



**SHURE**

**STEM**

ECOSYSTEM

EFFORTLESS

**SHURE**

# El audio es nuestro negocio

Un sonido medianamente bueno puede ser suficiente para algunas personas, pero no para Shure.

Estamos comprometidos en ofrecer experiencias extraordinarias de sonido que nos envuelvan, nos inspiren y nos hagan más productivos.

Dale clic cuando veas este icono



**SHURE**



---

# Nuestro Fundador **Sidney N. Shure**

Somos una empresa privada fundada en 1925

**SHURE**

**SHURE**

**En todo lo que hacemos, Shure es motivado por el compromiso perdurable con la calidad, la excelencia en fabricación y la innovación.**

**Sidney N. Shure**



# Nuestra Historia

**1925**

## **INICIOS**

Shure Radio Company es fundada el 25 de abril por Sidney N. Shure como una empresa comercializadora de radio componentes constituida por 1 solo hombre. Los próximos 3 años significarían un crecimiento interesante para la compañía llegando a 75 empleados.

**1931**

## **PRIMER MICRÓFONO**

Shure inicia con el desarrollo de su primer micrófono bajo la dirección de un joven ingeniero llamado Ralph Glover.

**1939**

## **55 UNIDYNE**

Se crea el famoso micrófono 55 Unidyne el cual es considerado como “el micrófono más reconocible del mundo” gracias a su impresionante diseño y desempeño sonoro.

**1942**

## **ESTANDAR MILITAR**

Las fuerzas armadas de los Estados Unidos durante la Segunda Guerra Mundial piden a Shure ser proveedor de sus equipos de microfonía. A partir de este momento se adoptan los altos estándares militares (MILSPEC) dentro de su control de calidad hasta el día de hoy.

**2010 - 2021**

## **SHURE SYSTEMS**

Esta última década inició una evolución tecnológica entrando al campo de microfonía digital con un nuevo enfoque al mundo de redes.

2013 – Microflex® Wireless  
2016 – Microflex® Advance  
2017 – IMX P300  
2018 – Microflex® Complete  
2021 – Stem Audio

**SHURE**

Fundada en Chicago, IL

**1925**

**750MM+**

Ventas Globales (USD)

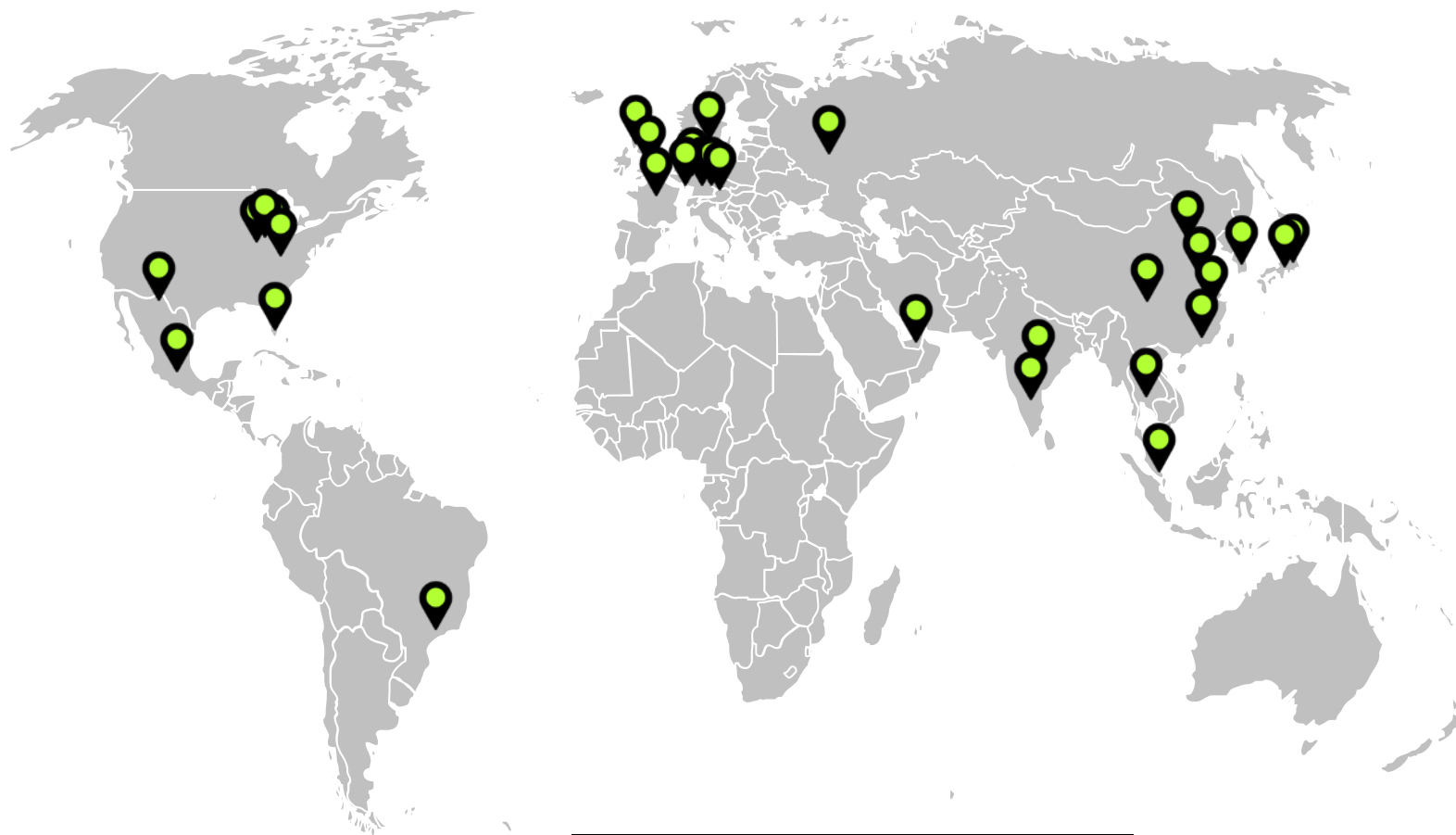
Manufacturado en instalaciones propias en

**China & Mexico**

Presencia en más de

**120**

Países alrededor del mundo



**5**

Centros de Ingeniería

**31**

Oficinas



**SHURE**

**Tenemos 97 años  
de experiencia en  
audio**

Video Sonido Extraordinario



The SHURE logo is displayed in a bold, black, sans-serif font within a black rectangular box. The background of the entire page is a photograph of a modern office interior with glass walls, desks, and chairs.

