

# 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

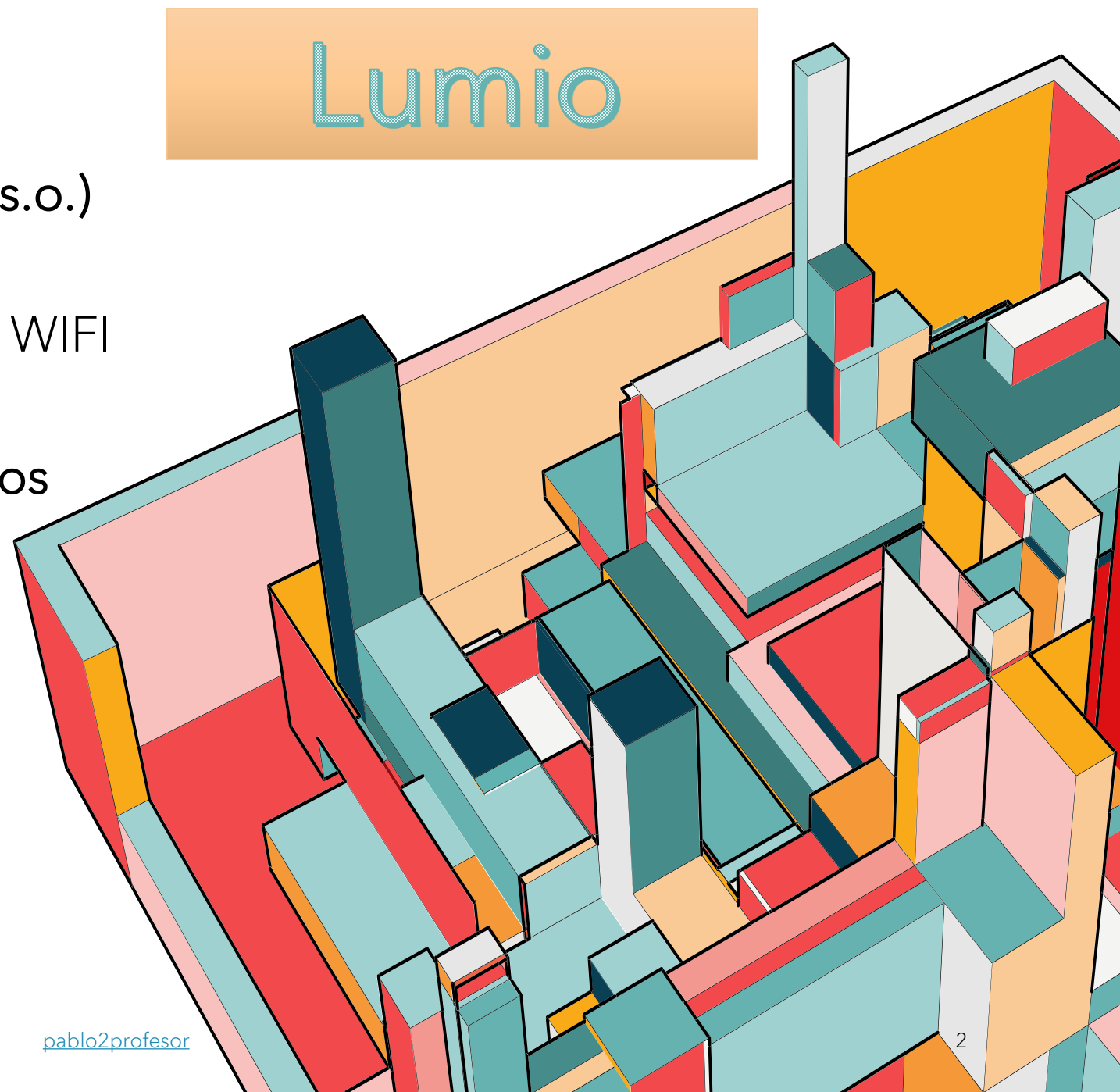
Pizarra

Exploradores

Capturas de pantalla

Uso pen drive

Gestión de archivos



# 1. HARDWARE

MODELO  
HABITUAL



MODELO NUEVO  
CON NFC



V280



4000i



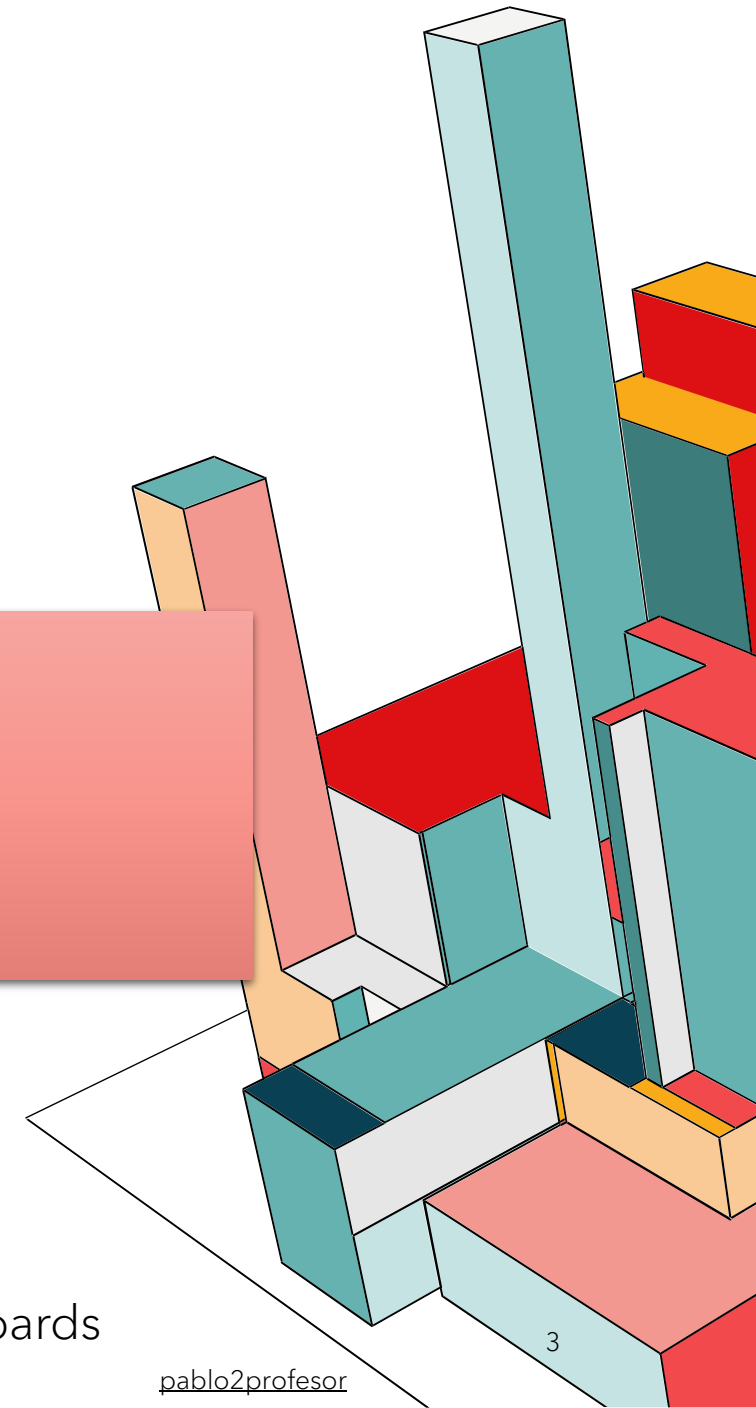
3000i



2000i



En la pared



# 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)



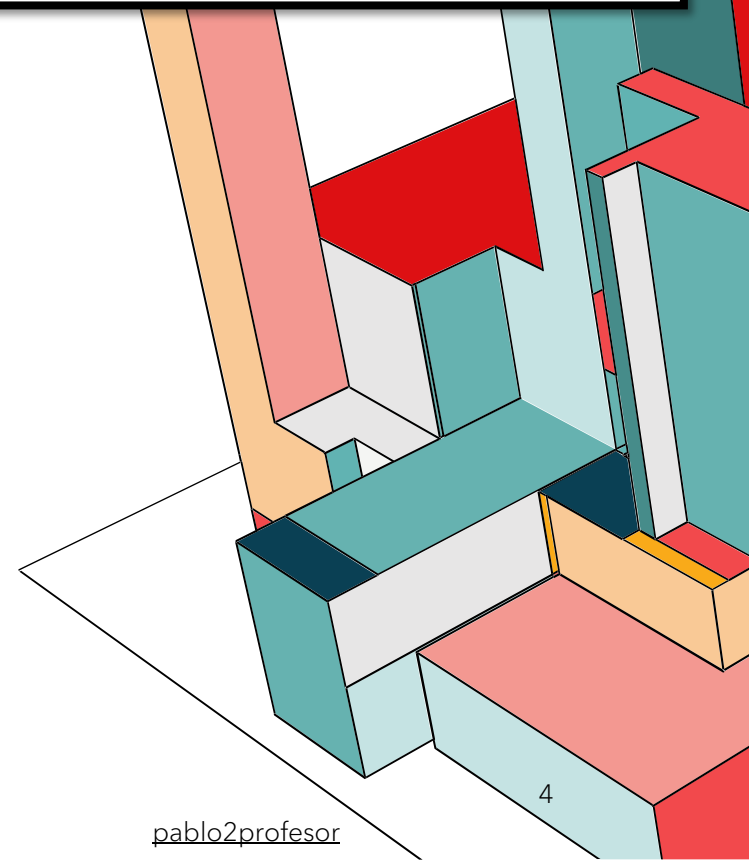
400 (superposición)



