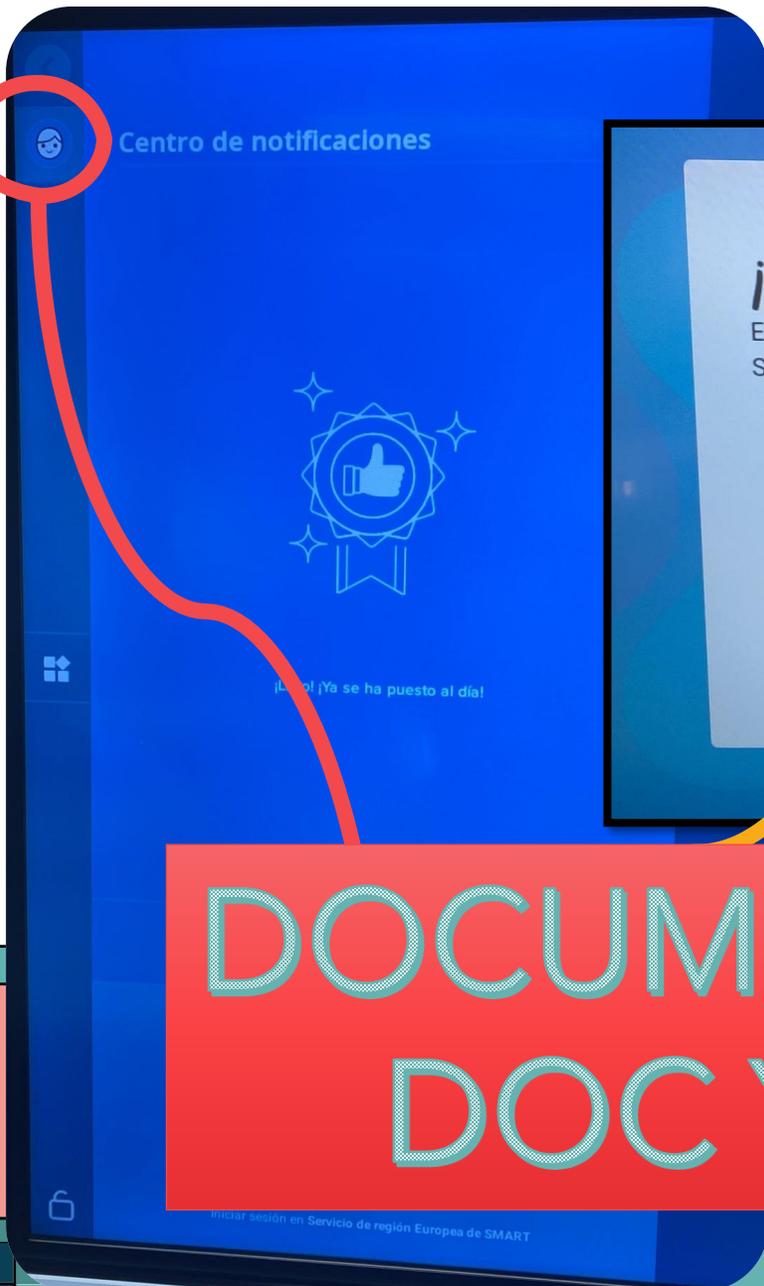
VENTAJAS DE TRABAJAR LOGADO CON LUMIO Y APLICACIONES

EMPECEMOS POR EL PRINCIPIO

PANTALLA PRINCIPAL

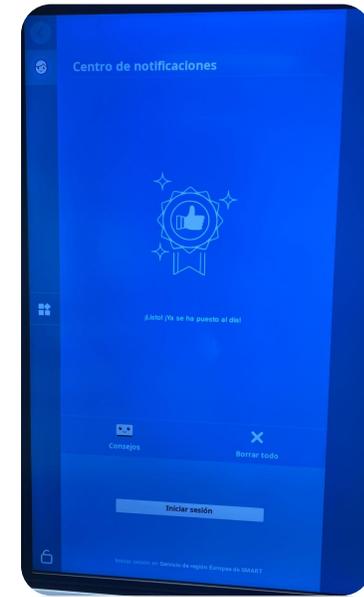


PANTALLA PRINCIPAL



DOCUMENTOS EN ONE DRIVE
DOC Y ACCESO A LUMIO

LOGARSE CÓMODAMENTE CON TARJETAS NFC



PANTALLA PRINCIPAL

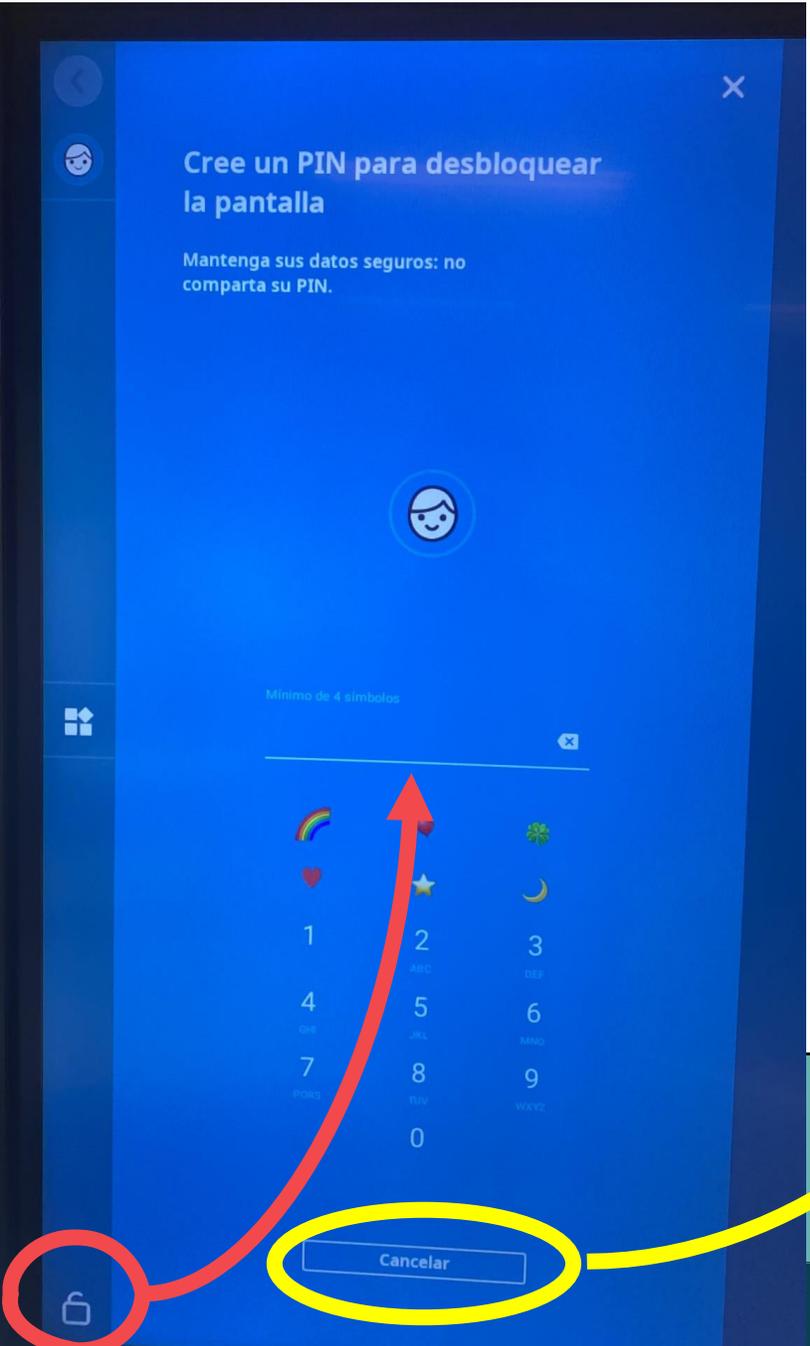