# ¿Qué Quieren Realmente los Usuarios?

## + CONTROLADOR CON INTERFACES CRÍTICAS

- Los dispositivos personales no se utilizan como interfaz o control
- Se prefiere un controlador dedicado antes que cualquier otra cosa
- Las interfaces SIP y de videoconferencia son imprescindibles

## + MANTENIMIENTO Y GESTIÓN REMOTA

- Pruebas e informes automáticos programados
- Acceso remoto completo, basado en web y sistema operativo neutral
- Estadísticas de uso y desempeño

## + DISEÑO AV FLEXIBLE

- Elección de múltiples unidades con capacidad para mezclar y combinar
- Concepto de ecosistema / Hub
- Asistente de instalación para mapeo de sala y reporte de cobertura

## + DISEÑO Y ESTÉTICA DE SALA

- Opciones de colocación de dispositivo en mesa, pared y techo
- Blanco, negro, plateado como opciones de color preferidas

## + CONEXIONES

- Conectores estándar para redes y compatibilidad con BYOD
- Conexiones de red por cable seguras en lugar de inalámbricas
- Se prefiere PoE para alimentación
- Redes de audio Dante®

\* Basado en una encuesta entre usuarios finales, profesionales de TI, integradores, consultores, diseñadores y arquitectos realizada en 2018

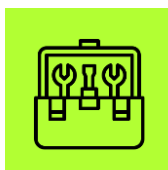


# Los 6 Problemas Más Comunes



## Diseño de la Sala

Cómo especificar correctamente una sala



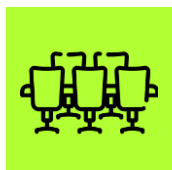
## Instalación

Dificultades con el cableado, la alimentación y la programación de una sala.



## Prueba

Contar con una forma objetiva de verificar una instalación correcta



## Personalización

Combinar una solución para diferentes tipos, tamaños y diseños de sala



## Gestión

Asegurar la confiabilidad garantizada de grandes instalaciones en el día a día



## Los Usuarios

Capacitación adecuada para garantizar que todos comprendan y utilicen la nueva tecnología.

**SHURE**

# La Visión

ec·o·sys·tem

/ˈɛkōˌsɪstəm/

noun ECOLOGY

*cualquier sistema o red de partes  
interconectadas e interactuantes*

**Crear un Ecosistema de audio compuesto por bloques que utilizan terminales de audio especializados que funcionan a la perfección entre sí y se integran en forma intuitiva con una poderosa interfaz de usuario.**

**SHURE**  
**STEM**  
ECOSYSTEM

Altavoces de pared y de mesa en red, micrófonos de techo y sistemas de control dedicados que se pueden mezclar y combinar en cualquier sala y estilo de reunión, a fin de que todos los participantes puedan hablar libremente y experimentar un audio excepcional en cada llamada de conferencia.

