

logitech | for business

# Aulas híbridas

Guillermo Nava  
[gnava@logitech.com](mailto:gnava@logitech.com)



# AULAS HÍBRIDAS: RETOS

## Docentes y Estudiantes:

- Mínimos cambios en la metodología de enseñanza
- Facilidad de uso
- Sin soporte técnico
- Misma experiencia para estudiantes locales y estudiantes en casa
- Interacción natural de todos los participantes.

## Departamento de TI

- Implementación fácil y masiva
- Soporte a múltiples plataformas
- Mínimo soporte
- Aprovechar equipamiento existente, como proyectores y soluciones de audio.



Manejo de la tecnología



Audio local y remoto



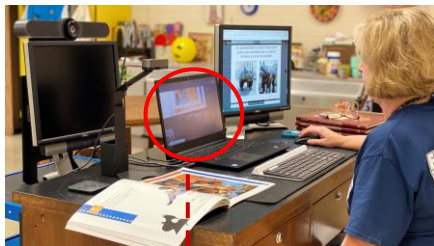
Cámara para profesor y alumnos



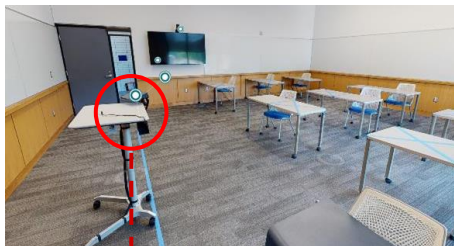
Compartir contenido

# OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN

BYOD



PC DEDICADA



MODO AUTÓNOMO



Máxima **elección** y **flexibilidad** para la integración en el aula.

# APPS DE COLABORACIÓN

## DESKTOP (PC, MAC)



## MÓVIL (IOS, ANDROID)



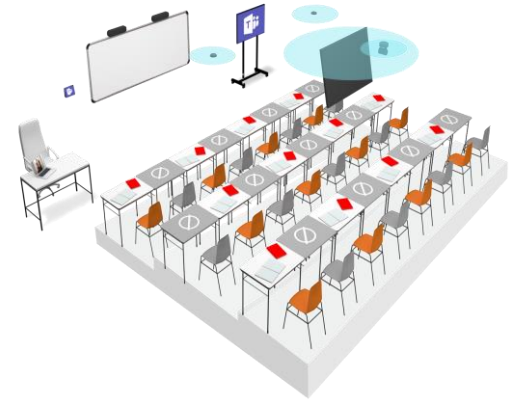
## SALA (PARA ESPACIOS DE REUNIÓN)