- Reloj (hora)
- Dado (juego azar)
- Ruleta (juego azar)
- Cuenta atras

- Puedes colocarlos permanentes y usarlos en la pantalla cuando necesites

Veamos sus configuraciones básicas

Configuración

PANTALLA PRINCIPAL



- Crear un PIN para desbloquear la pantalla

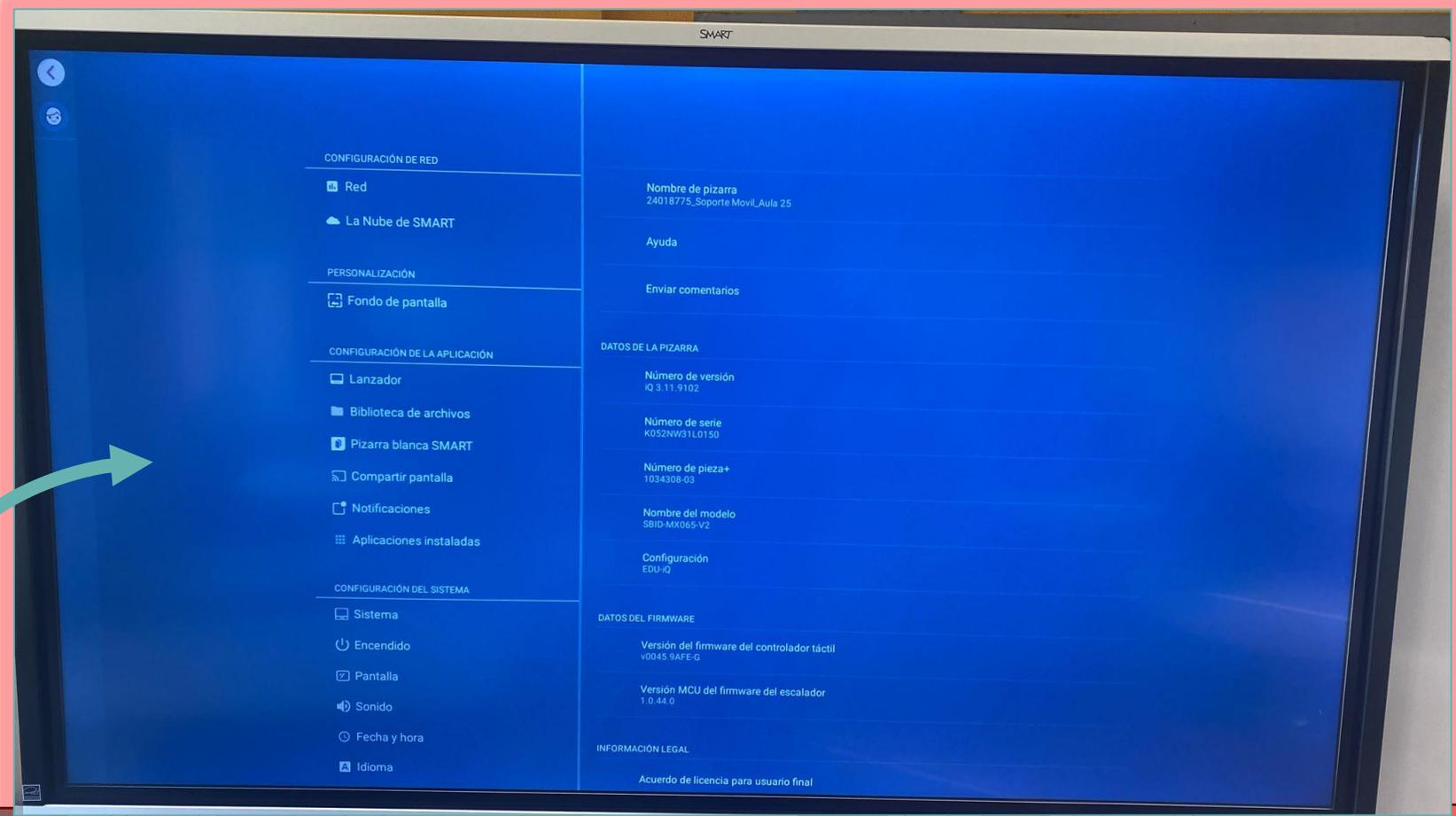
SOLO 1 VEZ - Ideal si tenemos que salir de clase