**+** AUDIO FLEXIBLE QUE REALMENTE FUNCIONA

**+** UN BUEN COMPAÑERO

**+** TECNOLOGÍA AVANZADA SIMPLIFICADA



**SHURE**

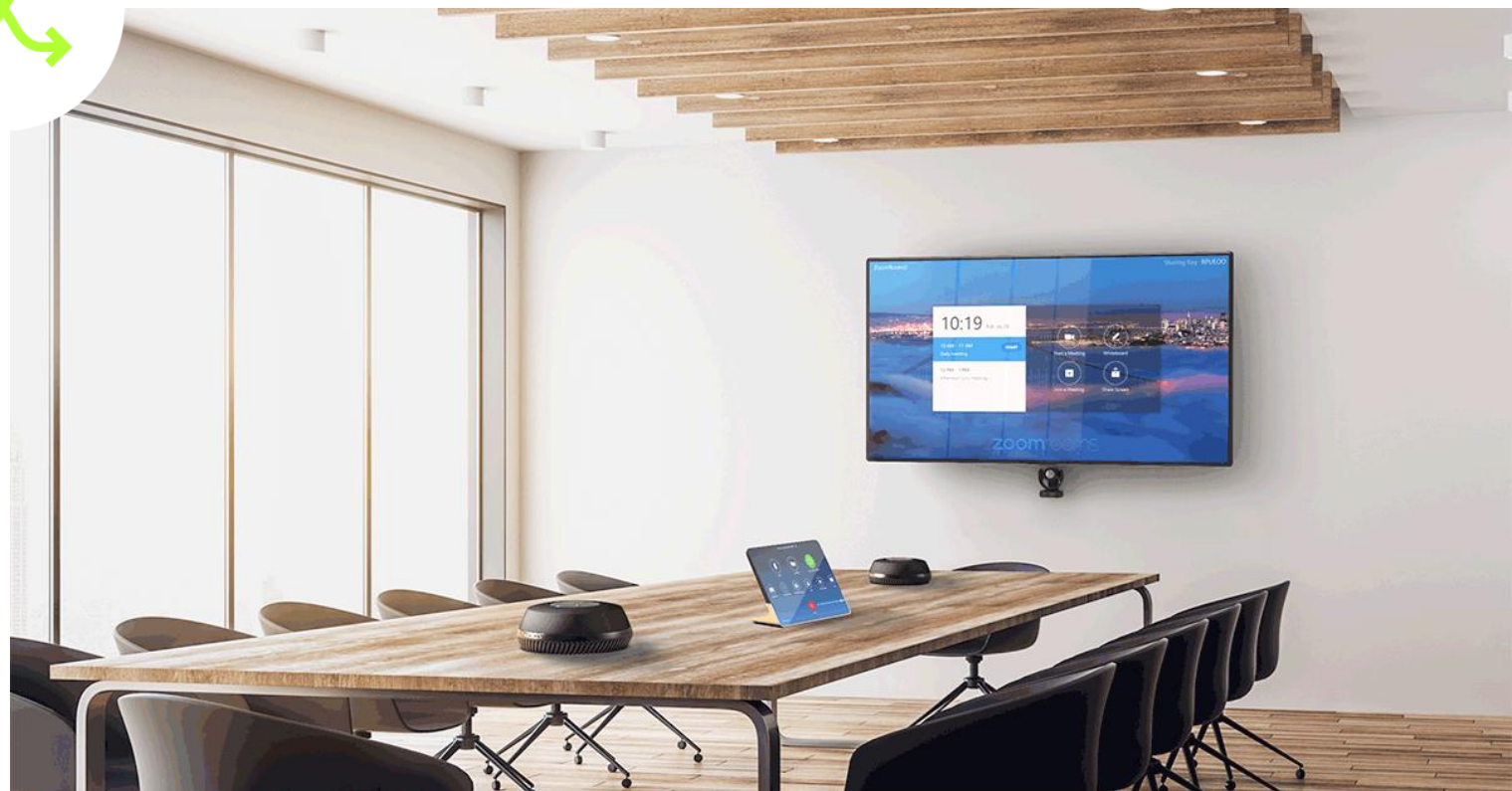
# Audio Flexible Que Realmente Funciona

## Mezclar y Combinar

El Ecosistema Stem le brinda la libertad de crear una experiencia de conferencia totalmente única.

Los dispositivos combinan una calidad de sonido superior, un diseño innovador y control que brindan una solución escalable para salas de reuniones de todas las formas, tamaños y configuraciones.

Simplemente mezcle y combine los dispositivos del Ecosistema Stem para crear la captación perfecta en su sala.



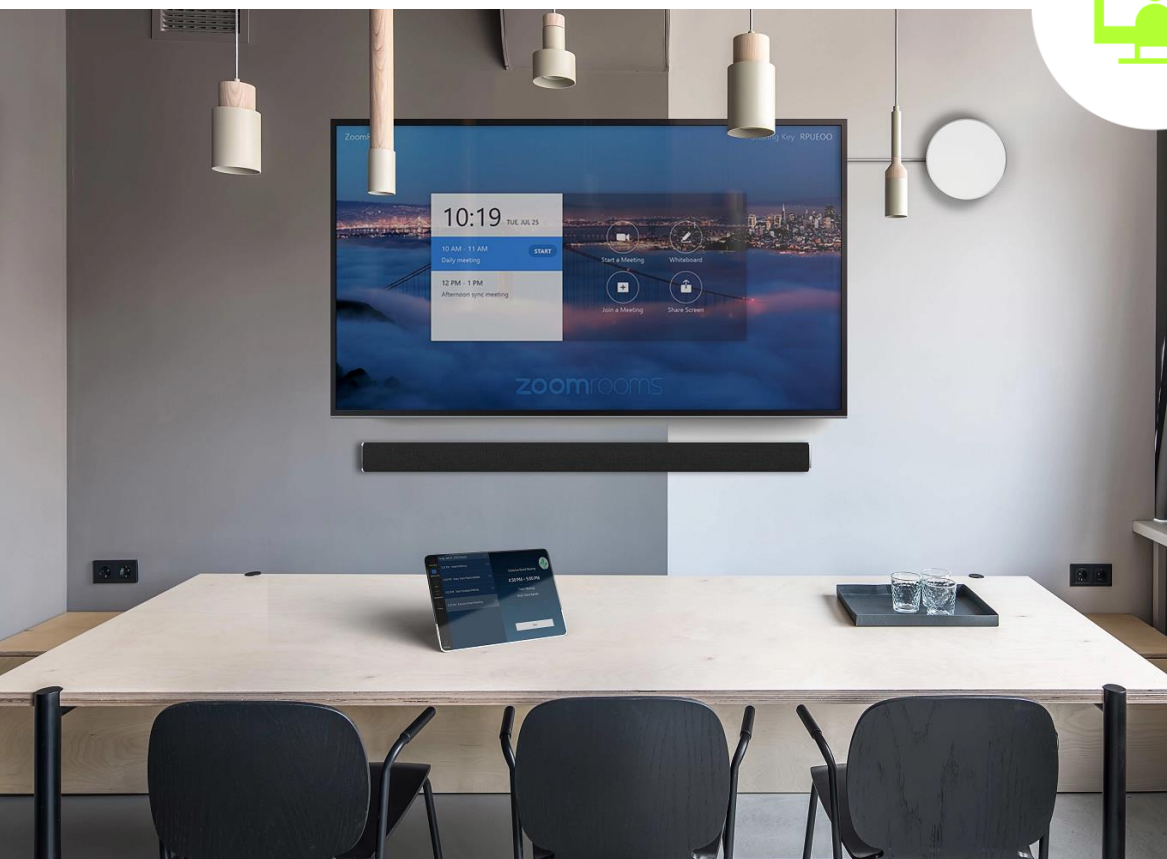
**SHURE**

# Un Buen Compañero



## Compatibilidad

La plataforma del Ecosistema Stem es compatible con las principales plataformas de videoconferencia y tecnologías de colaboración, y provee una interfaz de usuario intuitiva y sin complicaciones que permite gestionar reuniones virtuales al alcance de su mano.