300

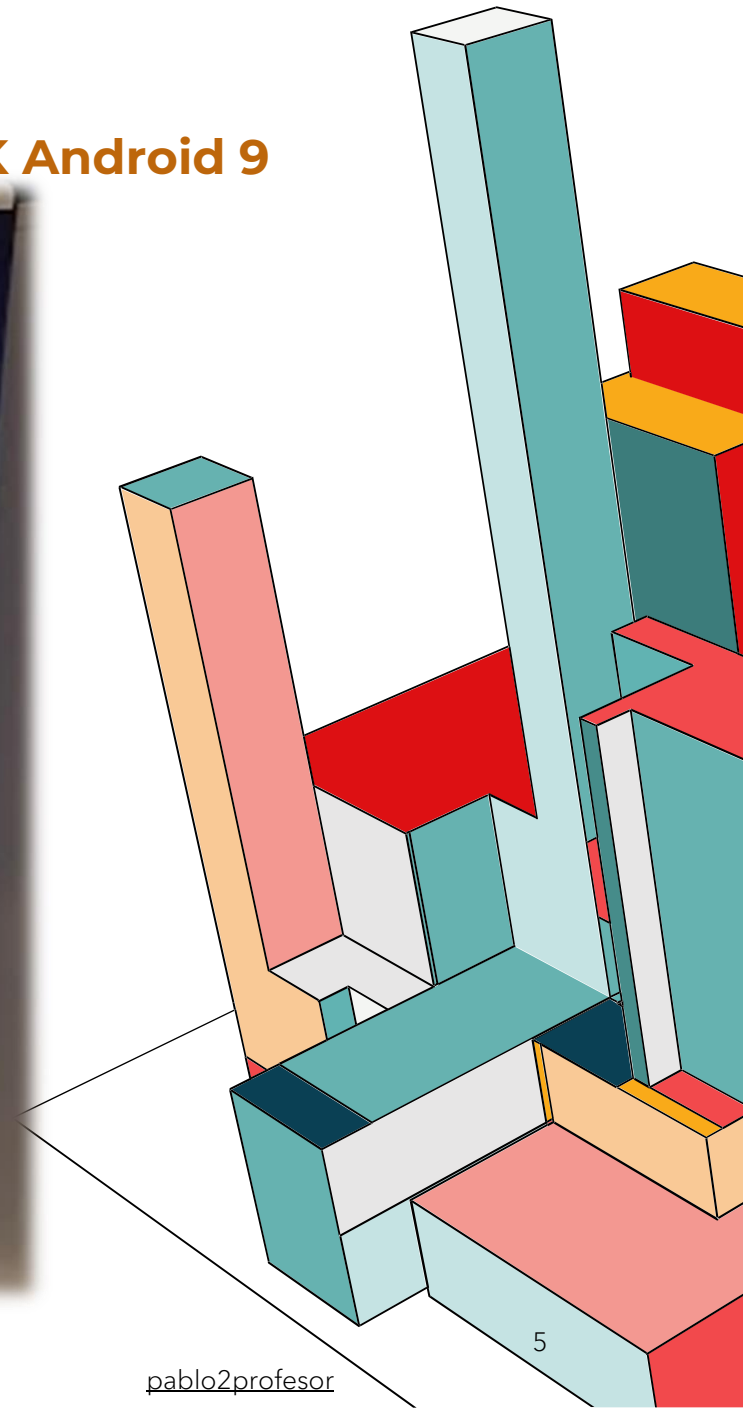


Actalyst



# 1. HARDWARE

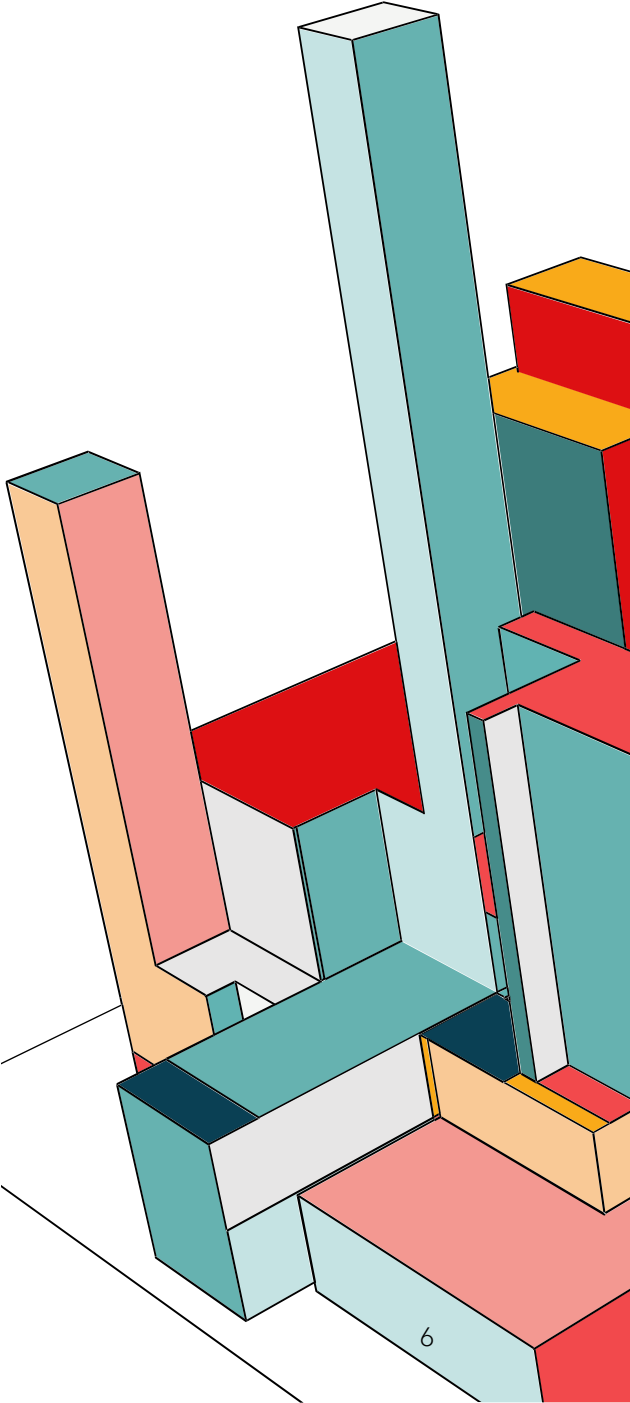
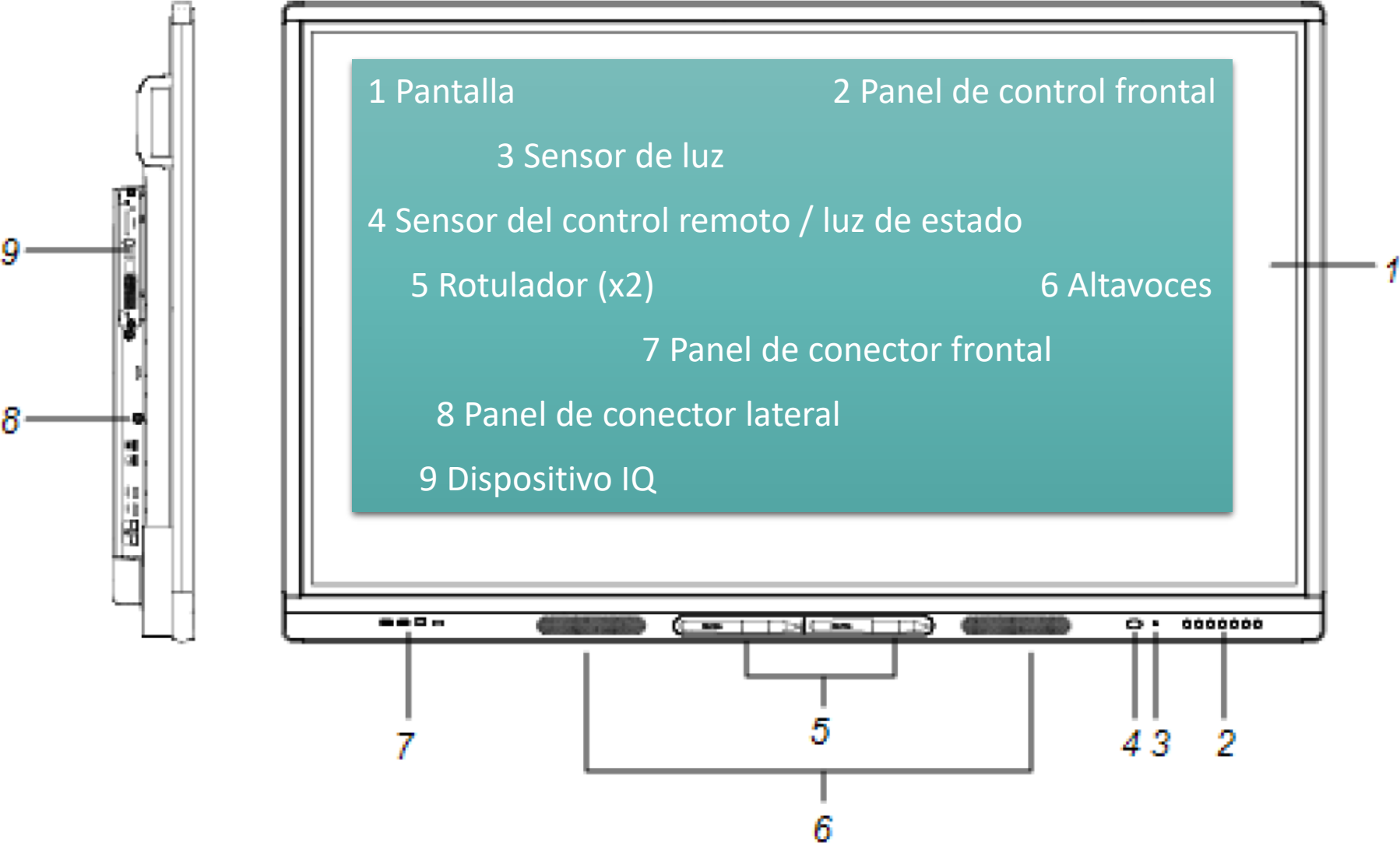
PANTALLA INTERACTIVA SMART Board MX265-V3 65" 4K Android 9