CONFIGURACIÓN - AJUSTES



CONFIGURACIÓN



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

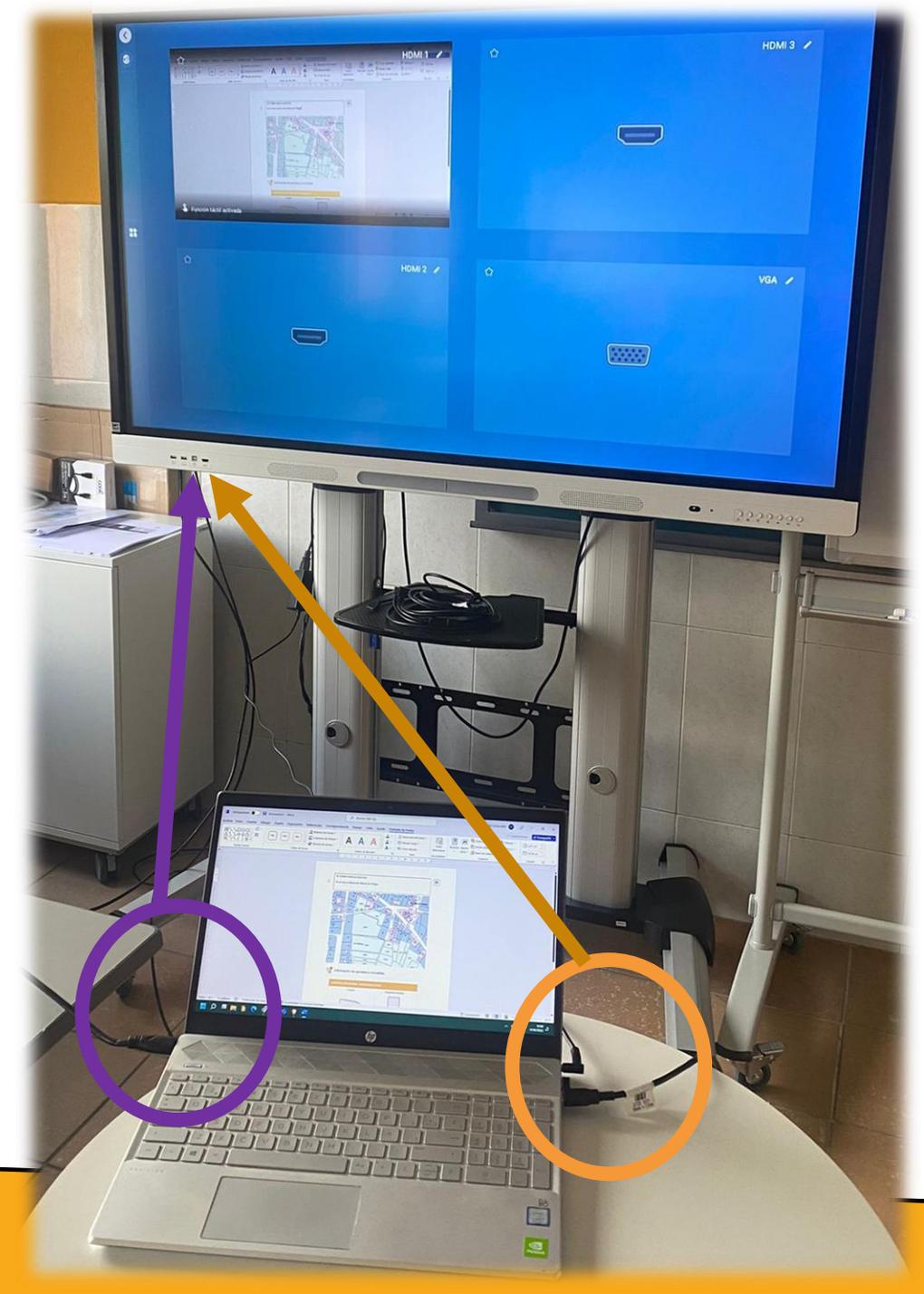
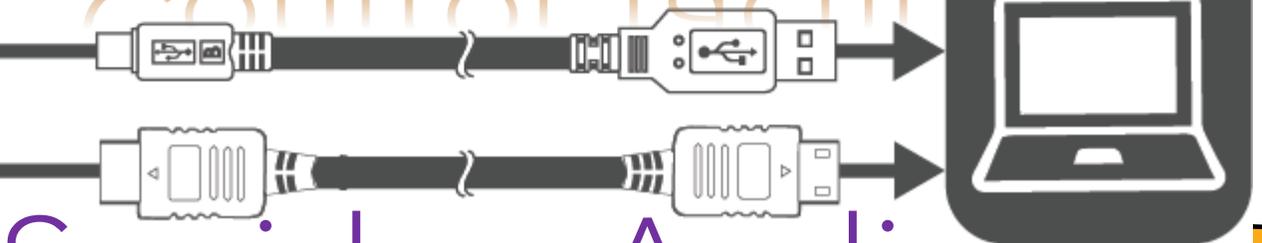
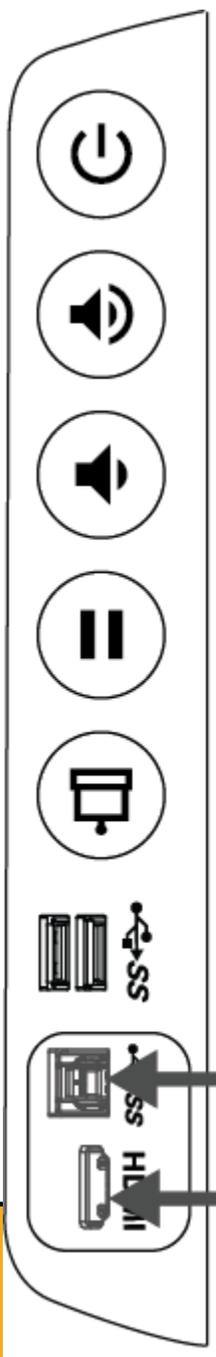
4 sesiones abiertas simultáneas
4 equipos