zoom



Google Meet

BlueJeans  
by Verizon

AVer

Dante®

Huddly

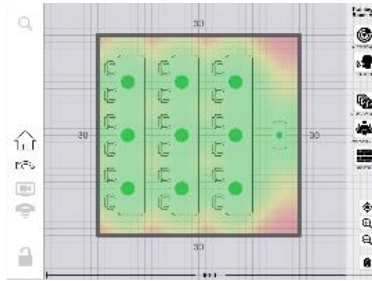
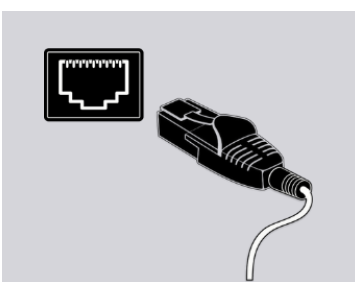
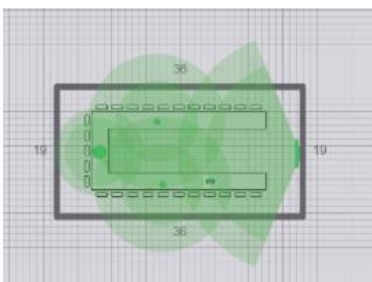
TrueConf



# Tecnología Avanzada Simplificada

## Tecnología de Plataforma

Desde el diseño hasta la implementación y la gestión, los dispositivos del Ecosistema Stem están respaldados por una robusta plataforma con herramientas diseñadas para hacer que el proceso de adopción de nuevas tecnologías se pueda transitar sin esfuerzo, en todas sus etapas.



**Diseñar**



**Instalar**



**Asignar**



**Adaptar**



**Verificar**



**Gestionar**

**SHURE**

# Qué Significa Para Usted

## Beneficios para los Socios Comerciales de Shure

---

### Amplíe Su Alcance

- Desde salas pequeñas a grandes, satisfaga las necesidades de audio esenciales de sus clientes para videoconferencias en toda su organización.
- Opciones económicas para nuevos o pequeños clientes que no quieren conformarse con dispositivos estándar de menor capacidad.
- Productos más rentables, incluso para los espacios de colaboración más pequeños.

---

### Instalación Eficiente

- Todo funciona en conjunto desde el primer momento y se configura rápida y fácilmente con las herramientas de la plataforma.
- Brinde soluciones a más salas, más rápidamente, sin tener que recurrir a personal especializado.
- Compatibilidad con las principales plataformas de colaboración de terceros.

---

### Conveniencia

- Menos equipos y menos puntos de falla: DSP incorporado, sin amplificadores para los altavoces, alimentación PoE+, etc.
- Respaldo por una red global de expertos con conocimientos técnicos líderes en la industria. Un punto de contacto para todos los servicios y soporte.



**SHURE**

# Qué Significa Para TI

## Beneficios para Directores de TI / Gerentes de Tecnología

### Experiencias de Colaboración de Mayor Calidad

- Compatible con las principales plataformas de colaboración de terceros.
- Logre un mejor audio en las salas de reuniones de su organización, muy superior a los dispositivos todo en uno, pero sin la dificultad de los sistemas de audio y video avanzados.

### Mantener la Simpleza en el Audio

- Los componentes de audio se pueden mezclar y combinar para crear la captación perfecta en salas de cualquier tamaño.
- Desde el diseño hasta la implementación y la gestión, la plataforma del Ecosistema está llena de herramientas diseñadas para ayudar a los equipos de TI en cada uno de los pasos.
- Controles que tienen sentido. Operación más intuitiva para usuarios finales y curva de aprendizaje más plana.

### Tranquilidad

- Soporte y servicio global por parte de un líder de la industria con más de 97 años de experiencia.
- Capacidad para monitorear / solucionar problemas en forma remota.
- Compatible con Dante Domain Manager con el fin de implementar seguridad basada en roles en redes Dante.





# **SHURE** Salones de clase híbrida



# **SHURE** Salones de colaboración



SHURE  
STEM  
ECOSYSTEM



+ Ceiling



+ Wall

Table +



Speaker +



Control +



+ Hub

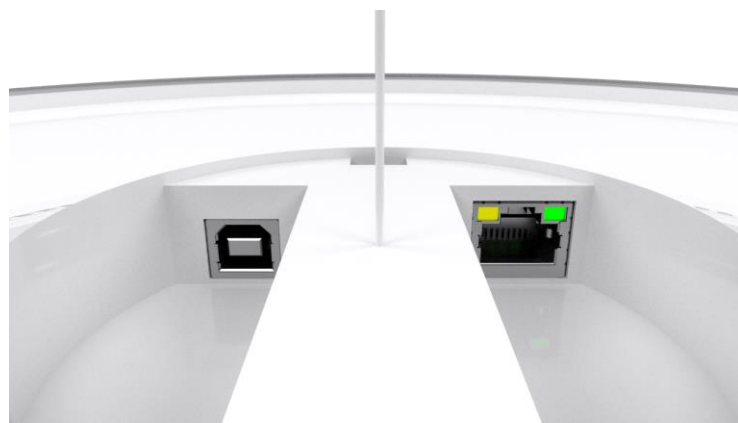
**SHURE**

# Ceiling

Micrófono de Techo

## + INSTALACIÓN Y CONECTIVIDAD

- Diámetro: 21.5 pulgadas (54.6 cm)
- Opciones de montaje dual:
  - Colgado en modo candelabro
  - Montaje de perfil bajo con placa de techo
- Conectividad Ethernet (PoE+) para alimentación y datos
- USB tipo B para conexión directa a PC



*Modo  
Candelabro*



*Montaje de perfil bajo*

**SHURE**

# Ceiling

Micrófono de Techo

## + MATRIZ DIRECCIONAL

- 100 micrófonos incorporados
- Las luces LED resaltan la dirección de la voz
- 3 opciones ajustables de cobertura: ancho, medio, angosto
- Zonas de Cobertura
- DSP incorporado: AEC, AGC, cancelación de ruido, atenuador de reverberación