# QUE ES UN SALA DEDICADA ?



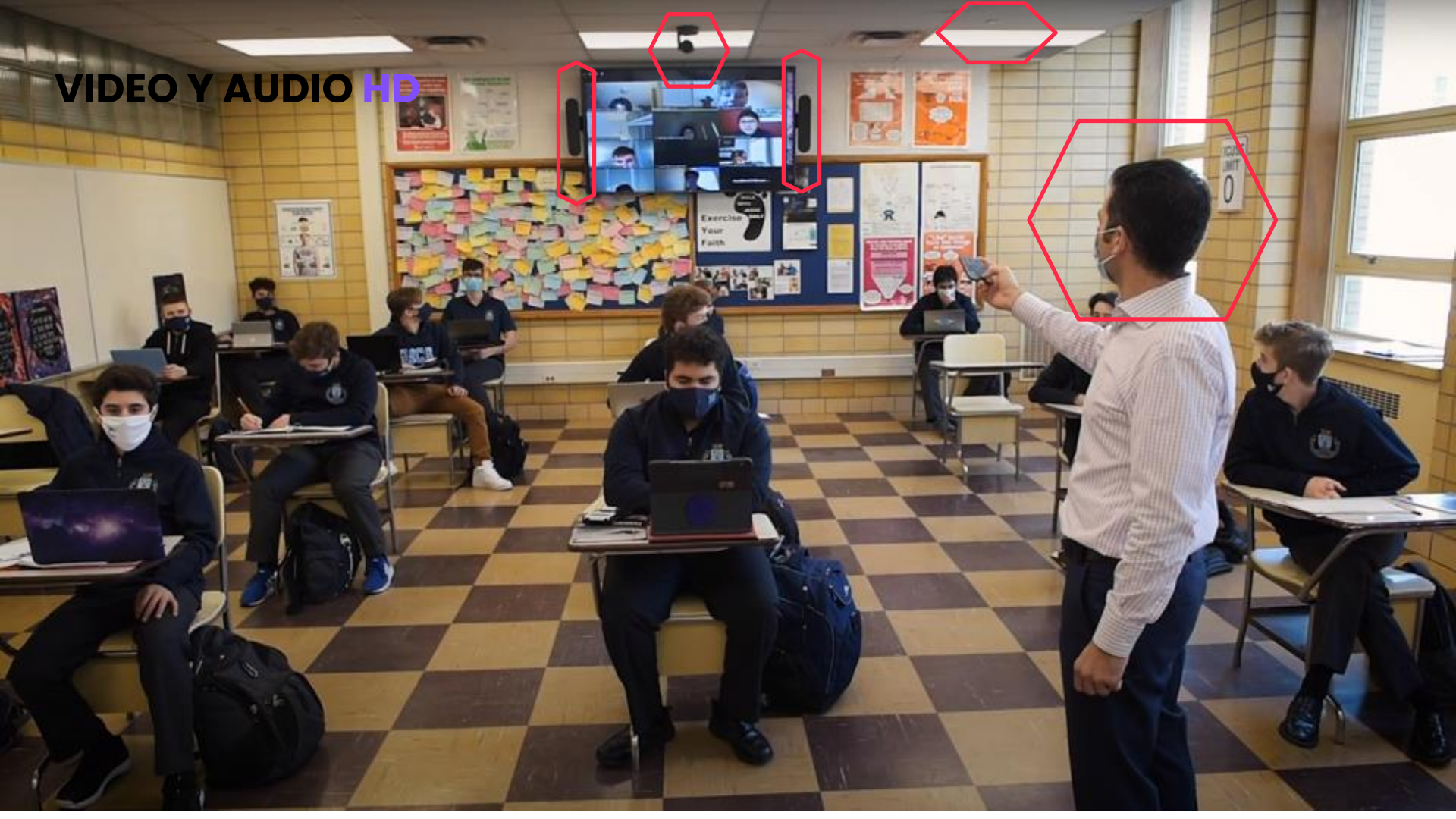
# IMPLEMENTACIÓN SENCILLA EN CUALQUIER AULA



# VIDEO Y AUDIO HD

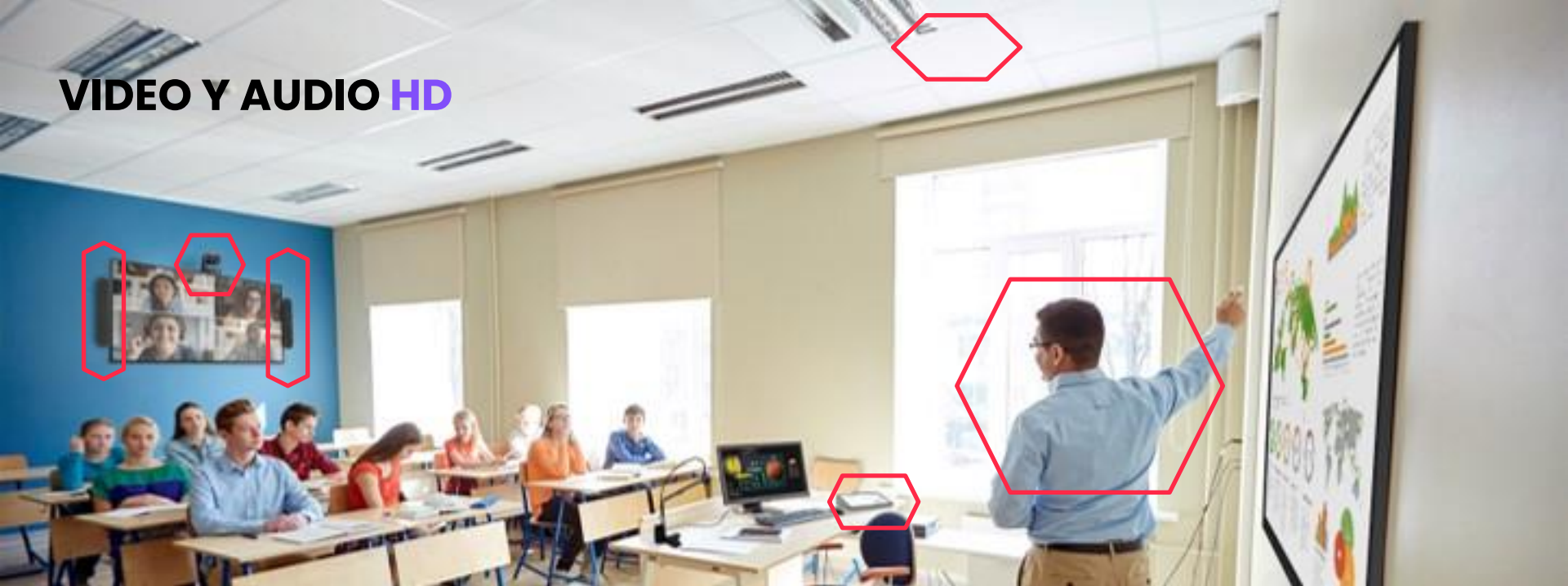


VIDEO Y AUDIO HD





**VIDEO Y AUDIO HD**



# INTEROPERABILIDAD NATURAL

ZOOM/TEAMS

INTEROP



Webex Meetings



Skype  
for Business



Microsoft Teams



GoToMeeting



BlueJeans

HARDWARE

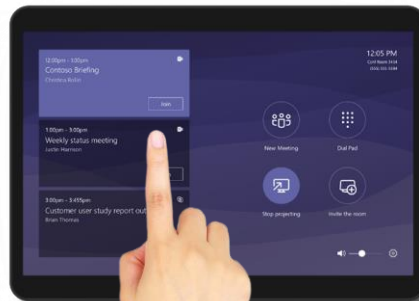
LOGITECH SWYTCH



# OPCIONES DE SALAS



# EXPERIENCIA CONSISTENTE EN AULAS



# PORTAFOLIO DE VIDEO DE ÚLTIMA GENERACIÓN



LOS PRIMEROS :  
PORTAFOLIO COMPLETO COMPATIBLE CON WINDOWS Y ANDROID



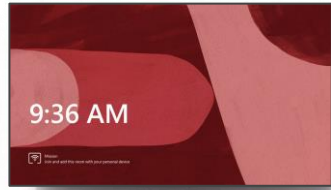
SALAS en  
WINDOWS



SALAS en  
ANDROID

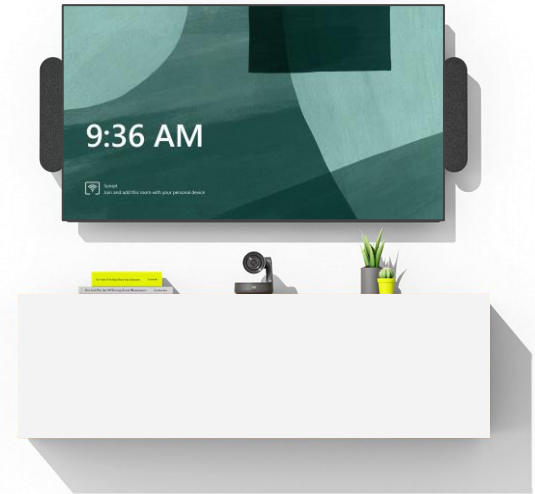
# **IMPLEMENTACIÓN FLEXIBLE**

# OPCIONES IMPLEMENTACIÓN DE LA FAMILIA RALLY

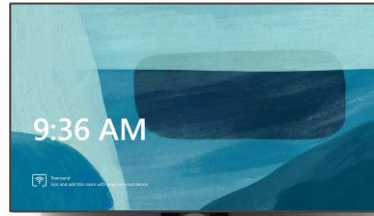
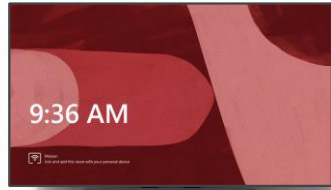