MANEJO DE LA PDI CON PC

CABLEADO

Control Táctil

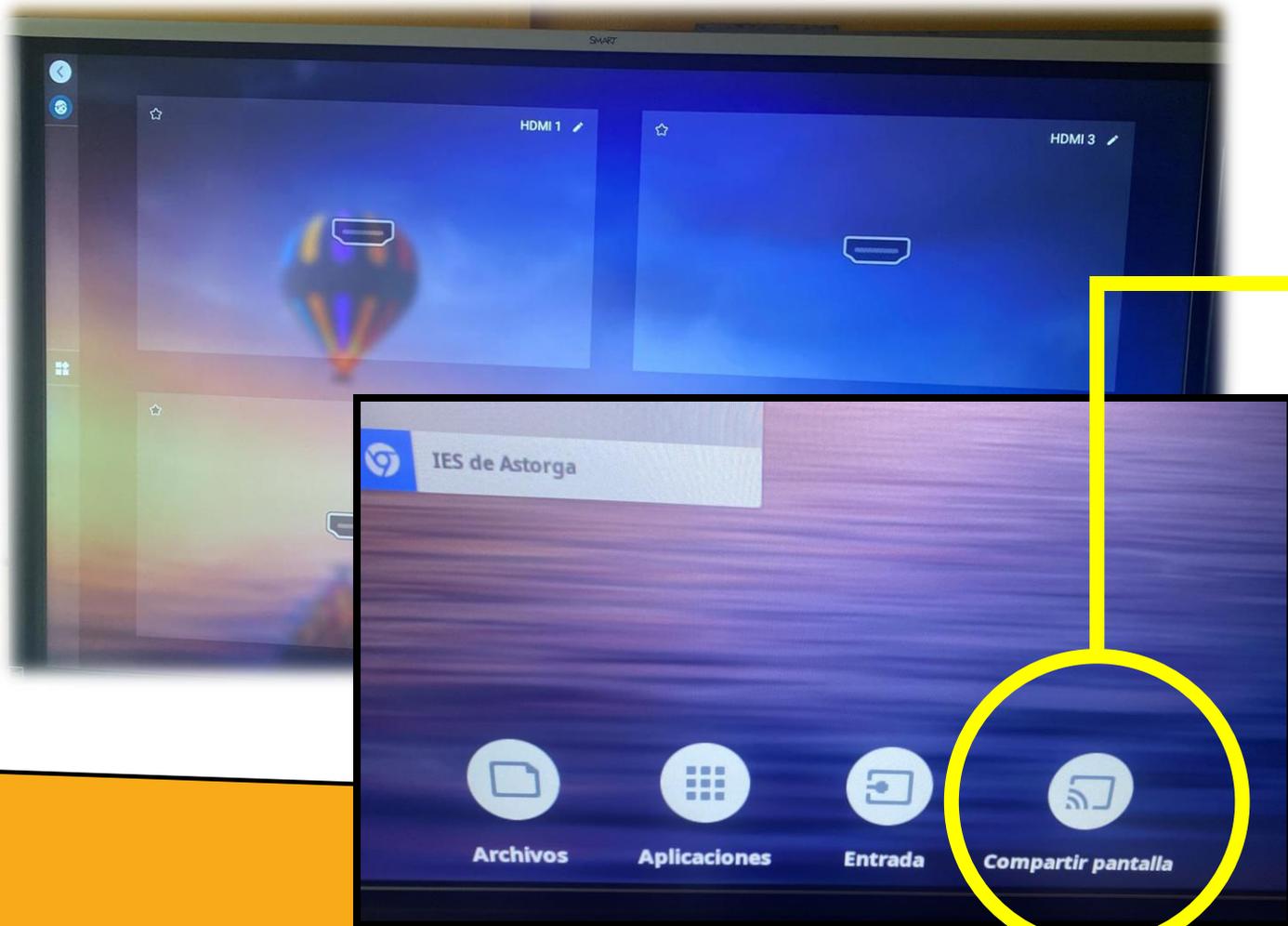
Sonido y Audio HDMI 3



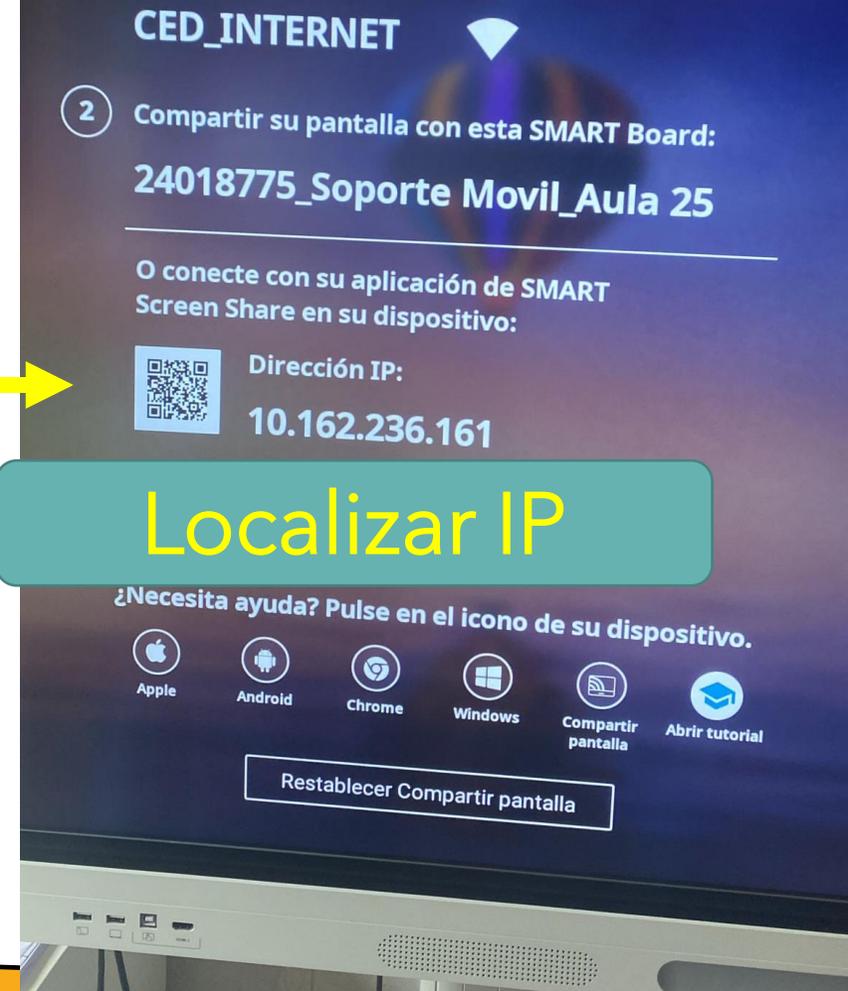
MANEJO DE LA PDI CON PC

wireless

1. Config. PDI