Opciones de Haz



Vallado de Audio

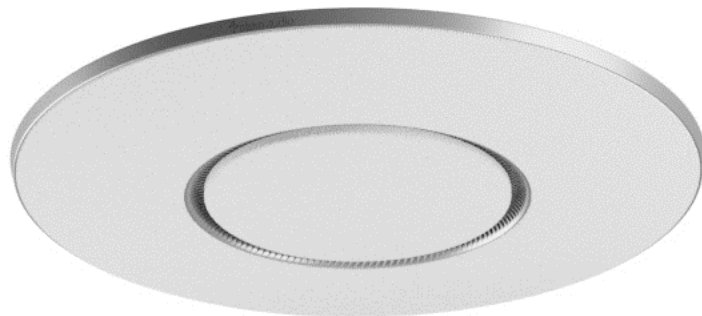
**SHURE**



**SHURE**



**SHURE**







# Wall

Micrófono de Pared

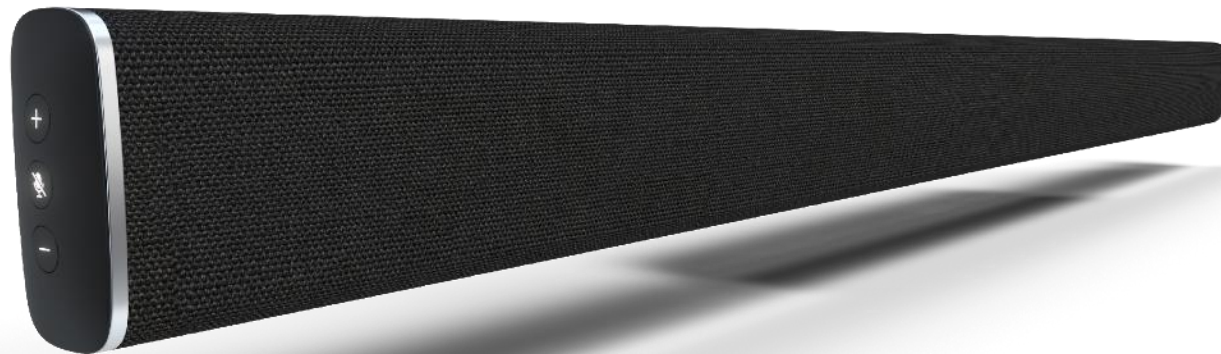
## + MICRÓFONOS + ALTAVOCES

- 15 micrófonos incorporados
- Las luces LED resaltan la dirección de la voz
- 2 altavoces y subwoofers de rango completo
- DSP incorporado: AEC, AGC, cancelación de ruido, atenuador de reverberación
- Controles en el dispositivo: Subir, Bajar y Silenciar el Volumen

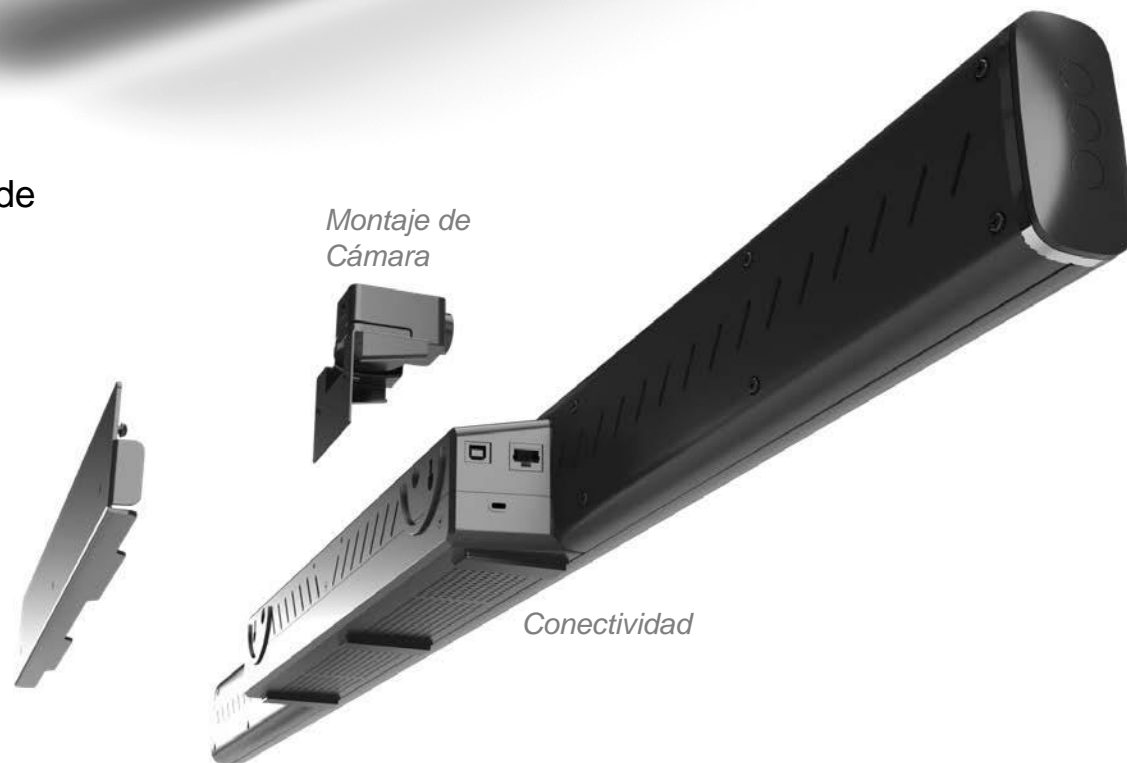
## + INSTALACIÓN Y CONECTIVIDAD

- Longitud: 48 pulgadas (122 cm)
- Adaptador de montaje para cámaras Huddly o similares
- Conectividad Ethernet (PoE+) para alimentación y datos
- USB tipo B para conexión directa a PC