# OPCIONES IMPLEMENTACIÓN DE LA FAMILIA RALLY



# OPCIONES IMPLEMENTACIÓN DE LA FAMILIA RALLY



# OPCIONES IMPLEMENTACIÓN DE LA FAMILIA RALLY



# OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN DE TAP



Table Mount

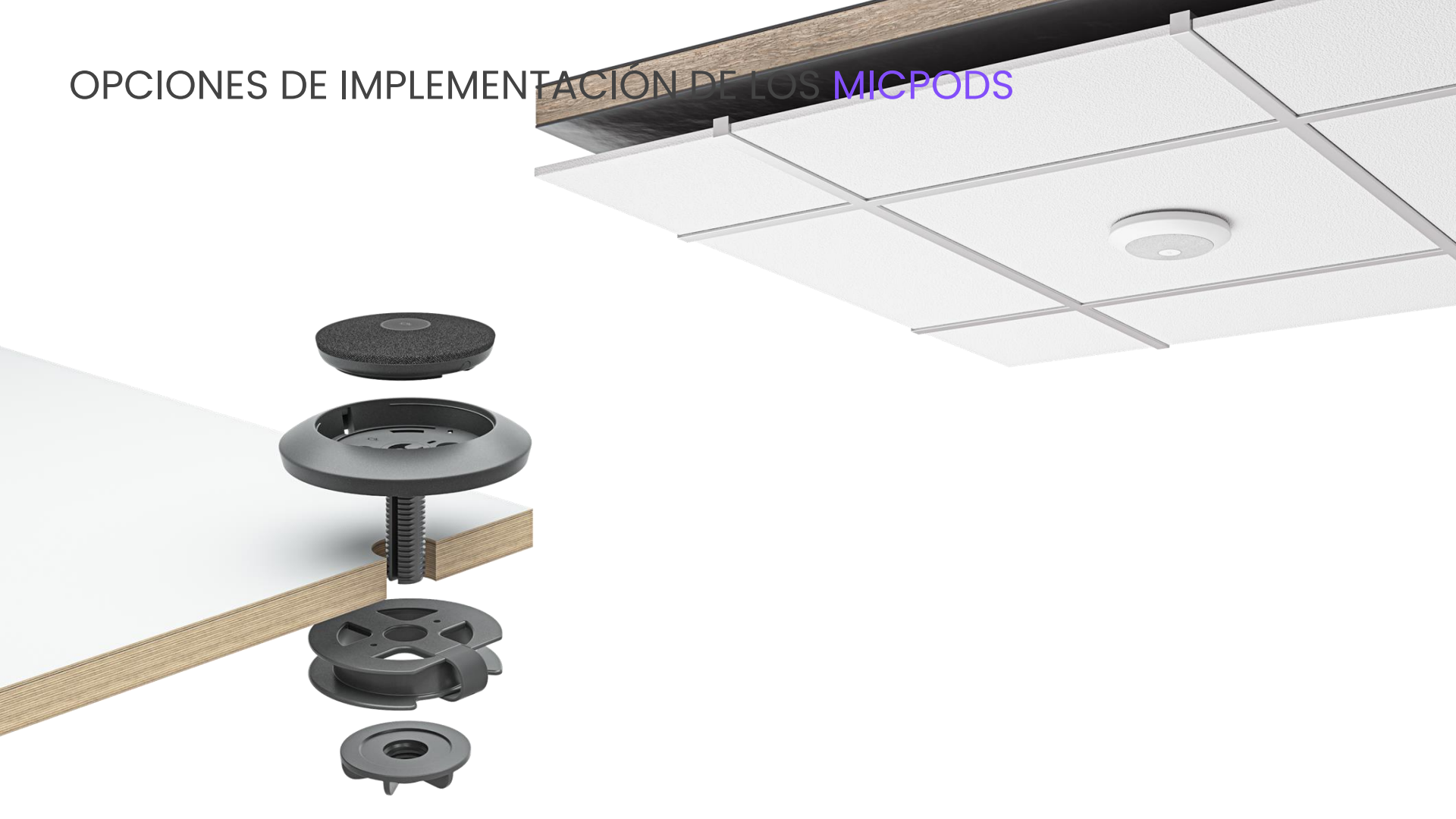


Riser Mount



Wall Mount

# OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS MICPODS



**ADMINISTRACIÓN  
DE CABLEADO  
LIMPIO Y SEGURO**

# ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO LIMPIO Y SEGURO



**EXPERIENCIA  
MEJORADA EN LA  