<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)*

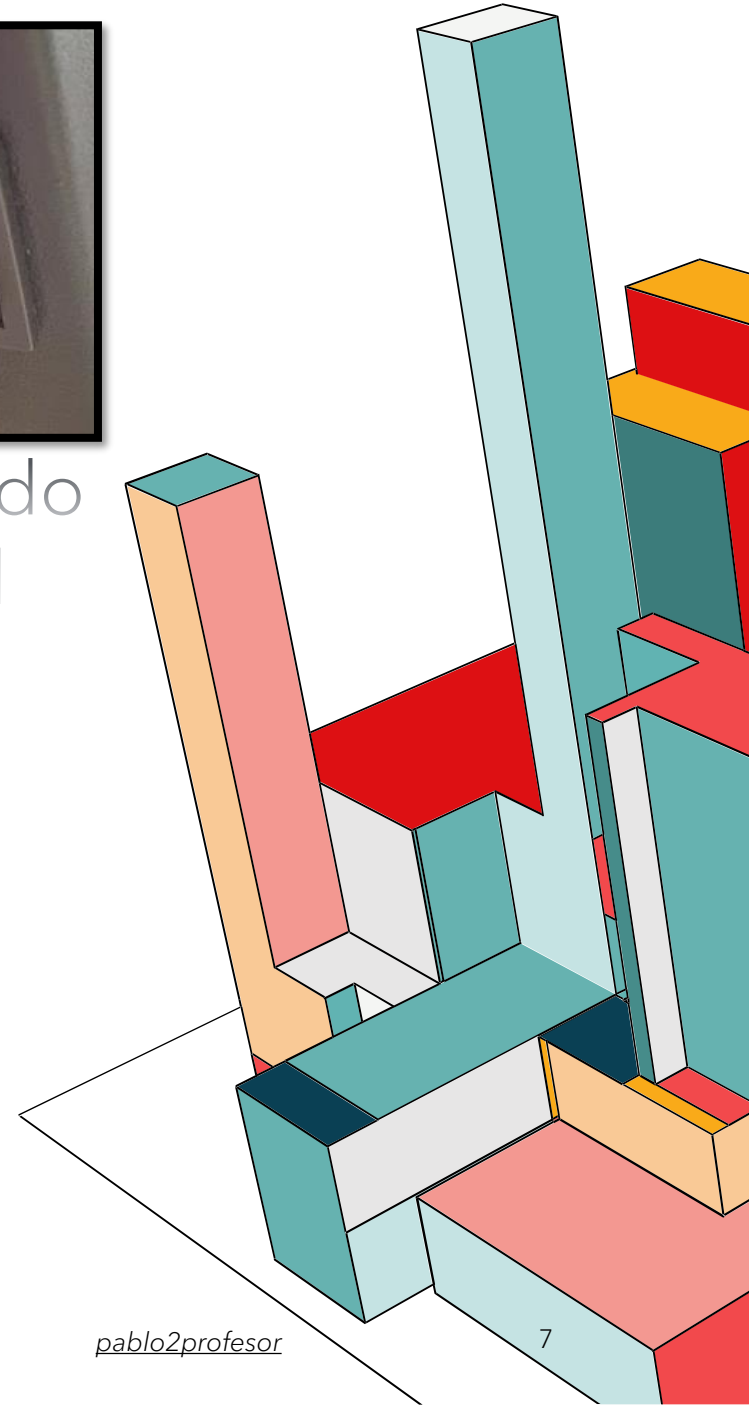
*Congelar (des) pantalla*

*Subir / Bajar Volumen*

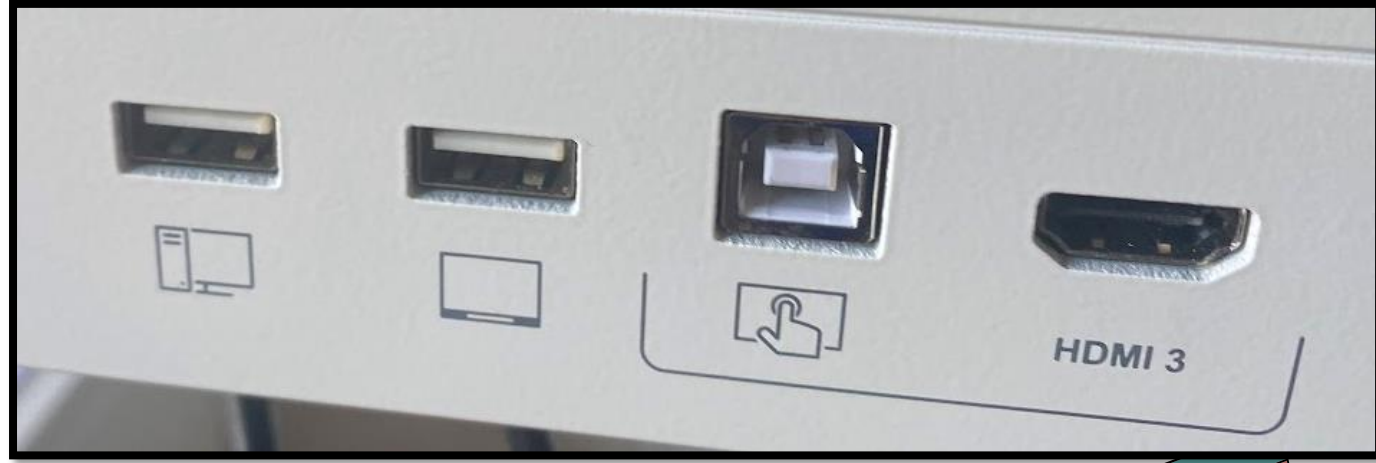
*Suspender / reactivar*



Apagado  
Total



# 1. HARDWARE

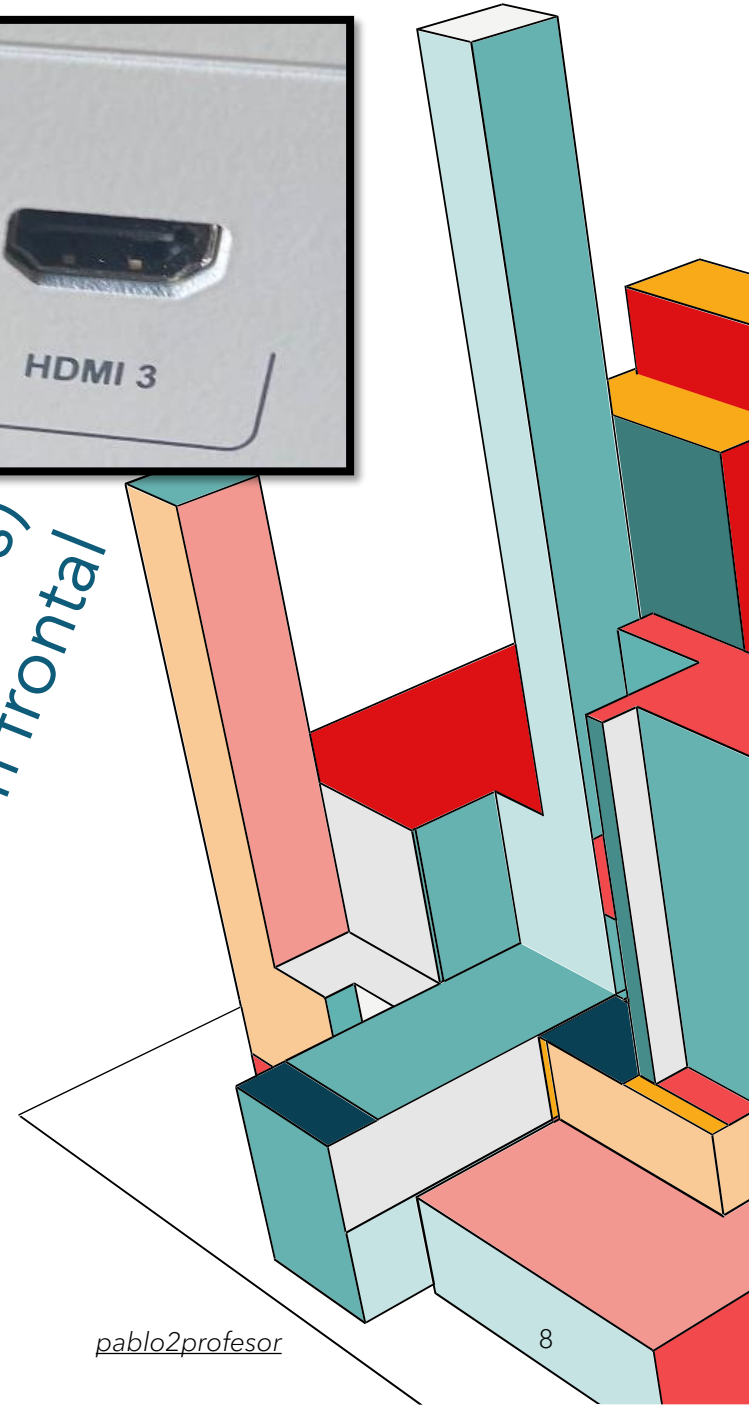


USB Uso general  
(pendrives/dispositivos)