Misma RED!!!



Localizar IP

MANEJO DE LA PDI CON PC

Descargar

Wireless SIN CABLES!!!

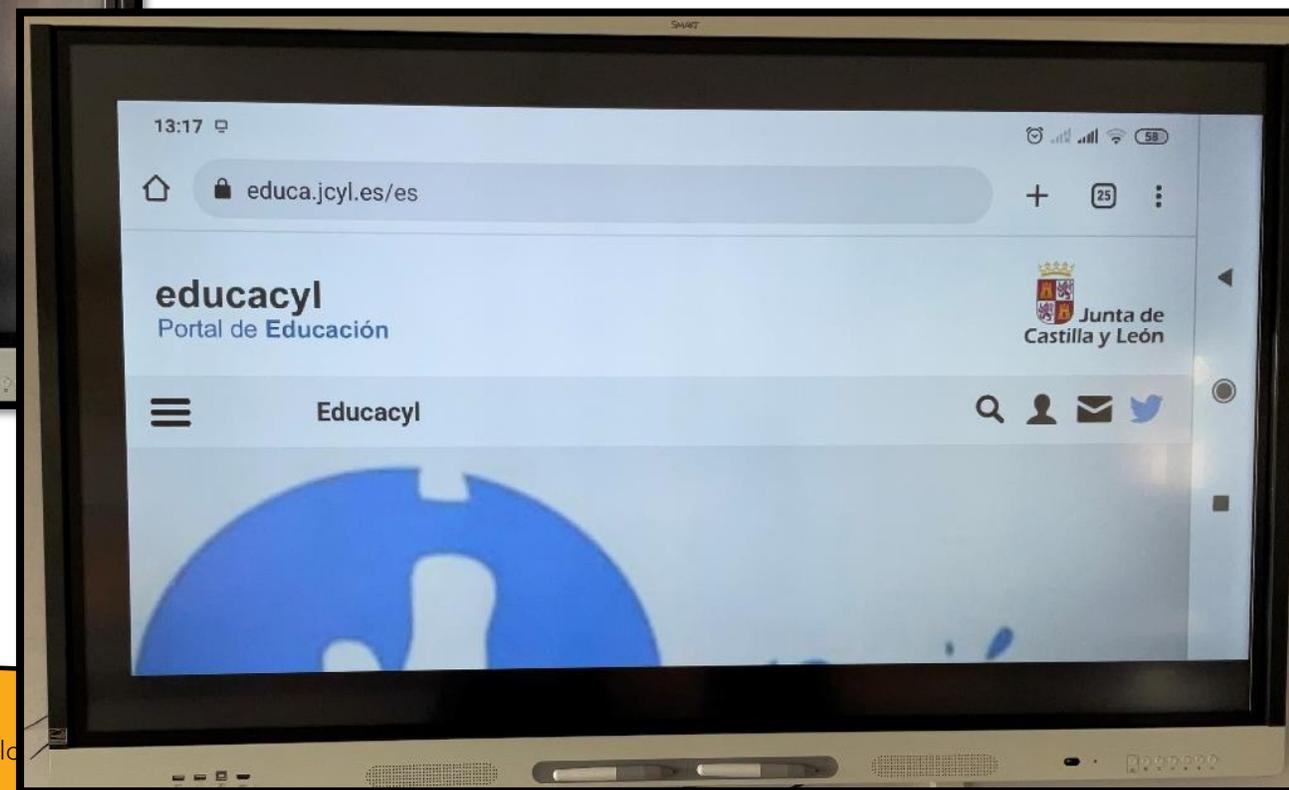
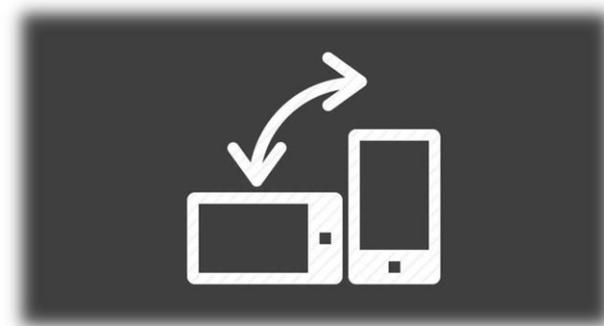
2. Config. PC / Smartphone