REUNIÓN CON IA**



# EXPERIENCIA MEJORADA EN LA REUNIÓN CON IA

**PTZ ADAPTATIVA CON  
RIGHTSIGHT**

OPTIMIZACIÓN DE SONIDO

CONTEO DE PERSONAS



# EXPERIENCIA MEJORADA EN LA REUNIÓN CON IA

PTZ ADAPTATIVA CON  
RIGHTSIGHT

**OPTIMIZACIÓN DE SONIDO**

CONTEO DE PERSONAS



# EXPERIENCIA MEJORADA EN LA REUNIÓN CON IA

PTZ ADAPTATIVA CON  
RIGHTSIGHT

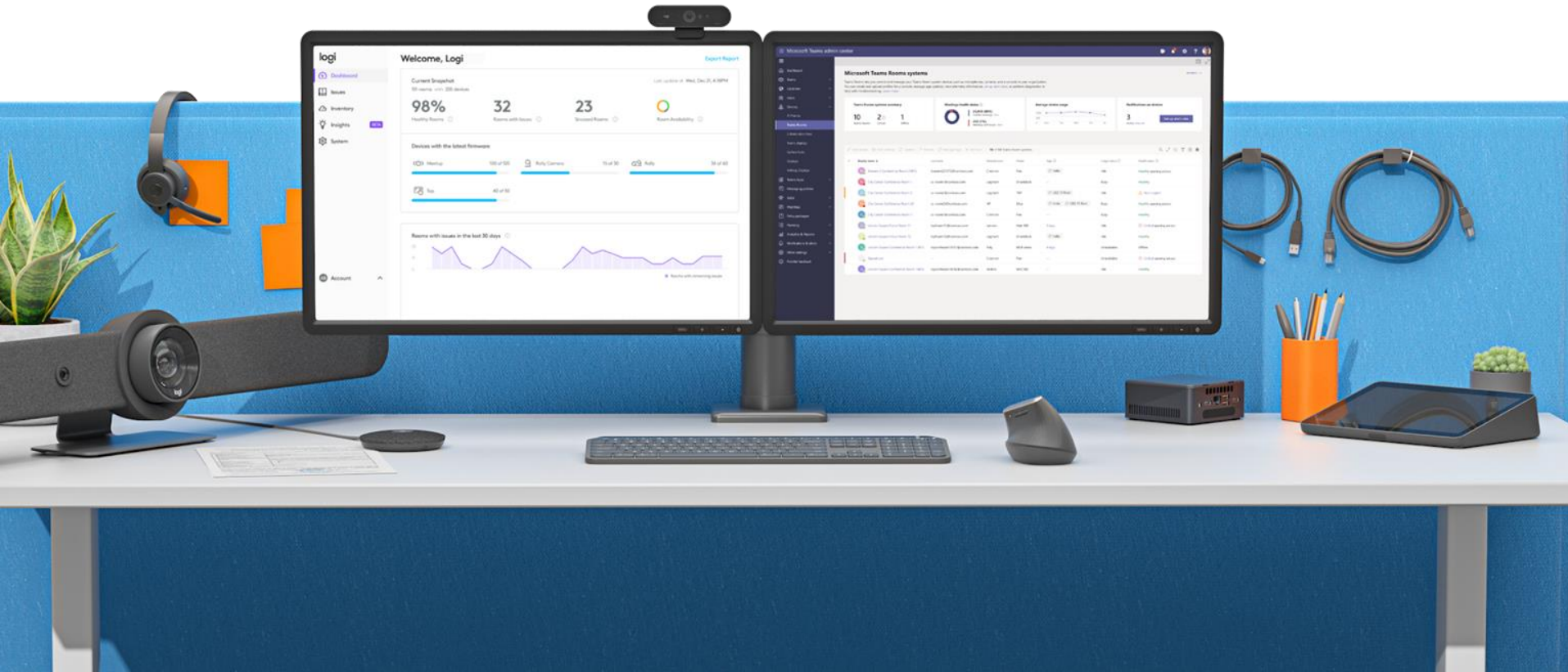
OPTIMIZACIÓN DE SONIC