Controles



Montaje de Cámara



Conectividad

**SHURE**



**SHURE**



**SHURE**

# Table

Micrófono de Mesa

## + MICRÓFONOS + ALTAVOCES

- 9 Micrófonos con zonas de cobertura
- Las luces LED resaltan la dirección de la voz
- Altavoces y subwoofers de rango completo orientados hacia abajo
- DSP incorporado: AEC, AGC, cancelación de ruido, atenuador de reverberación
- Controles en el dispositivo: Subir, Bajar y Silenciar el Volumen

## + INSTALACIÓN Y CONECTIVIDAD

- Diámetro: 7.75 pulgadas (19.7 cm)
- Estatura: 3 pulgadas (7.6 cm)
- Conectividad Ethernet (PoE+) para alimentación y datos
- USB tipo B para conexión directa a PC



**SHURE**



**SHURE**



**SHURE**

# Speaker

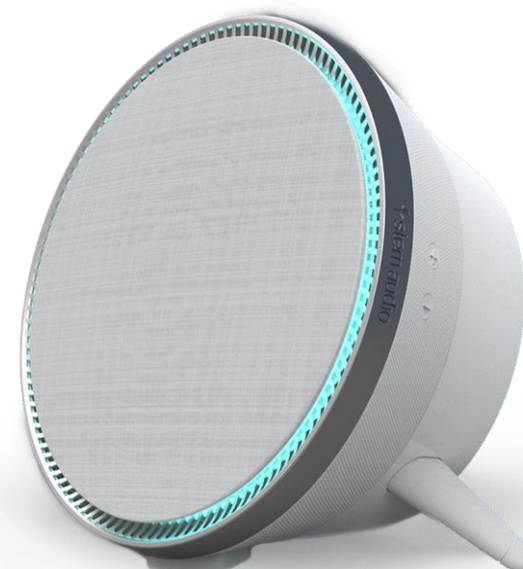
Altavoz en Red

## + FUNCIONES

- Las luces LED indican el estado del dispositivo
- Controles en el dispositivo: Subir, Bajar y Silenciar el Volumen

## + INSTALACIÓN Y CONECTIVIDAD

- Diámetro: 9 pulgadas (22.9 cm)
- Profundidad: 4 pulgadas (10.2 cm)
- Tres opciones de Montaje:
  - Montaje en Techo
  - Montaje en Pared
  - Sobre la Mesa
- Conectividad Ethernet (PoE+) para alimentación y datos



**SHURE**



Ce



**SHURE**



# Hub

## Centro de Comunicación

Cuando tiene más de un dispositivo del Ecosistema Stem en una sala o necesita opciones de conectividad adicionales, Hub los junta a todos, lo que permite que múltiples terminales de audio se comuniquen entre sí y funcionen como un ecosistema en la sala.

- + Procesamiento de Múltiples Dispositivos**
- + Salida Única de Canal de Audio**
- + Conectividad Flexible:  
Ethernet, USB, SIP, Bloque de Terminales**
- + Interfaz para Redes de Audio Dante®**



**SHURE**

# Hub

Centro de Comunicación

## + CONECTIVIDAD

- Conecta hasta 10 terminales de audio
- Combina señales y proporciona una única salida de canal de audio
- Interfaz:
  - Ethernet (PoE+) para alimentación y datos
  - Bloque de Terminales para altavoces externos
  - USB tipo B para conectar a PC
  - Dante®
  - VoIP / SIP

## + INSTALACIÓN

- Diámetro: 7 pulgadas (17.8 cm)
- Estatura: 1.5 pulgadas (3.8 cm)
- Montable en la pared



# Control

## Controlador Táctil

Todos ganan con una interfaz de usuario simple. Control es un controlador táctil que le permite acceder a la plataforma del Ecosistema Stem para gestionar en forma remota su organización e iniciar reuniones en sus plataformas de videoconferencia favoritas con solo tocar la pantalla.

- + Conferencias con Solo un Toque**
- + Integración con las Principales Plataformas de Colaboración**
- + Acceso y Control de la Plataforma del Ecosistema Stem**



**SHURE**

# Control

Controlador Táctil

## + CONTROL DEL ECOSISTEMA Y DE LAS CONFERENCIAS DE AUDIO

- Integración incorporada para plataformas de videoconferencia
- Teclado de marcado SIP
- Herramientas de administración: RoomAdapt, RoomCheck, Remote Management
- Informes y estadísticas de uso

## + INSTALACIÓN Y CONECTIVIDAD

- Altura: 5.4 pulgadas (13.7 cm)
- Ancho: 9.5 pulgadas (24.1 cm)
- Dos opciones de montaje:
  - Horizontal en un ángulo de 45 grados
  - Vertical en un ángulo de 60 grados
- Conectividad Ethernet (PoE+)