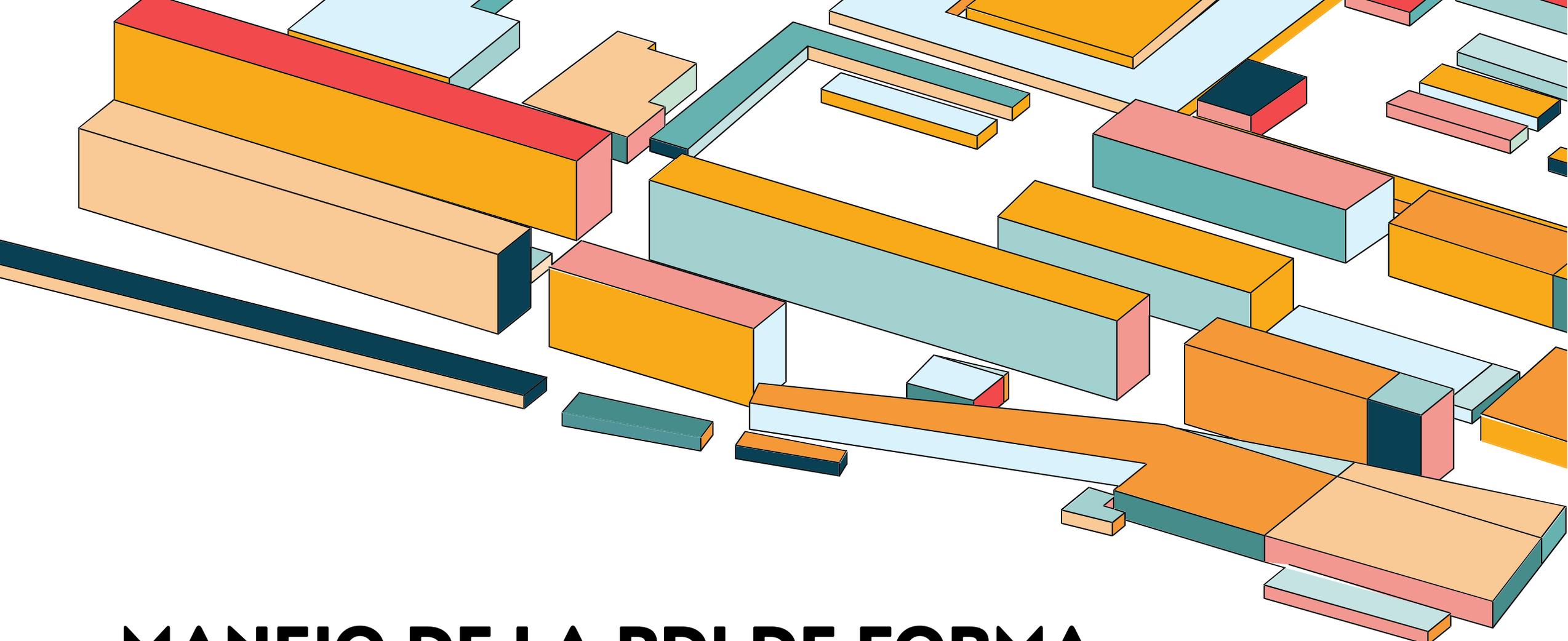
The screenshot shows the SMART Mirror web interface. At the top left is the SMART Mirror logo. The main heading is 'Comparta su pantalla' (Share your screen), followed by the instruction 'Conéctese a la sesión para compartir su pantalla' (Connect to the session to share your screen). There is a form with two input fields: 'ID de sesión' (Session ID) with a placeholder 'p. ej., 876543' and 'Su nombre' (Your name). A purple 'Conectar' button with a right arrow is at the bottom left. A link 'Calidad de retransmisión (1080p)' is at the bottom right. On the right side, there is an illustration of a person using a laptop connected to a large screen. A blue 'SMART Mirror' watermark is overlaid on the illustration. A yellow box labeled 'Descargas' is positioned above the illustration, with an orange arrow pointing to the download section on the right.

The screenshot shows the download page for SMART Mirror. The heading is 'Descargue SMART Mirror para su dispositivo' (Download SMART Mirror for your device), with the subtext 'Con la aplicación SMART Mirror, compartir su pantalla está a solo un clic' (With the SMART Mirror application, sharing your screen is just a click away). Below this are two download options: 'Windows v2.25.0 - Windows 10+' and 'Mac v2.25.0 - macOS 10.15+', each with a 'Descargar' button and a downward arrow. At the bottom, there is a dark banner with the text 'Obtenga la aplicación SMART Mirror para su móvil o tableta' (Get the SMART Mirror application for your mobile or tablet) and logos for the App Store and Google Play.

[SMART Mirror](#)

MANEJO DE LA PDI CON PC – OTROS DISP.