**CONTEO DE PERSONAS**

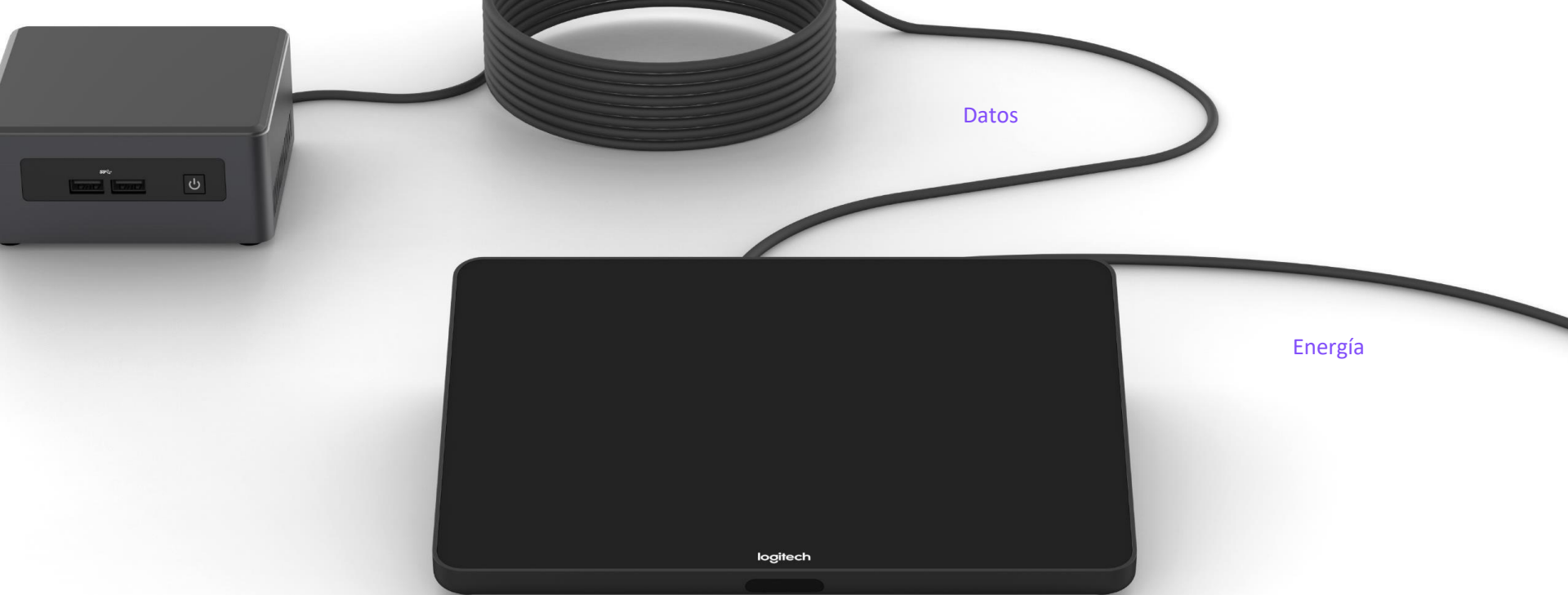


# **GESTIÓN DE DISPOSITIVOS**

# TEAMS ADMINISTRATION CENTER DASHBOARD & LOGITECH SYNC



**COMPONENTES**



Datos

Energía

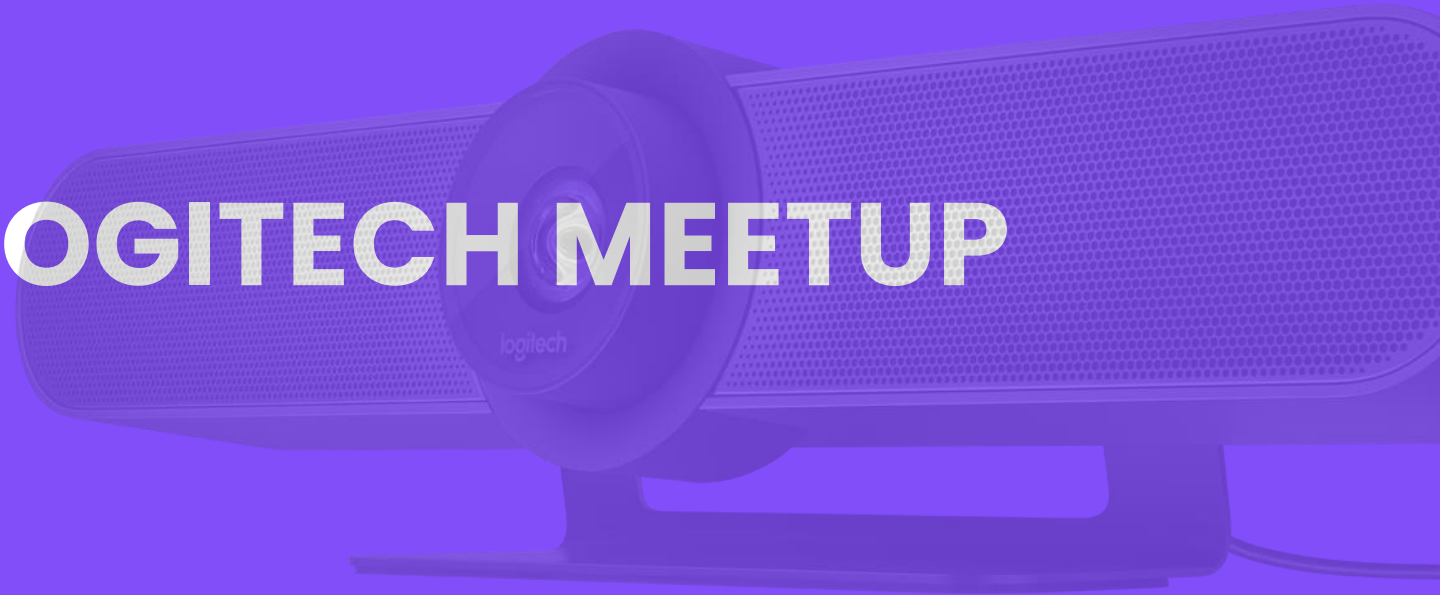
CONEXIÓN USB ESTÁNDAR A LA COMPUTADORA

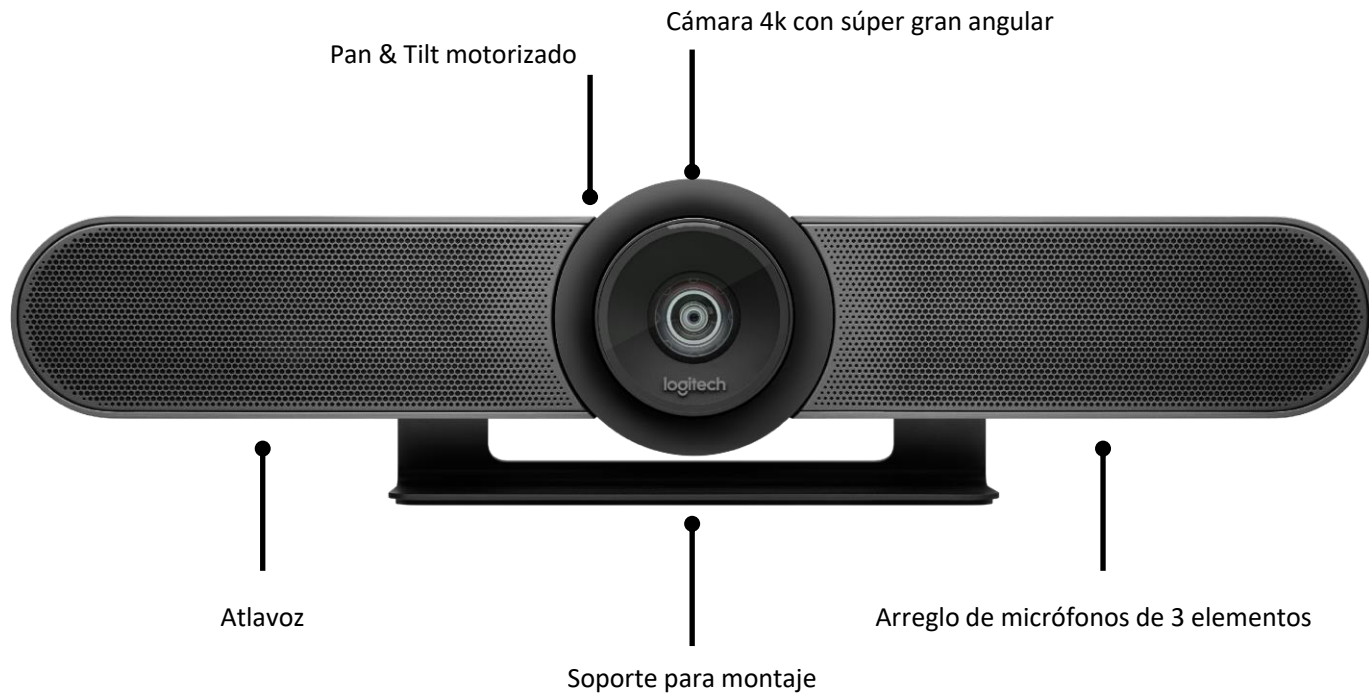
# MONTAJE EN PARED





# LOGITECH MEETUP





# OPCIONES DE **INSTALACIÓN**



Colocación sobre la mesa



Instalación en pared



Instalación sobre TV  
(Opcional)