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



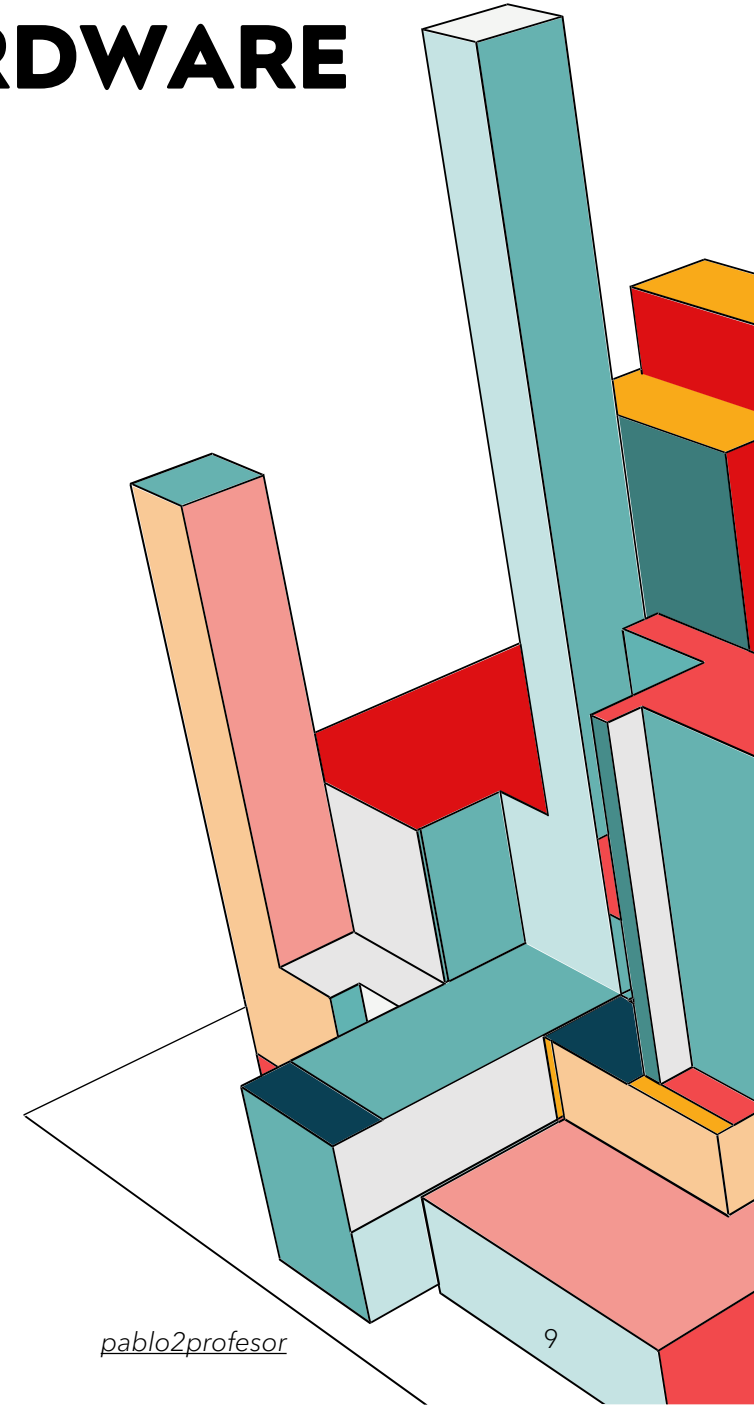
USB usos generales



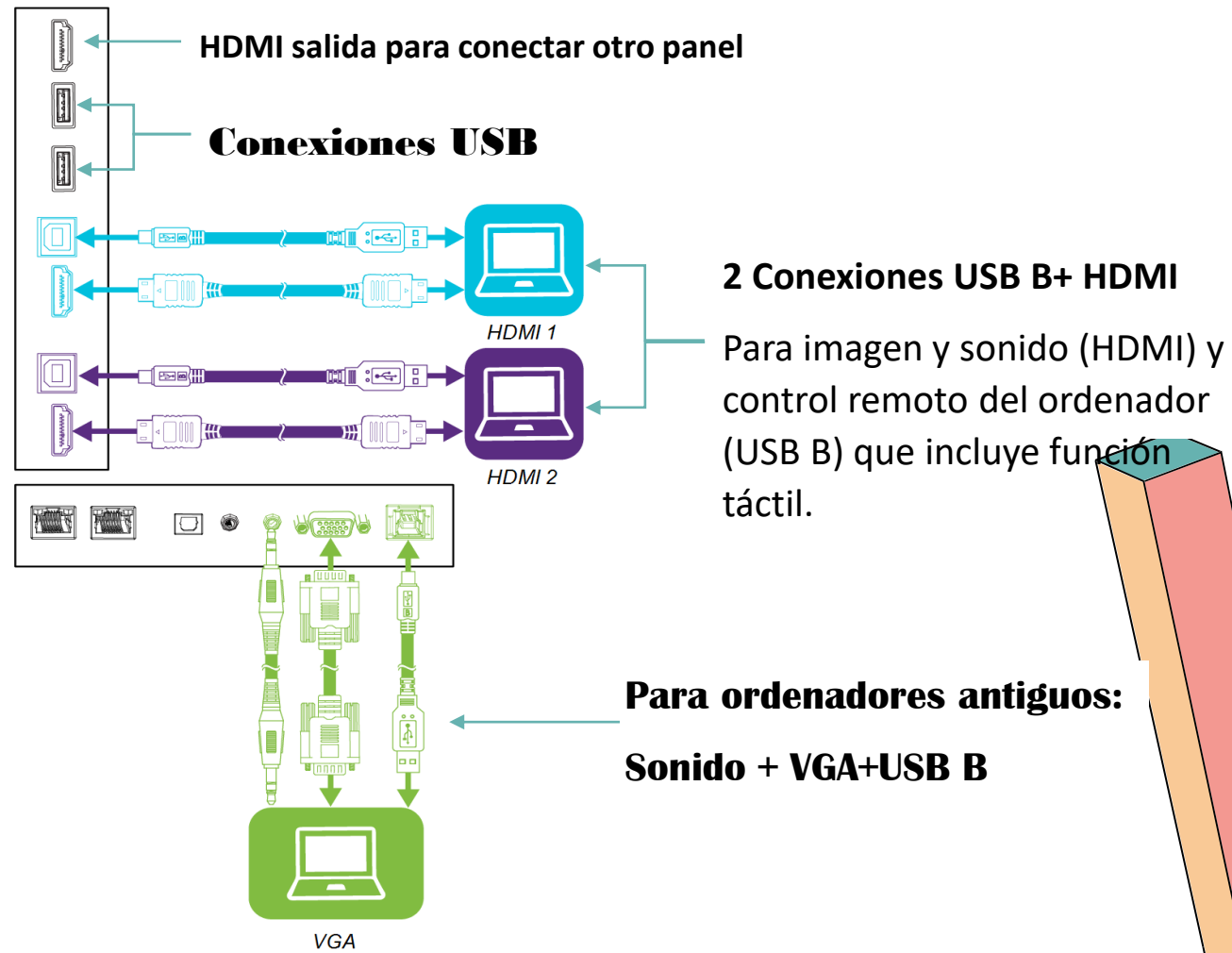
HMI + USB para control táctil



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

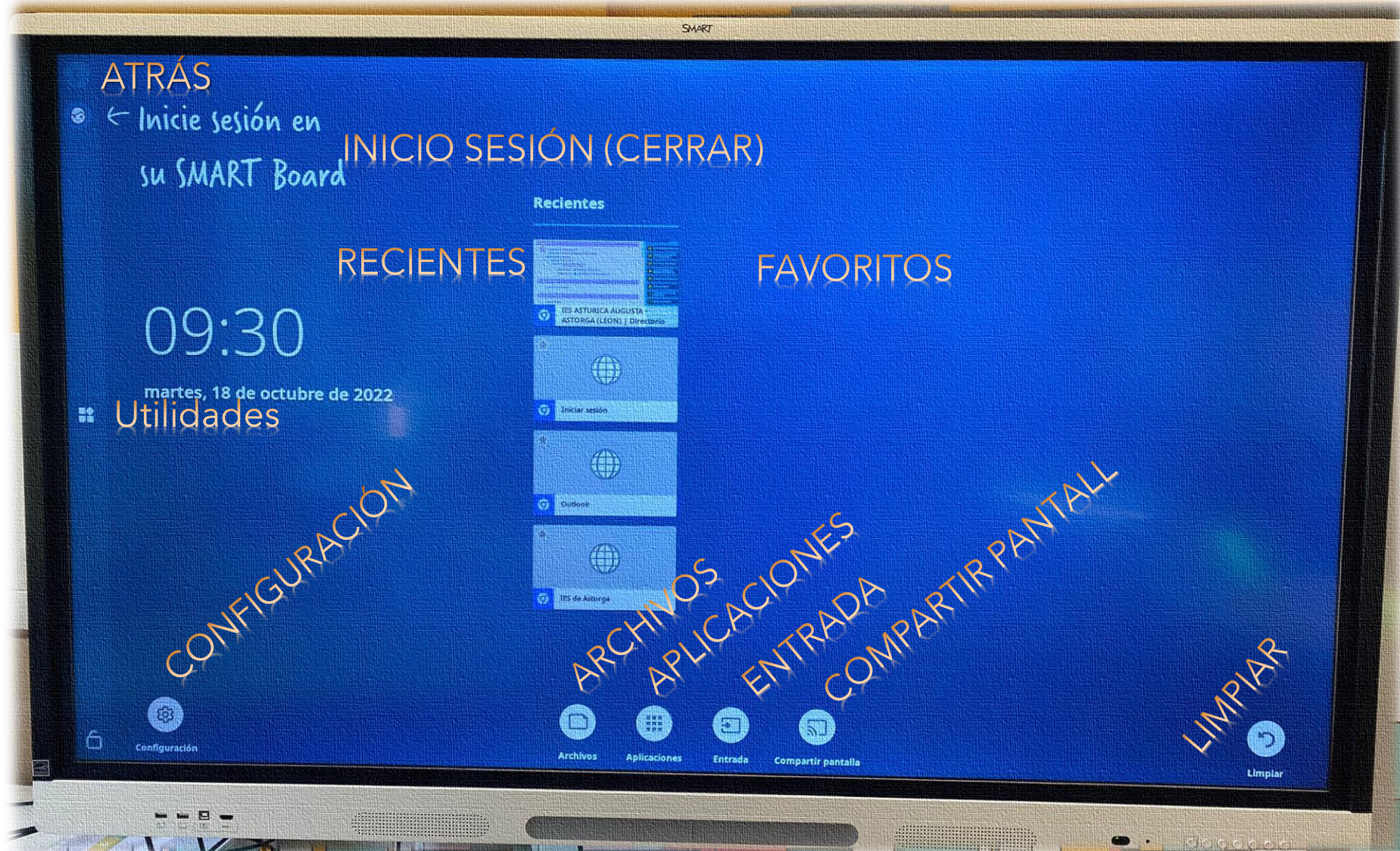
## LUMIO

VENTAJAS DE TRABAJAR LOGADO CON LUMIO Y APLICACIONES



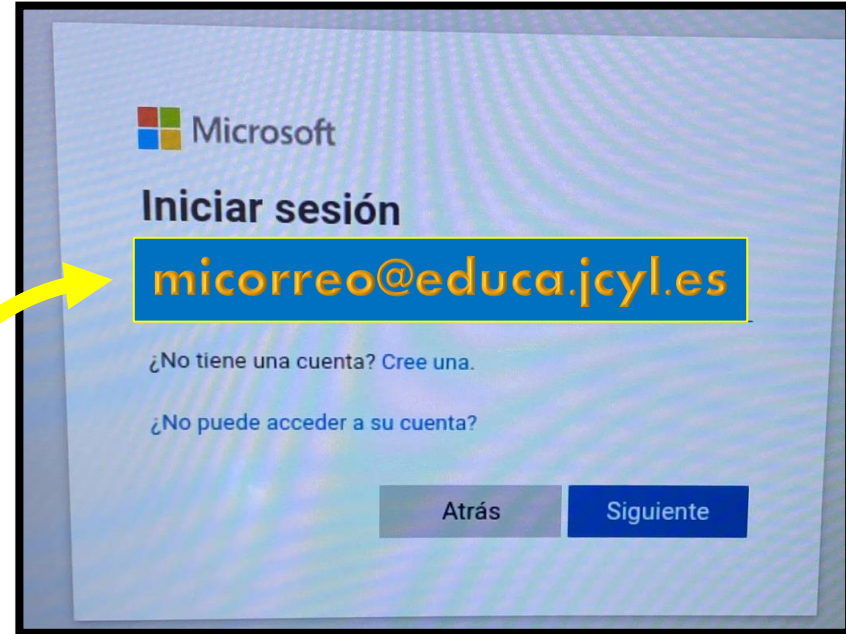
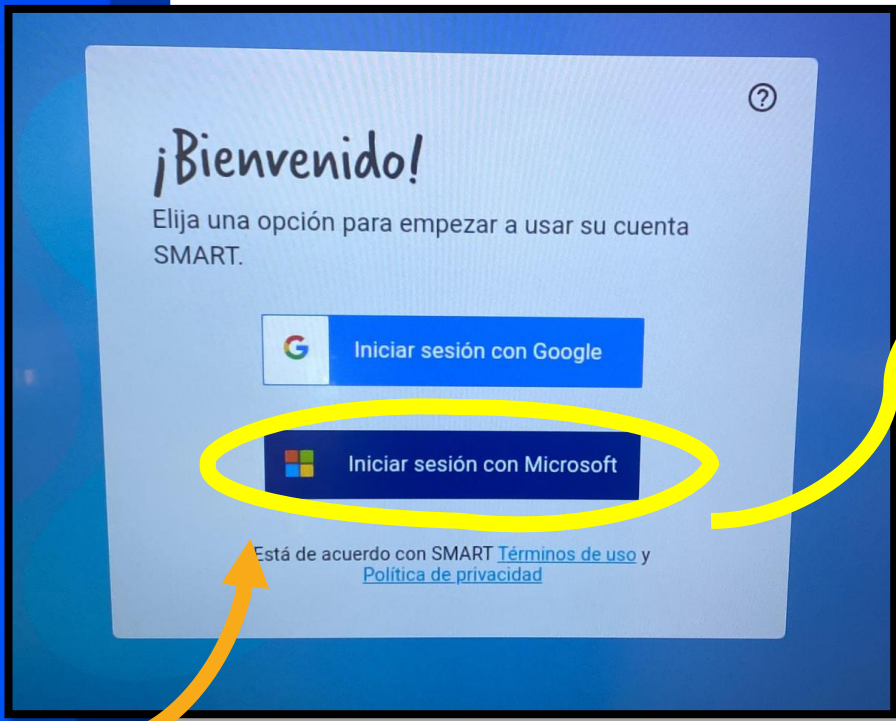
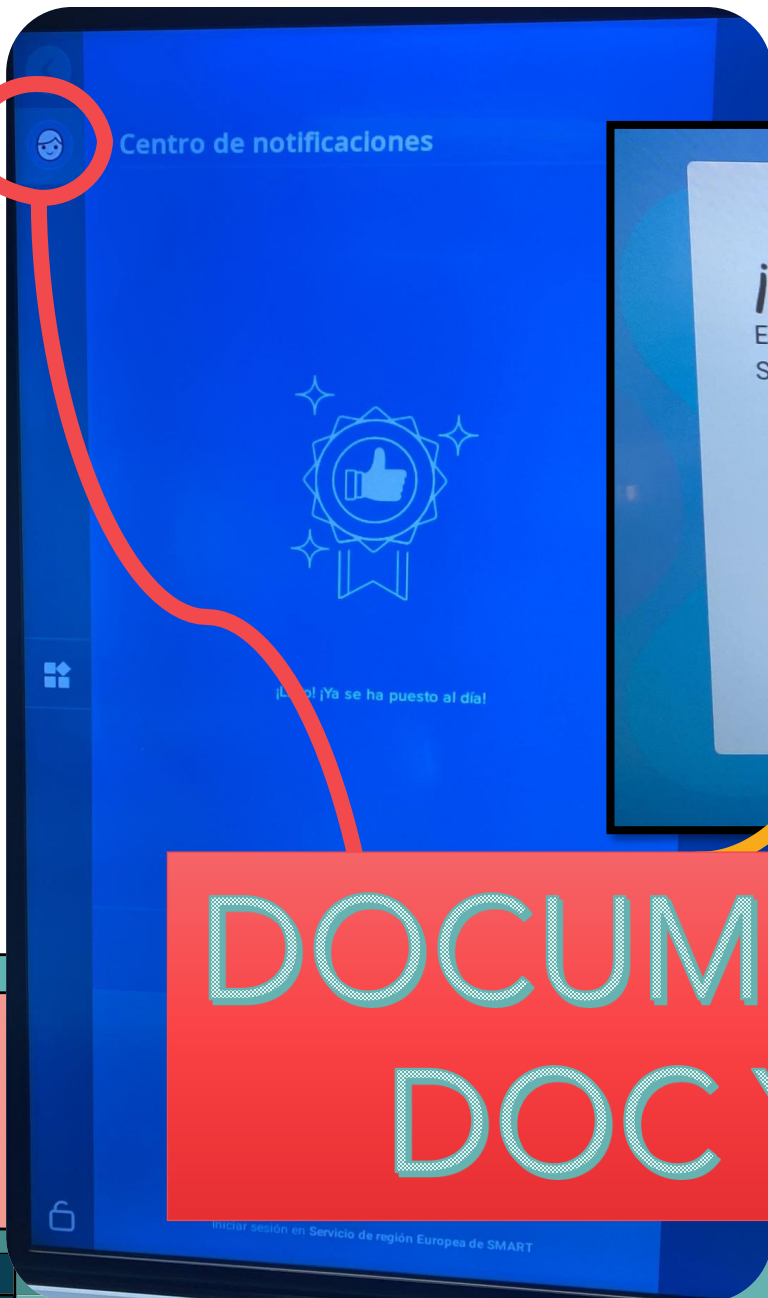
# EMPECEMOS POR EL PRINCIPIO