## HOW STEM WORKS

RoomDesign



5 min

Install



1 day

RoomAdapt



1 min

RoomCheck



5 min

Management



All in one place



# Herramientas de la Plataforma

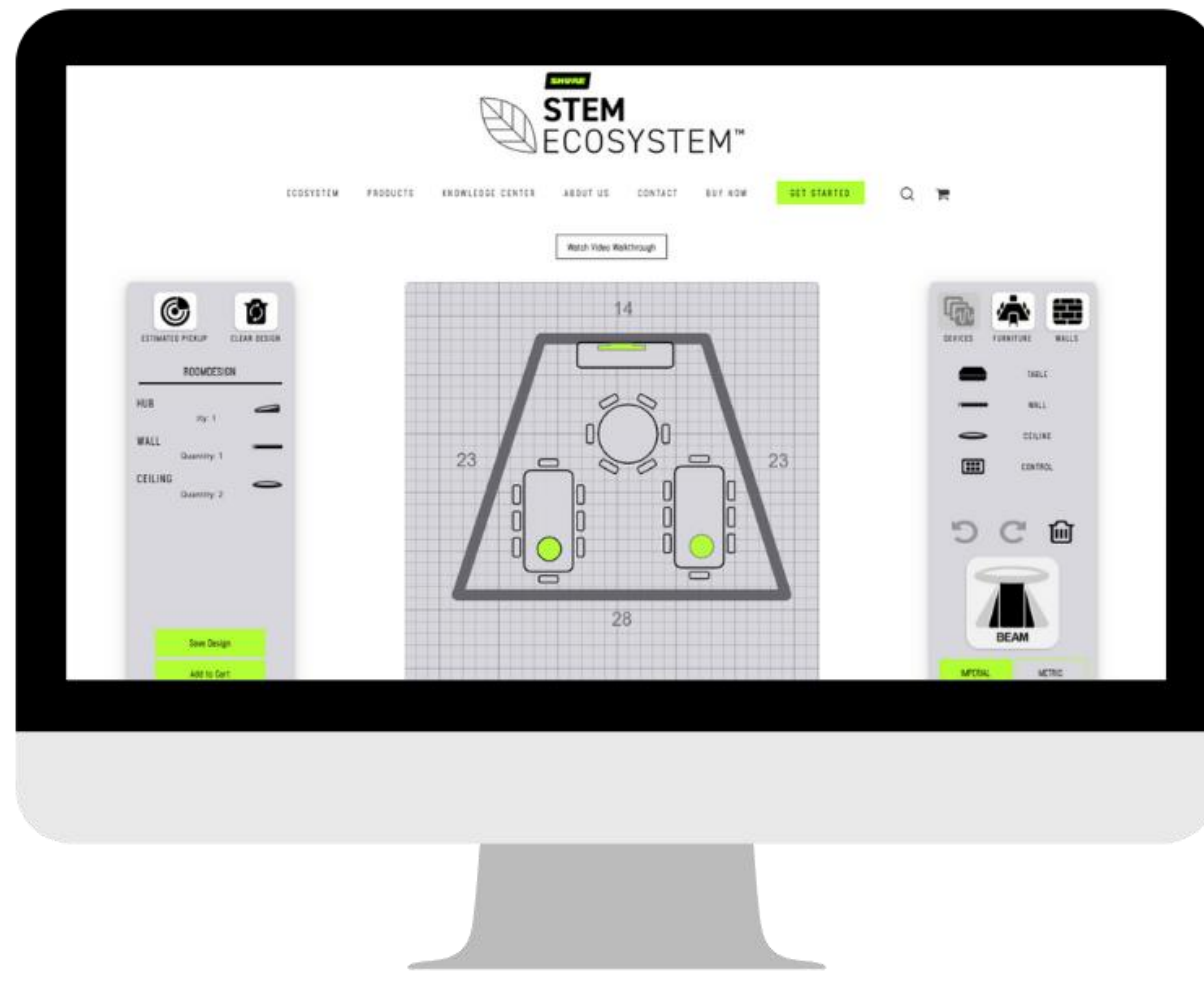
**SHURE**

# RoomDesign



## Diseño Antes de Comprar

Recree en forma virtual su sala para saber exactamente qué dispositivos de audio necesita antes de comprar. Elija su combinación favorita de dispositivos, colóquelos en la ubicación deseada e incluso verifique los rangos de cobertura estimados.



IMPERIAL

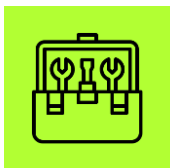
METRIC

Puede elegir entre modo imperial y métrico para lograr las medidas exactas.