**RALLY BAR MINI**

## RALLY BAR MINI SALAS PEQUEÑAS



## RALLY BAR MINI SALAS PEQUEÑAS



## RALLY BAR MINI SALAS PEQUEÑAS

**LENTE DE MEETUP CON  
IMAGEN MEJORADA**

BOCINAS CON TECNOLOGÍA  
RALLY

NUEVO SISTEMA DE  
MICROFONÍA

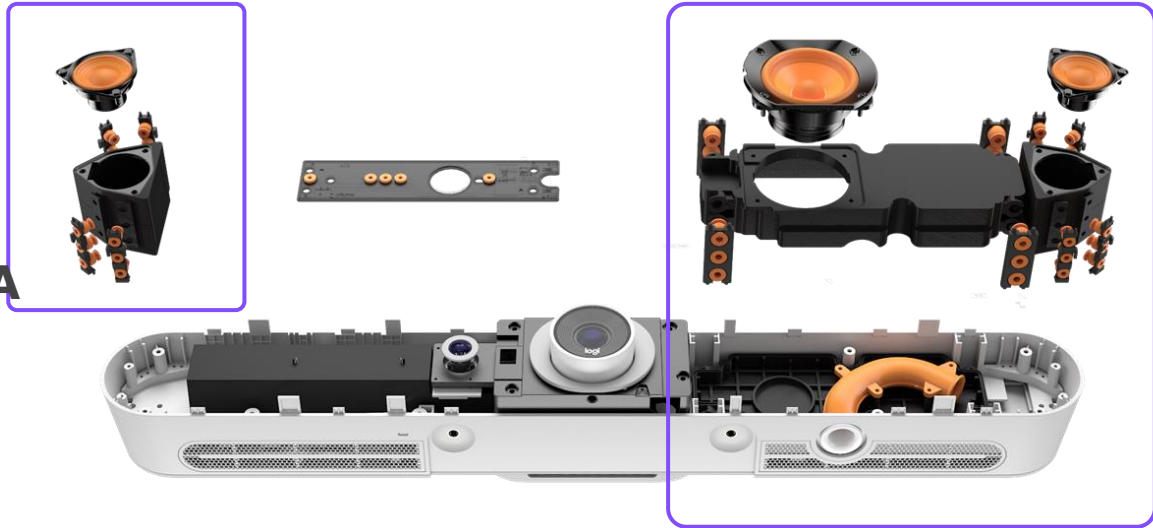


# RALLY BAR MINI SALAS PEQUEÑAS

LENTE DE MEETUP CON  
IMAGEN MEJORADA

**BOCINAS CON TECNOLOGÍA  
RALLY**

NUEVO SISTEMA DE  
MICROFONÍA



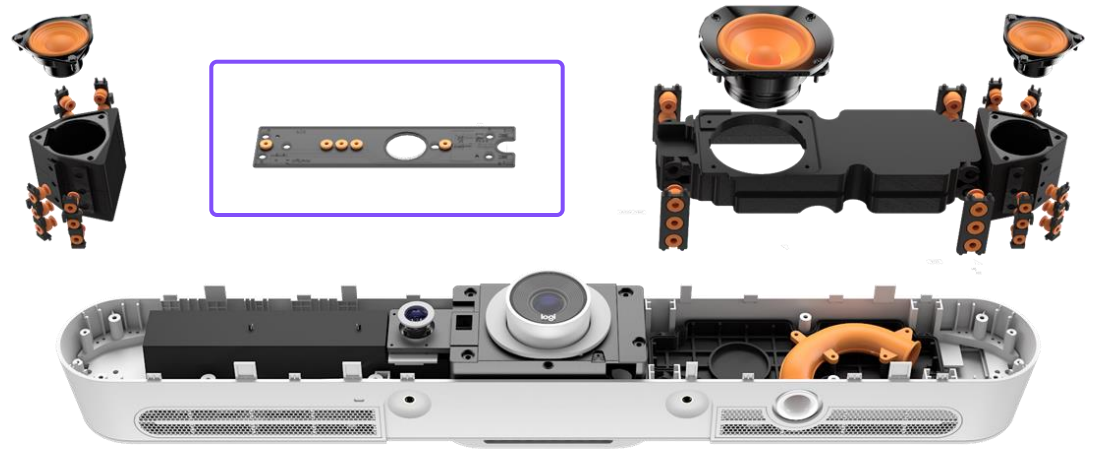


## RALLY BAR MINI SALAS PEQUEÑAS

LENTE DE MEETUP CON  
IMAGEN MEJORADA

BOCINAS CON TECNOLOGÍA  
RALLY

**NUEVO SISTEMA DE  
MICROFONÍA**



## RALLY BAR MINI SALAS PEQUEÑAS

LENTE DE MEETUP CON  
IMAGEN MEJORADA

BOCINAS CON TECNOLOGÍA  
RALLY

**NUEVO SISTEMA DE  
MICROFONÍA**



# AULA HÍBRIDA



**Logitech Rally Bar  
Mini**



**Logitech MeetUp**

## **Beneficios:**

- Libertad de movimiento
- Fácil instalación
- Gran cobertura





**RALLY BAR**

## RALLY BAR SALAS MEDIANAS



## RALLY BAR SALAS MEDIANAS



## RALLY BAR SALAS MEDIANAS

### **CÁMARA RALLY**

BOCINAS DE BAJA  
DISTORCIÓN

NUEVO SISTEMA DE  
MICROFONOS



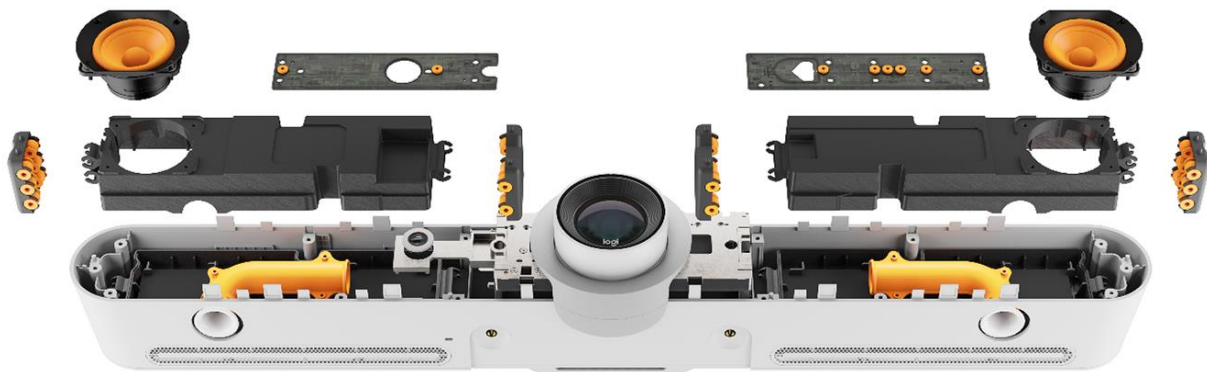


## RALLY BAR SALAS MEDIANAS

CÁMARA RALLY

**BOCINAS DE BAJA  
DISTORSIÓN**

NUEVO SISTEMA DE  
MICROFONOS

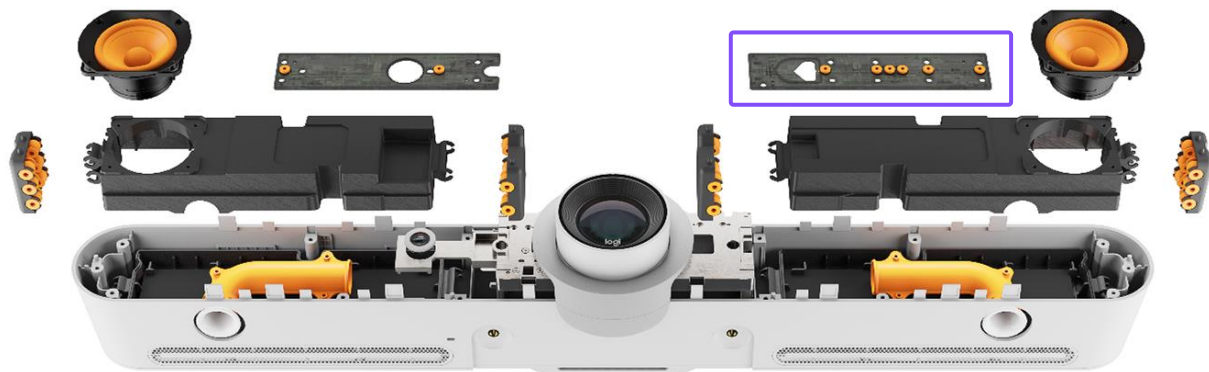


## RALLY BAR SALAS MEDIANAS

CÁMARA RALLY

BOCINAS DE BAJA  
DISTORCIÓN

**NUEVO SISTEMA DE  
MICROFONOS**



## RALLY BAR SALAS MEDIANAS

CÁMARA RALLY

BOCINAS DE BAJA  
DISTORSIÓN

**NUEVO SISTEMA DE  
MICROFONOS**



**RALLY PLUS**

# RALLY PLUS SALAS GRANDES



# RALLY PLUS LARGE ROOMS



# RALLY PLUS SALAS GRANDES

**CÁMARA 4K**

BOCINAS DE BAJA  