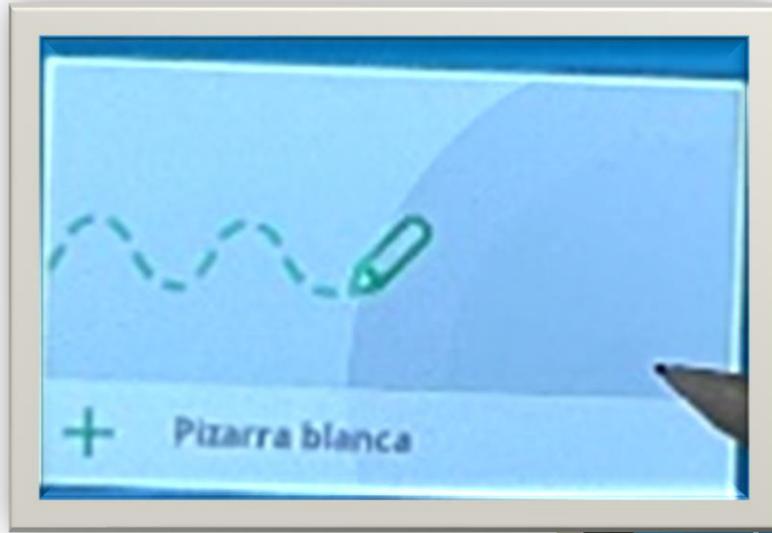


MANEJO DE LA PDI DE FORMA INDEPENDIENTE

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

APLICACIONES ÚTILES

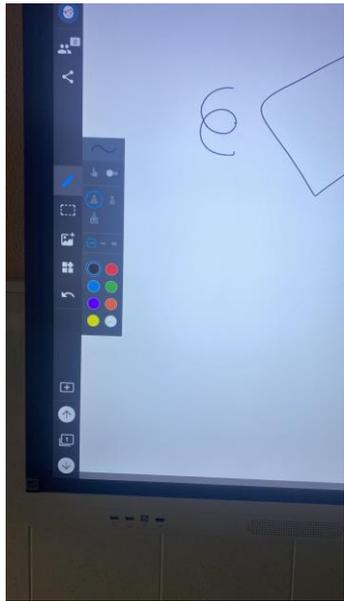
Pizarra Blanca



APLICACIONES ÚTILES

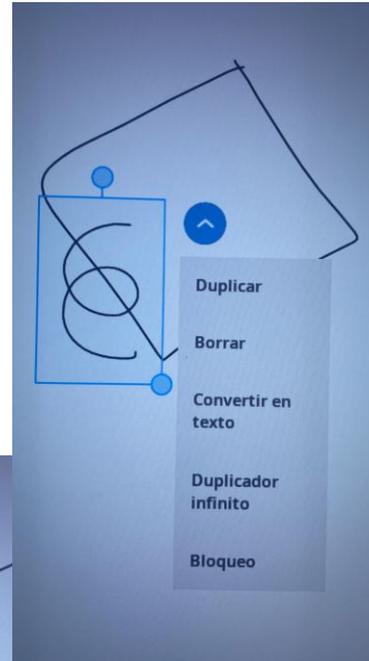
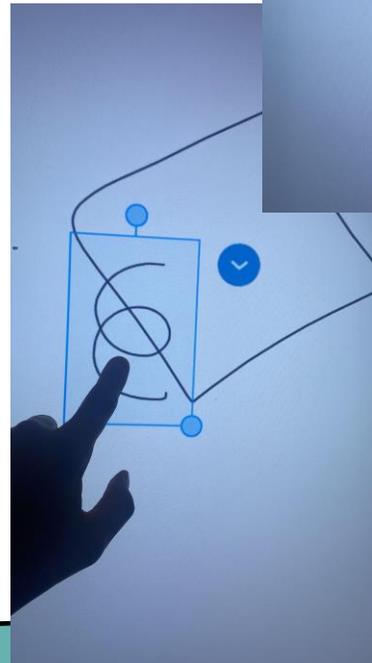
PIZARRA