## PANTALLA PRINCIPAL





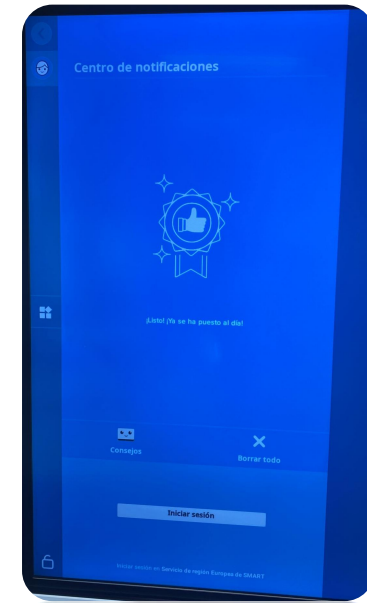
# PANTALLA PRINCIPAL



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

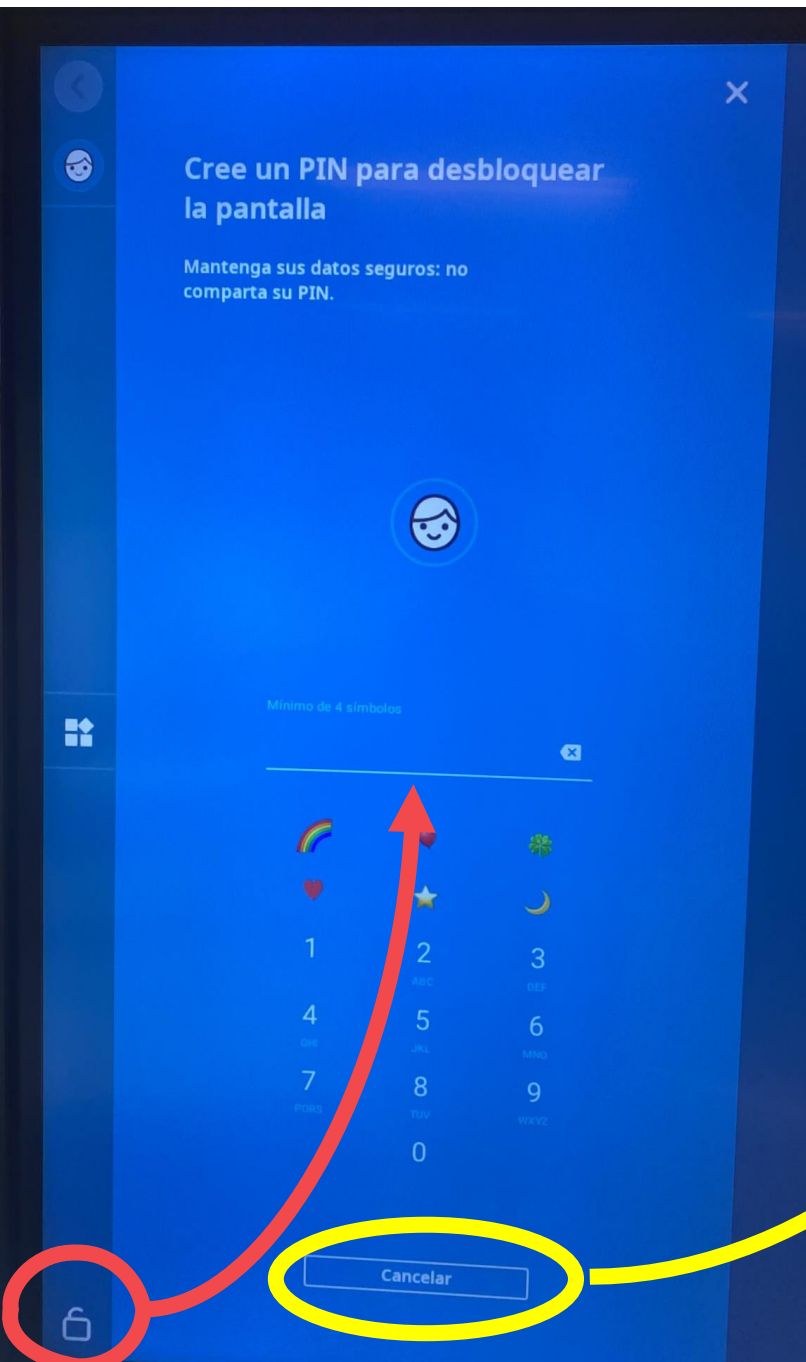
Veamos sus configuraciones básicas

Configuración

# PANTALLA PRINCIPAL

- Crear un PIN para desbloquear la pantalla

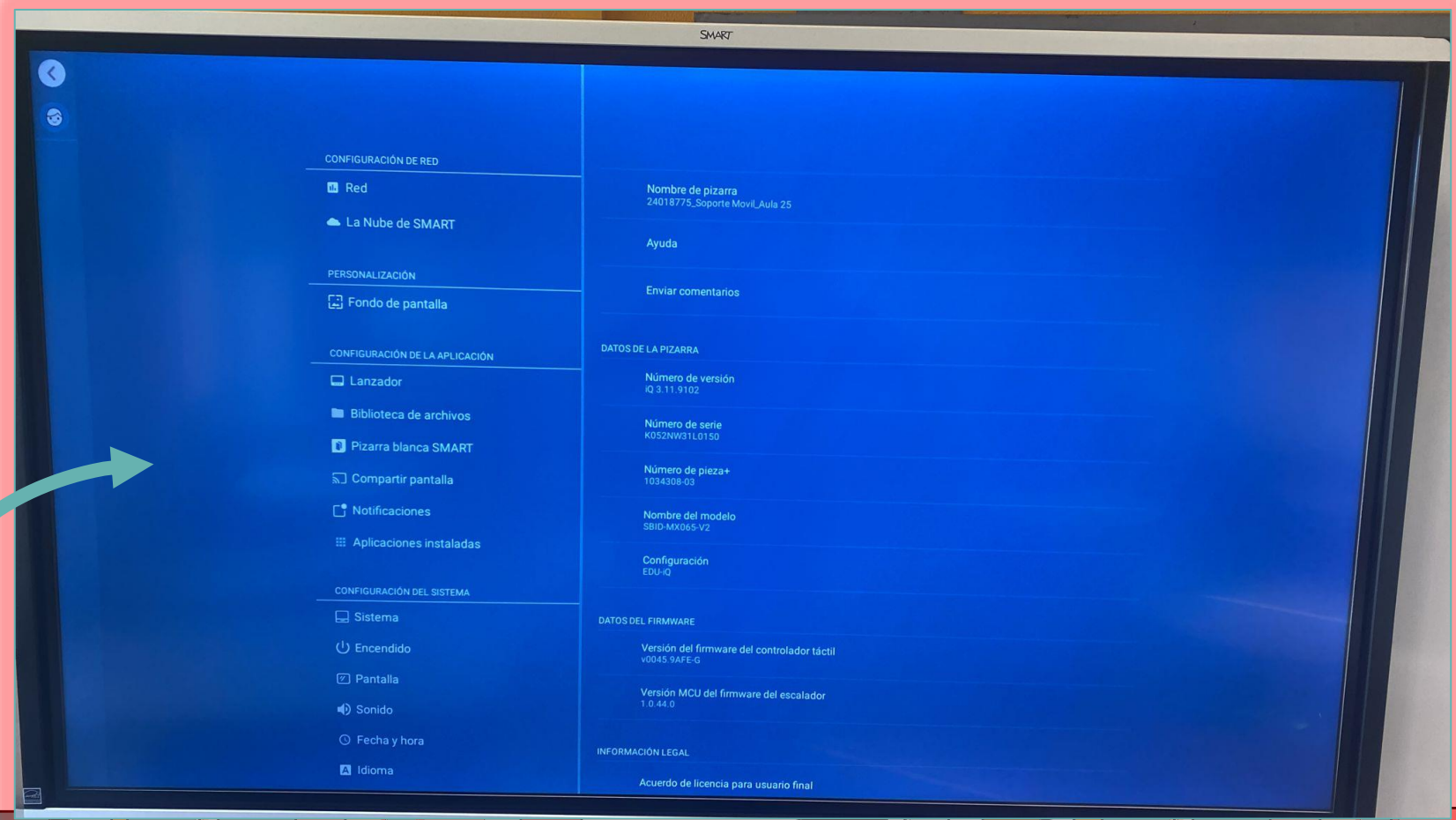
SOLO 1 VEZ - Ideal si tenemos que salir de clase