DISTORSIÓN

SISTEMA AVANZADO DE  
MICROFONÍA



## RALLY PLUS SALAS GRANDES

CÁMARA 4K

**BOCINAS DE BAJA  
DISTORCIÓN**

SISTEMA AVANZADO DE  
MICROFONÍA





# RALLY PLUS SALAS GRANDES

CÁMARA 4K

BOCINAS DE BAJA  
DISTORSIÓN

**SISTEMA AVANZADO DE  
MICROFONÍA**



## RALLY PLUS SALAS GRANDES

**CÁMARA 4K**

BOCINAS DE BAJA  
DISTORCIÓN

**SISTEMA AVANZADO DE  
MICROFONÍA**



# AULA CON RALLY

## Sala Invertida:

- Cámara Rally de la mitad del salón hacia atrás en el techo.
- Pantalla al fondo del salón para que el profesor pueda ver a sus alumnos remotos
- Pantalla al frente para que los alumnos presenciales vean presentación y alumnos remotos
- micrófonos en el techo para cubrir todo el salón
- altavoces al fondo junto a la pantalla
- BRIO como cámara de contenido apuntando al pizarrón



# AULA CON RALLY

## Beneficios:

- Interacción entre profesores, alumnos presenciales y remotos
- Foco en la clase y no en la tecnología
- Utilización de pizarrones tradicionales y dispositivos interactivos.





# CÁMARA DE CONTENIDO Y CAPTURA INTELIGENTE

## Realidad

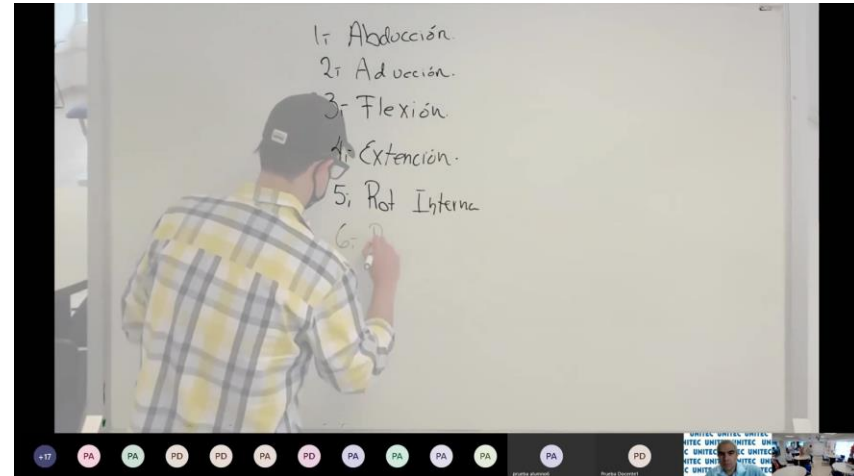
La mayoría tiene una pizarra digital, pero todos todavía trabajan en una pizarra física.

## Desafío

¿Alguna vez estuvo en una reunión en la que no puede leer la pizarra debido a la persona que está frente a ella?

## Solución

¡Haga que la persona sea transparente para que la pizarra y la persona puedan AMBAS ser vistas!  
Logitech BRIO es la cámara de contenido certificada utilizada.