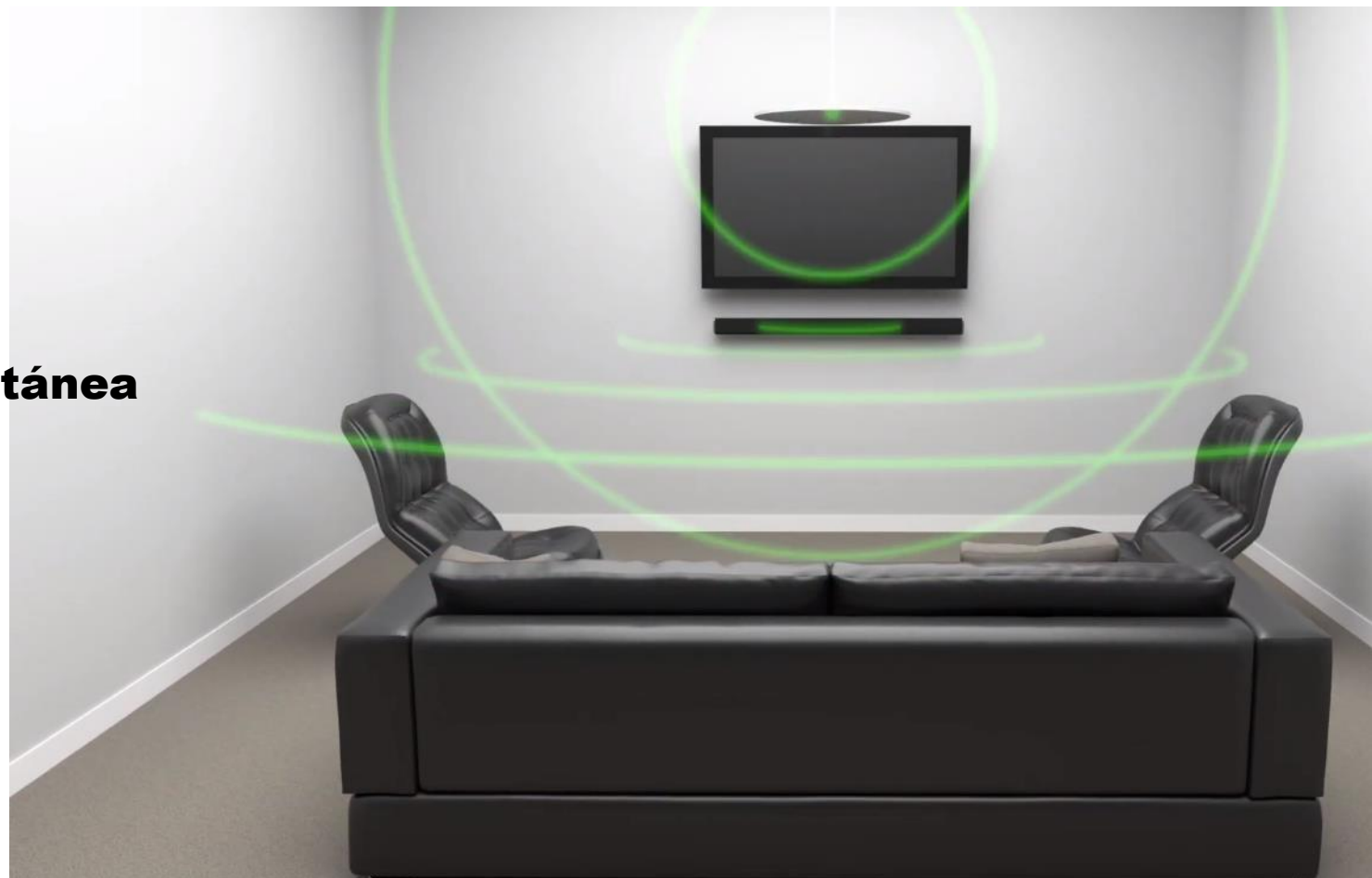
**SHURE**

# RoomAdapt



## Sintonice su Sala en forma Instantánea

No se necesita configuración o ajuste manual.  
Con solo presionar un botón, los dispositivos del Ecosistema Stem ajustarán y optimizarán automáticamente su configuración específicamente para la acústica de su sala.



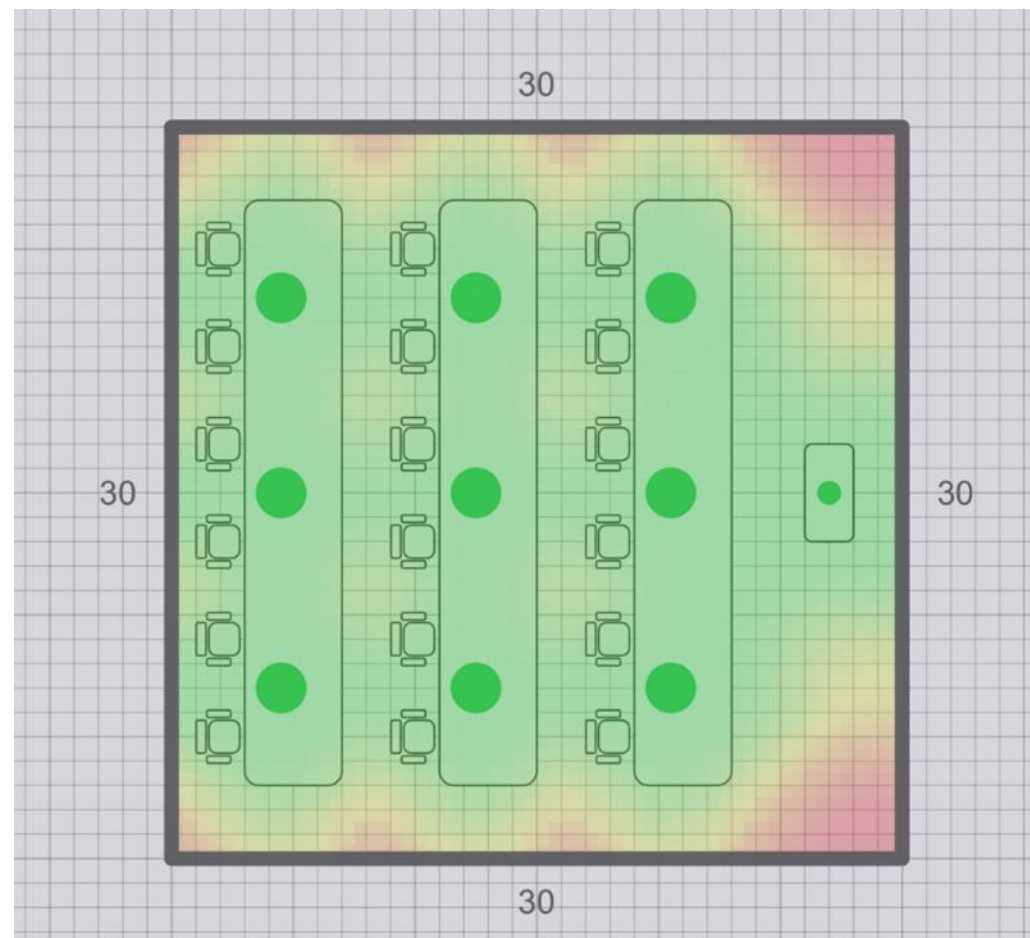
**SHURE**

# RoomCheck



## Verifique su Cobertura

RoomCheck le ofrece una forma completamente objetiva de probar la cobertura de captación de audio de una sala cuando se completa una instalación. Inicie RoomCheck y vea el mapa térmico preciso de la captación de audio para que siempre lo escuchen desde cualquier lugar de la sala.



**SHURE**

# Gestión Remota:



## Controle su Ecosistema Stem Desde Cualquier Lugar

La gestión remota le permite monitorear el uso, generar informes y recibir alertas desde cualquier lugar, en tiempo real, para que pueda resolver los problemas antes de que se interrumpa una reunión.



# Capacitación y Educación

La capacitación de habilitación técnica\* para productos individuales y el Ecosistema Stem en general ya está disponible en la Plataforma de Aprendizaje en Línea SAI.

<https://sai.training.shure.com/>

Stem Audio – Certificación Técnica (StemCert-001.es)