LAPIZ
Colores

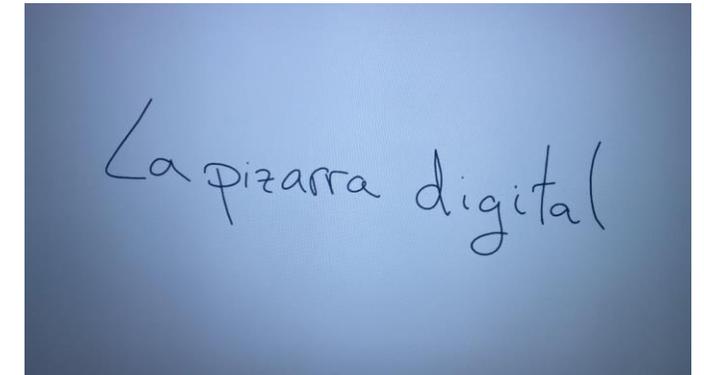


Imágenes

Selección
Arrastrar
Opciones



Escribir



Convierte a texto vectorizado

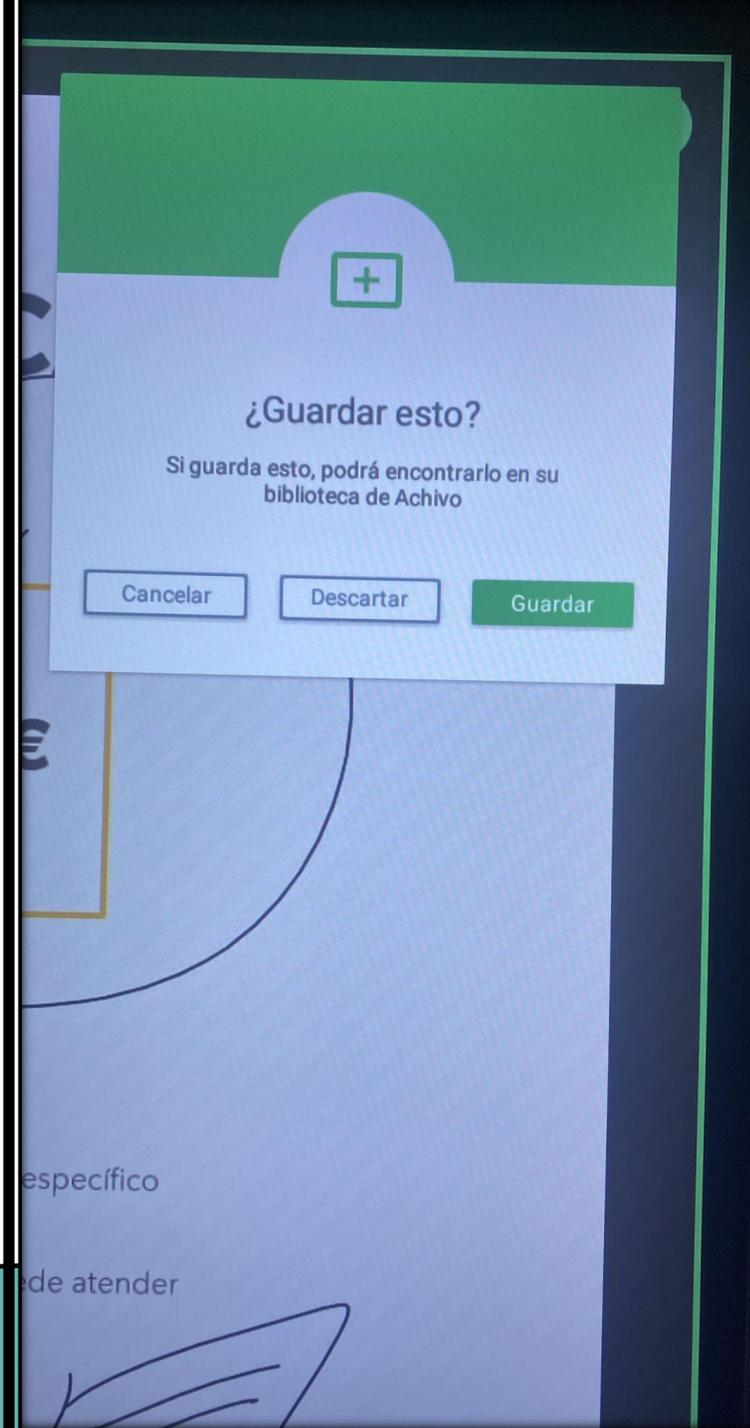


APLICACIONES ÚTILES

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.

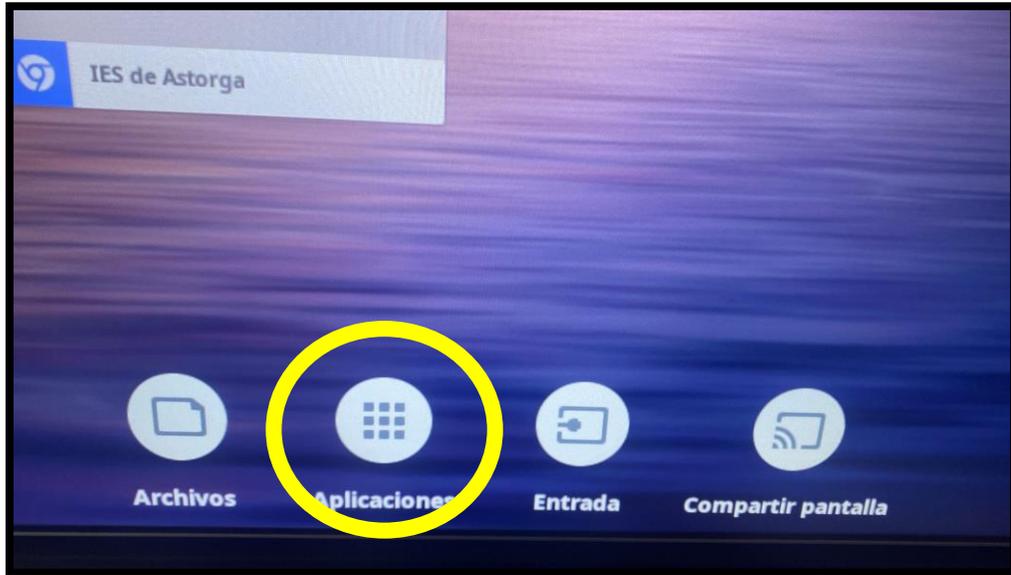
1/7/20XX

28

INTALACIÓN DE APLICACIONES

SIMILAR AL MÓVIL

Tienda



Apps INSTALADAS



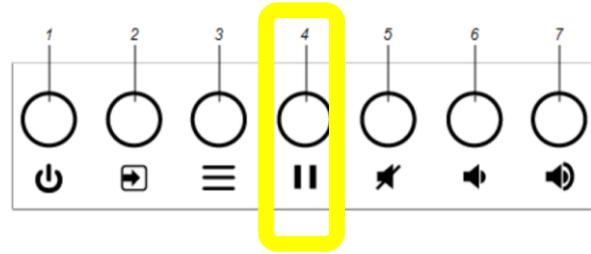
Mundoprimeria.com

Educacyl.es



CAPTURA DE PANTALLA

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



USO PEN DRIVE



SMART LUMIO

<https://www.smarttech.com/es-es/lumio>

The image shows a screenshot of the Lumio website homepage. The header features the Lumio logo on the left, a navigation menu with links for 'Profesores', 'Administradores', 'Cómo funciona', and 'Precios' in the center, and a language selector 'ES' on the right. Further right in the header are links for 'Acceso de los alumnos a una clase' and 'Inicio de sesión del profesor'. A prominent purple button labeled 'Consígalo GRATIS' is positioned on the right side of the header. The main content area has a white background with large, colorful abstract shapes in blue, green, and orange. The central headline is written in a large, bold, purple font. Below the headline, there is a paragraph of text in a smaller, purple font. The bottom of the page features a decorative border with a colorful, abstract pattern.

Profesores

Administradores

Cómo funciona

Precios

ES

[Acceso de los alumnos a una clase](#)

[Inicio de sesión del profesor](#)

Consígalo GRATIS

**Imparta clases inspiradoras,
independientemente de dónde se
encuentren sus alumnos.**

Lumio es una herramienta de aprendizaje digital para transformar lecciones en experiencias activas de aprendizaje colaborativo que captan la atención del alumnado en sus propios dispositivos.

LUMIO

NOS FACILITA LA VIDA

INICIAR SESIÓN Y
CONFIGURACIÓN
BÁSICA
CON NUESTRA CUENTA
EDUCACYL LO
TENEMOS TODO

BIBLIOTECA
LUMIO

RECURSOS CREADOS
PARA NOSOTROS

NUEVO -
IMPORTAR

RECURSOS A CREAR
FACILMENTE

Consultas, dudas, peticiones... 😊



**MUCHAS
GRACIAS**