logitech

# LOGITECH SCRIBE PARA EDUCACIÓN



CONFIDENCIAL | 05.18.2021

# SCRIBE CÁMARA PARA PIZARRA





# SCRIBE SOLUCIONES DISEÑADAS ESPECÍFICAMENTE PARA SALAS DE REUNIÓN



**FACILIDAD DE USO**

SCRIBE FACILIDAD DE USO

**FUNCIONA CON CUALQUIER  
PIZARRA**

UN CLIC PARA COMPARTIR



SCRIBE FACILIDAD DE USO

FUNCIONA CON CUALQUIER PIZARRA

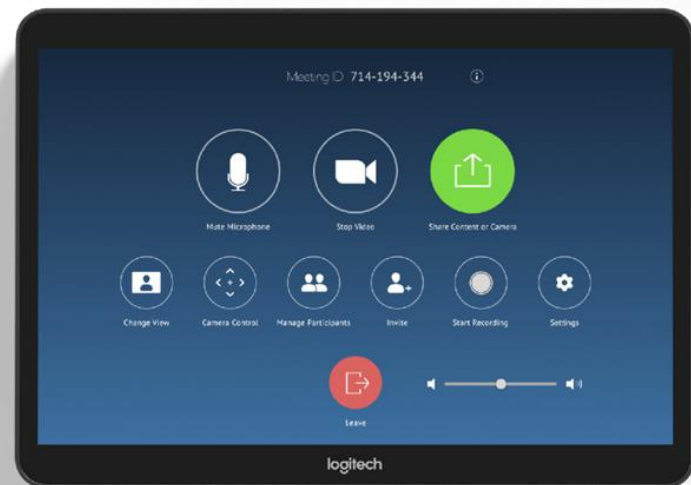
**UN CLIC PARA COMPARTIR**



SCRIBE FACILIDAD DE USO

FUNCIONA CON CUALQUIER PIZARRA

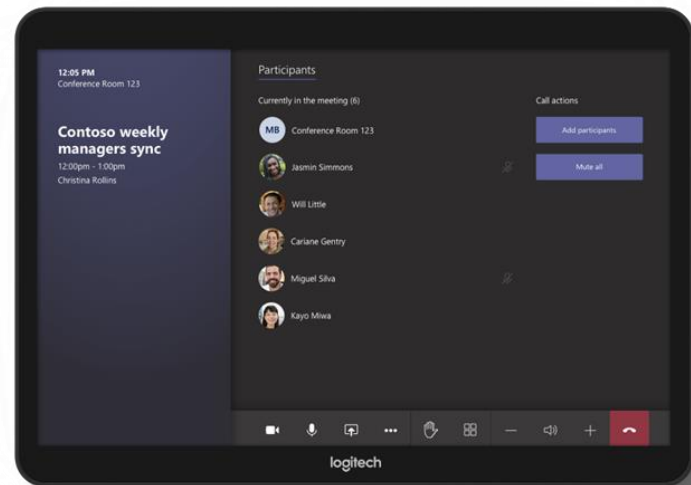
**UN CLIC PARA COMPARTIR**



SCRIBE FACILIDAD DE USO

FUNCIONA CON CUALQUIER PIZARRA

**UN CLIC PARA COMPARTIR**



**RENDIMIENTO  
BASADO EN  
TECNOLOGÍA DE IA**

SCRIBE VISTAS PERFECTAS, EN LA SALA O DE MANERA REMOTA





# SCRIBE RENDIMIENTO BASADO EN TECNOLOGÍA DE IA

**ELIMINACIÓN DEL  
PRESENTADOR**

**MEJORA DEL  
CONTENIDO**

**DETECCIÓN DE  
NOTAS ADHESIVAS**



# SCRIBE RENDIMIENTO BASADO EN TECNOLOGÍA DE IA

ELIMINACIÓN DEL  
PRESENTADOR

**MEJORA DEL  
CONTENIDO**

DETECCIÓN DE  
NOTAS ADHESIVAS



# SCRIBE RENDIMIENTO BASADO EN TECNOLOGÍA DE IA

ELIMINACIÓN DEL  
PRESENTADOR

MEJORA DEL  
CONTENIDO

**DETECCIÓN DE  
NOTAS ADHESIVAS**



**DISEÑO  
ELEGANTE Y  
MODERNO**

# SCRIBE DISEÑADO PARA EL SALÓN DE CLASES MODERNO



**DISEÑO**  
**ESCALABLE**

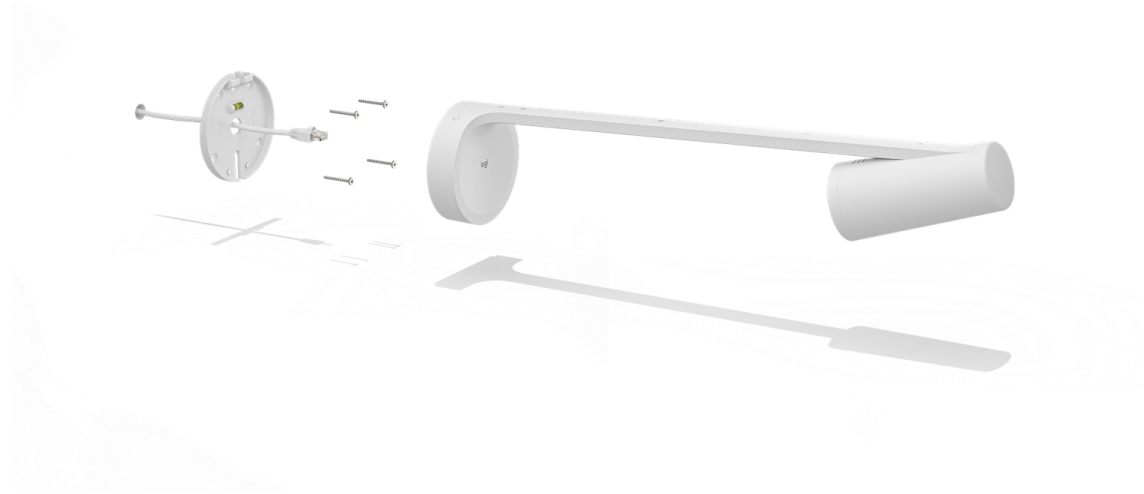
**SCRIBE**, DISEÑO ESCALABLE

## **INSTALACIÓN EN PARED**

DISTRIBUCIÓN DE CABLES

CABLEADO DE CALIDAD  
EMPRESARIAL

KIT CON TODO INCLUIDO:



# SCRIBE, DISEÑO ESCALABLE

INSTALACIÓN EN PARED

**DISTRIBUCIÓN DE CABLES**

CABLEADO DE CALIDAD  
EMPRESARIAL

KIT CON TODO INCLUIDO:





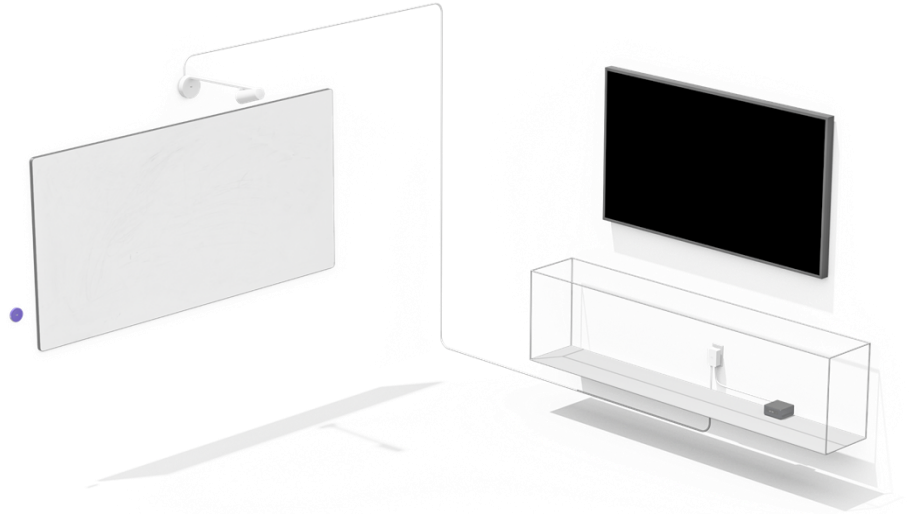
# SCRIBE, DISEÑO ESCALABLE

INSTALACIÓN EN PARED

DISTRIBUCIÓN DE CABLES

**CABLEADO DE CALIDAD  
EMPRESARIAL**

KIT CON TODO INCLUIDO:



# SCRIBE, DISEÑO ESCALABLE

INSTALACIÓN EN PARED

DISTRIBUCIÓN DE CABLES

CABLEADO DE CALIDAD  
EMPRESARIAL

**KIT CON TODO INCLUIDO:**



logitech