# 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

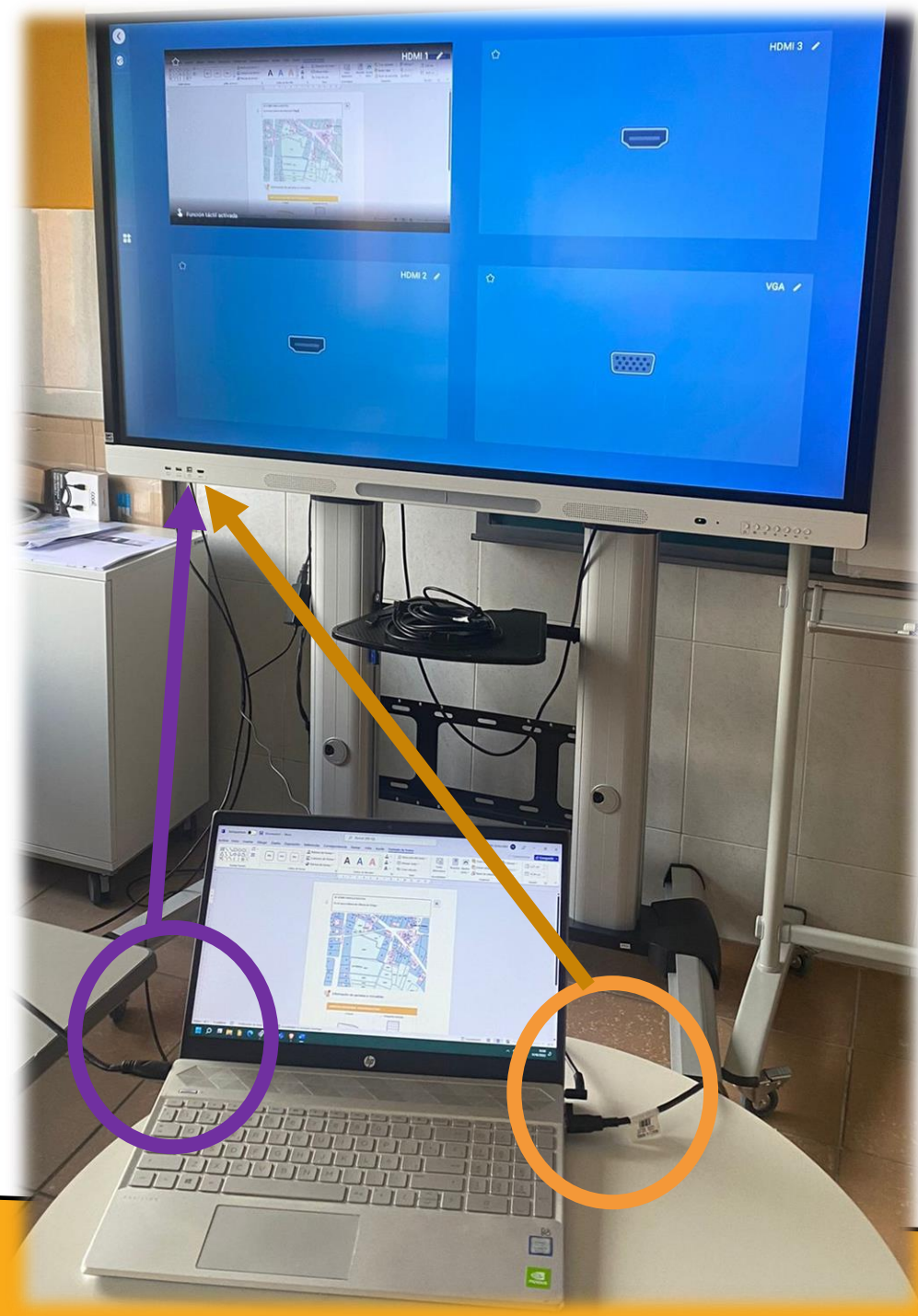
# MANEJO DE LA PDI CON PC

## CABLEADO

Control Táctil

Sonido y Audio

HDMI 3

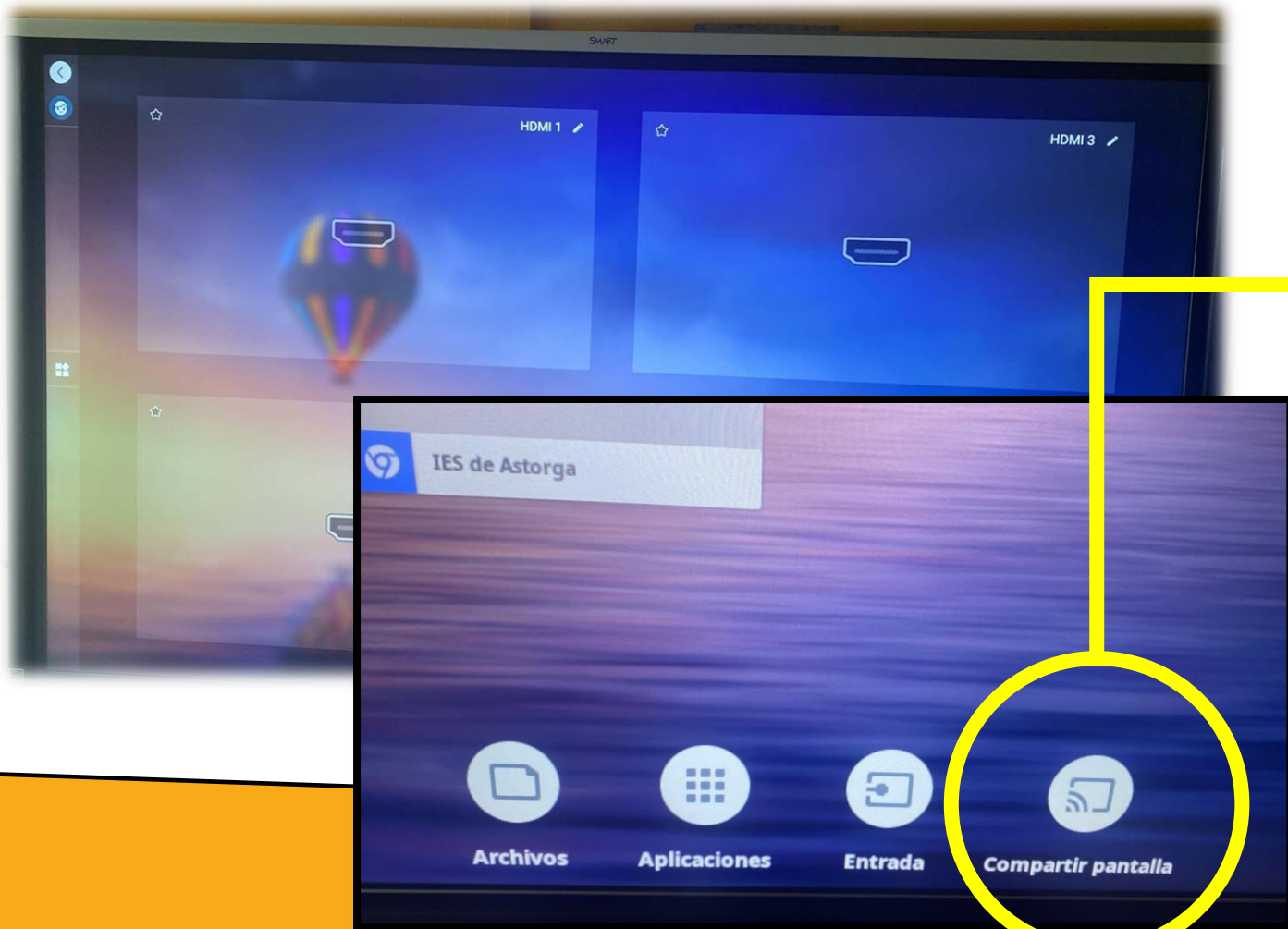




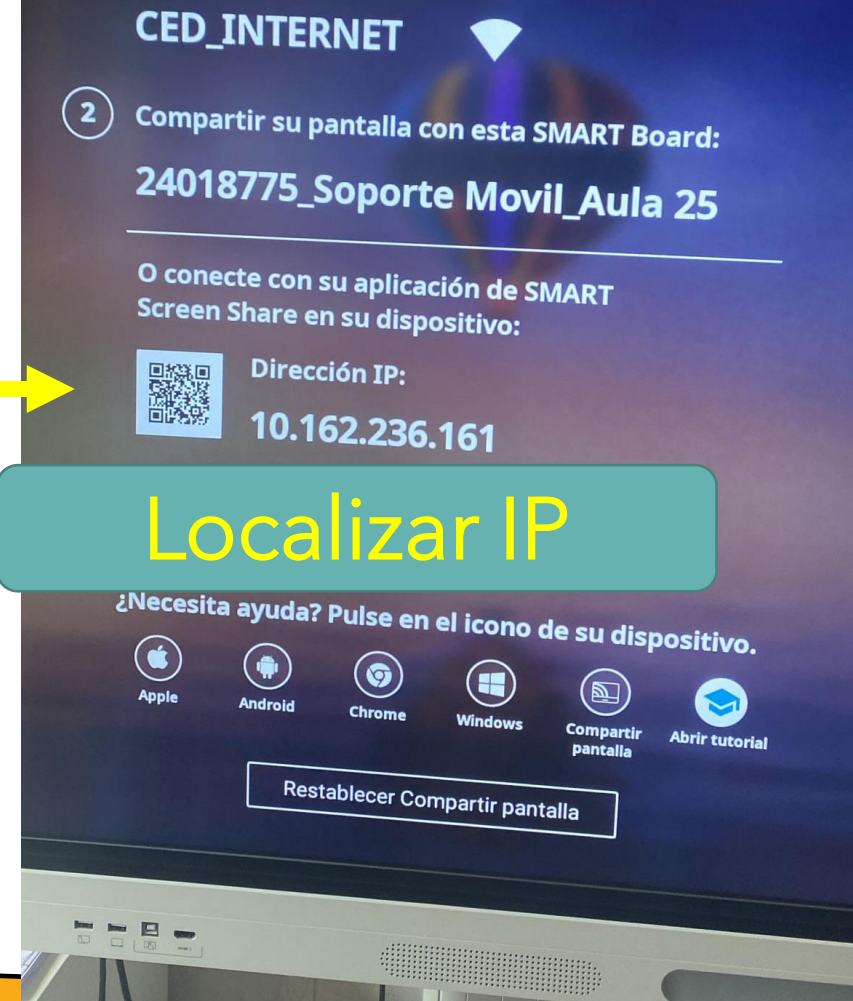
# MANEJO DE LA PDI CON PC

wireless

## 1. Config. PDI



Misma RED!!!



Localizar IP

# MANEJO DE LA PDI CON PC

Descargar

Wireless SIN CABLES!!!

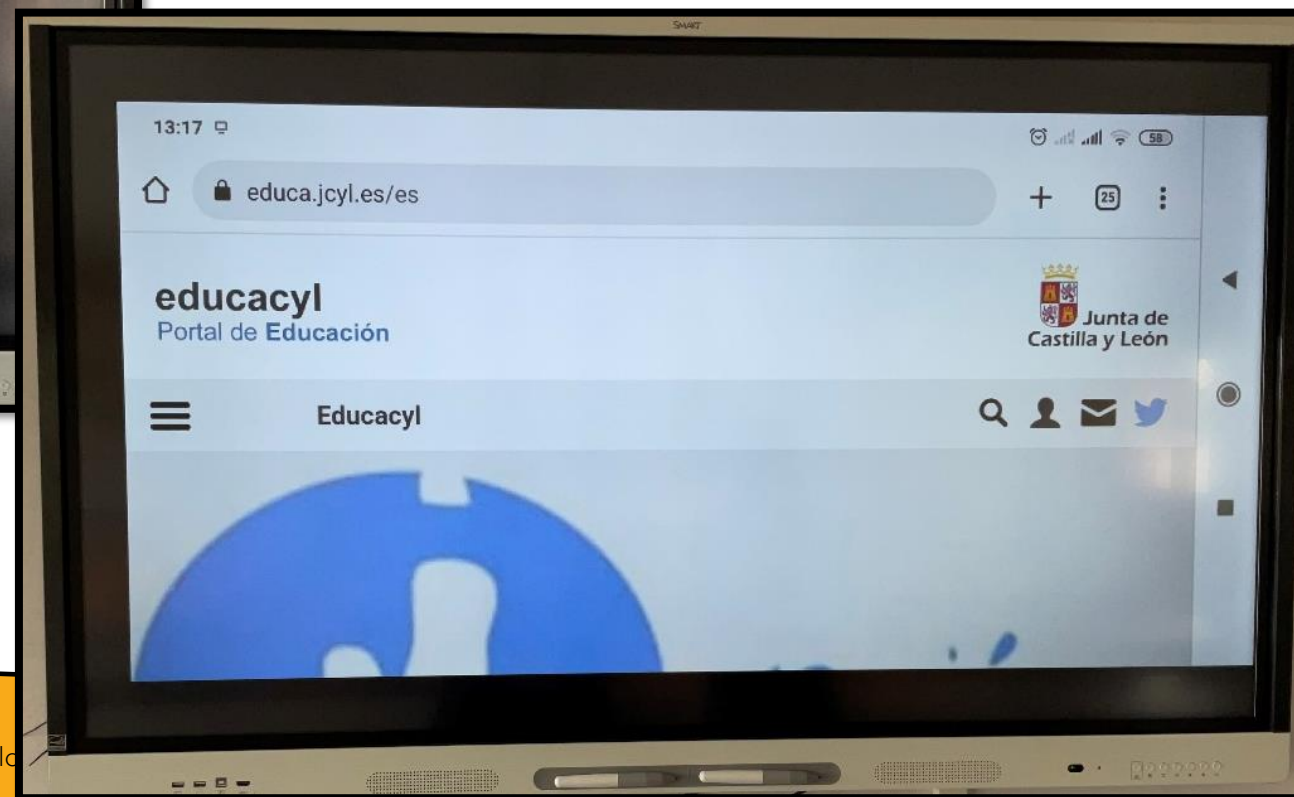
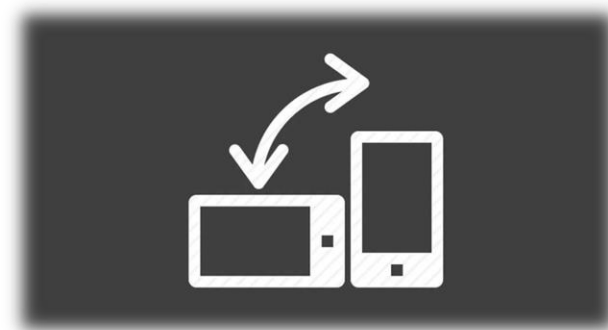
## 2. Config. PC / Smartphone

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 are 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. Below the button, it says "Calidad de retransmisión (1080p)". On the right, there is an illustration of a person using a laptop connected to a large screen. The text "SMART Mirror" is overlaid on the illustration in blue. A yellow box labeled "Descargas" (Downloads) is positioned above the illustration, with an orange arrow pointing from it to the download section on the right.

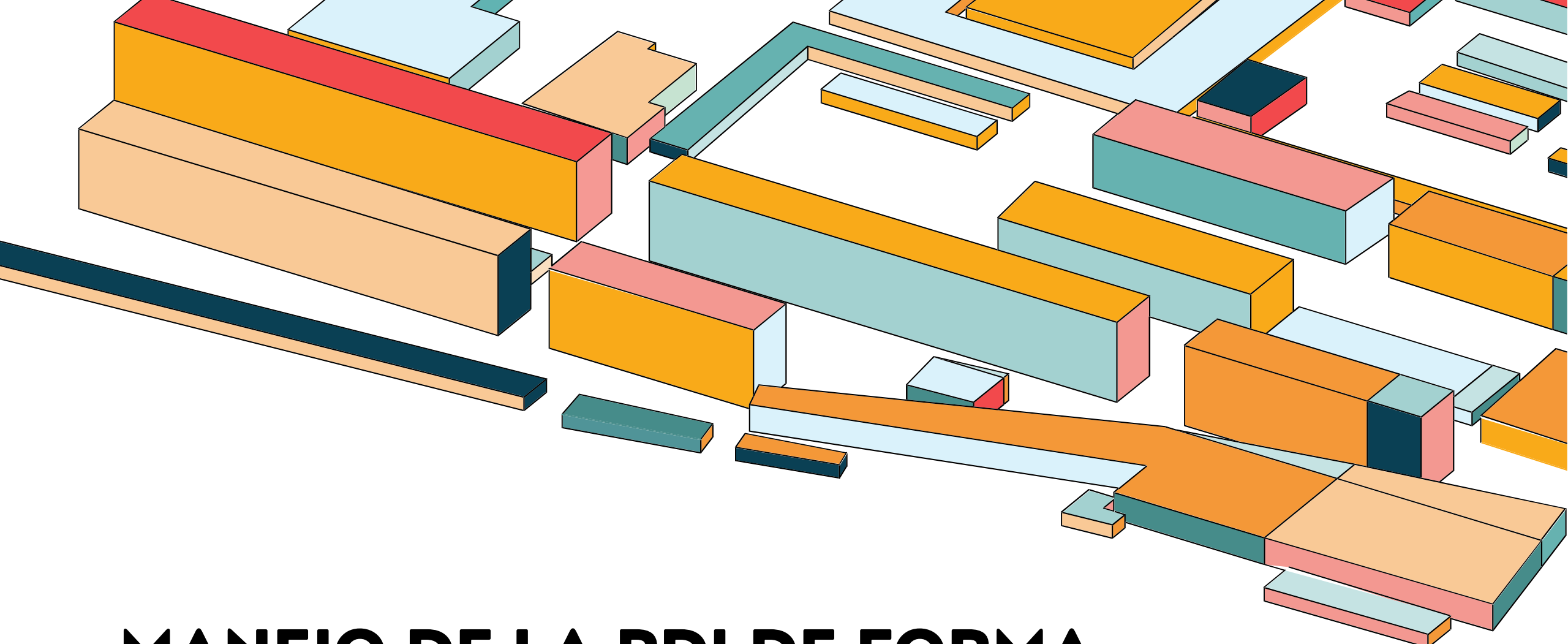
The screenshot shows the download page for SMART Mirror. The heading is "Descargue SMART Mirror para su dispositivo" (Download SMART Mirror for your device), with the subtext "Con la aplicación SMART Mirror, compartir su pantalla está a solo un clic" (With the SMART Mirror application, sharing your screen 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.





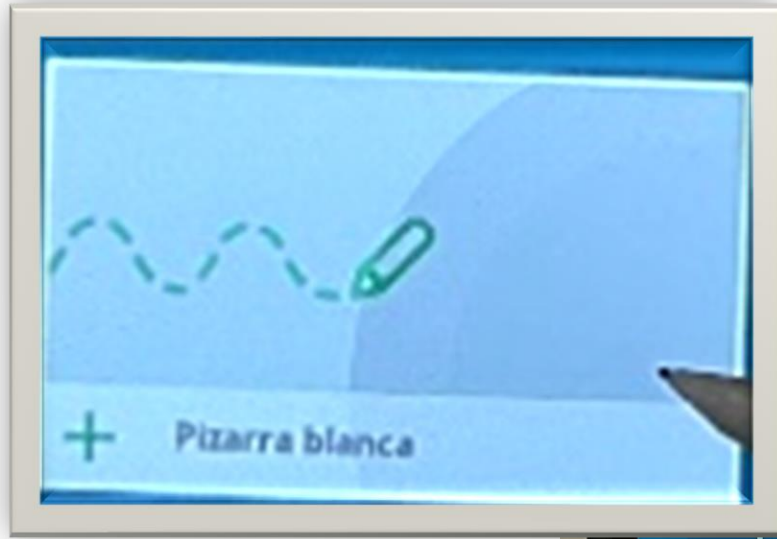


# MANEJO DE LA PDI DE FORMA INDEPENDIENTE

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

# APLICACIONES ÚTILES

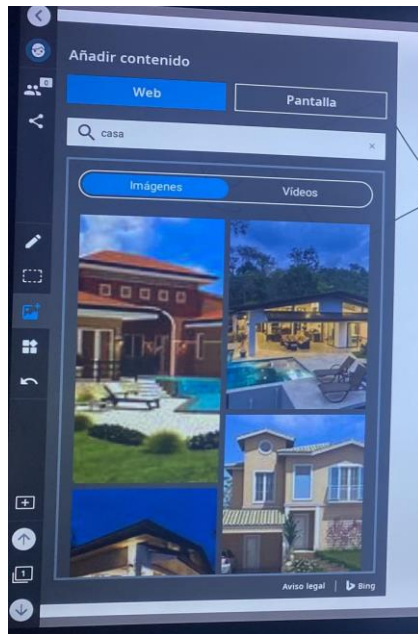
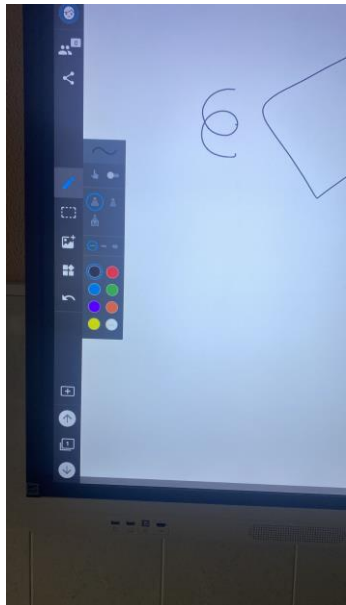
## Pizarra Blanca



# APLICACIONES ÚTILES

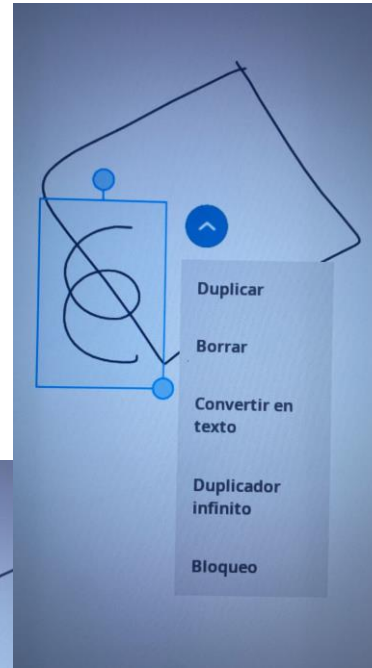
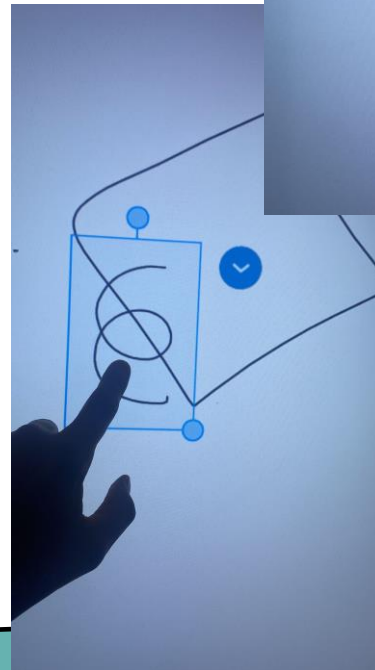
## PIZARRA

LAPIZ  
Colores

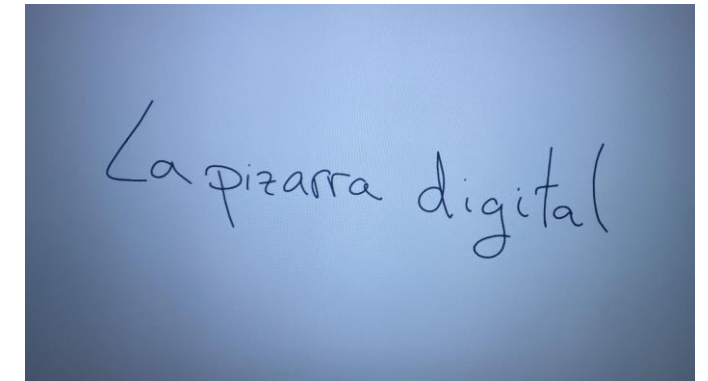


Imágenes

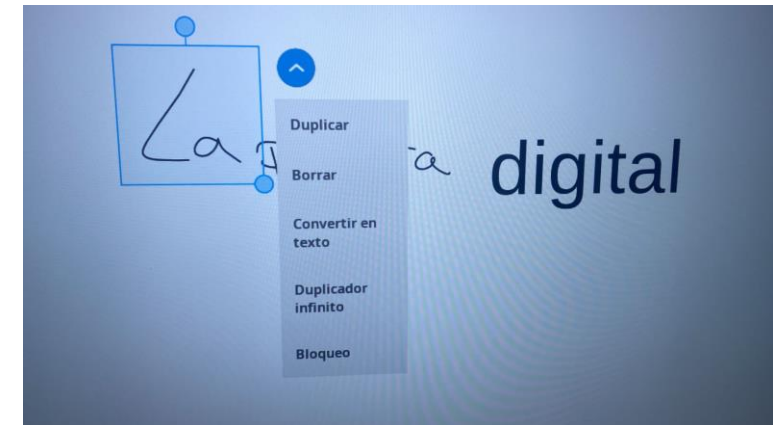
Selección  
Arrastrar  
Opciones



Escribir



Convierte a texto vectorizado



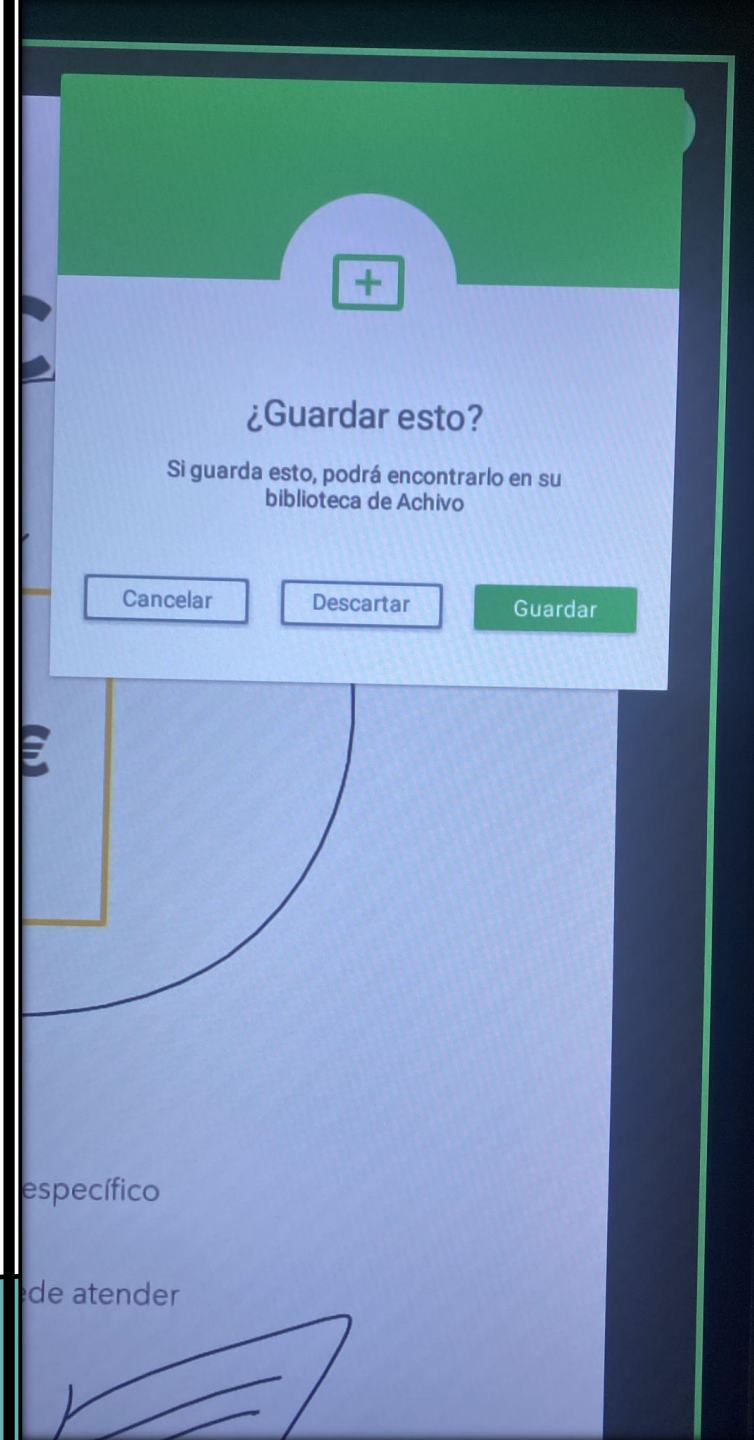


# APLICACIONES ÚTILES

## 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

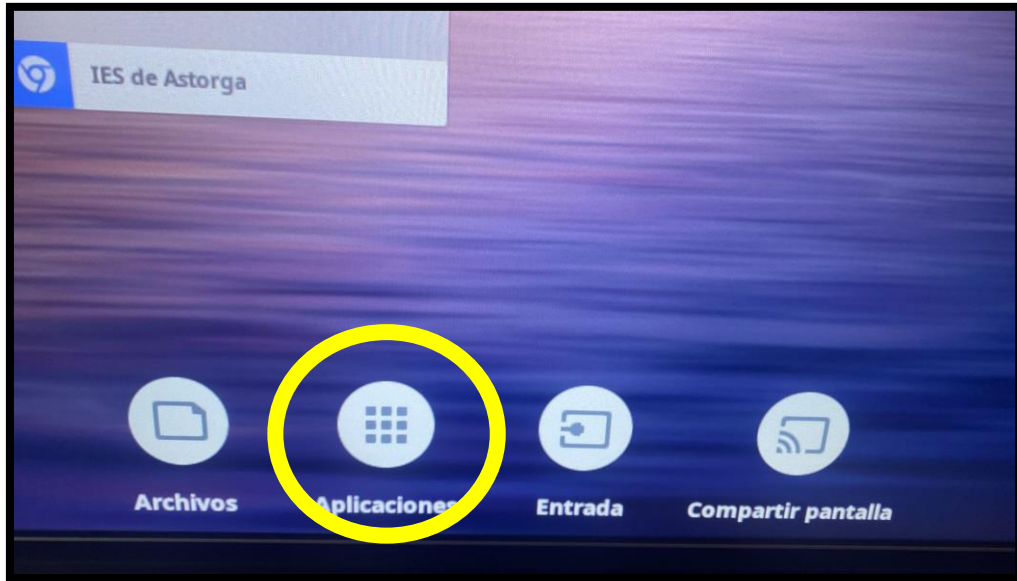
28



# INTALACIÓN DE APLICACIONES

SIMILAR AL MÓVIL

Tienda



Apps INSTALADAS



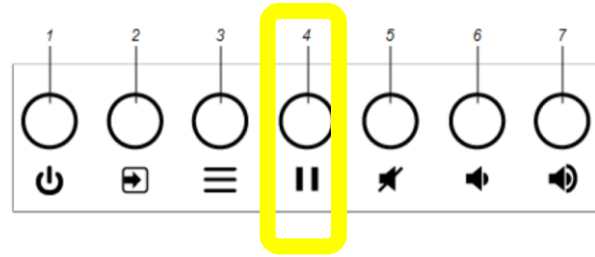
Mundoprimeria.com

Educacyl.es



# CAPTURA DE PANTALLA

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



# USO PEN DRIVE





# SMART LUMIO

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

**Lumio**

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**

