

Por qué su próximo sistema de ayuda auditiva debería basarse en Auracast

Responda hoy a las necesidades de accesibilidad. Admita los dispositivos auditivos que las personas ya poseen. Prepárese para los que traerán mañana.

¿Por qué mejorar ahora el acceso auditivo?

- 01 La tecnología de acceso auditivo está cambiando**

Los bucles de inducción han servido a los recintos durante generaciones. Auracast aporta audio Bluetooth moderno de difusión a múltiples oyentes.
- 02 La accesibilidad no es opcional**

En muchos países se espera —y a menudo se exige por ley— que los espacios públicos ofrezcan un acceso auditivo eficaz.
- 03 Reduzca el riesgo normativo**

Las deficiencias de accesibilidad pueden generar riesgos legales, financieros y reputacionales. Un sistema útil ayuda a proporcionar un acceso efectivo.
- 04 Ayude a participar a más personas**

El audio claro entregado directamente al oyente puede mejorar la comprensión del habla en espacios ruidosos y reverberantes.
- 05 Los dispositivos propios cambian la economía**

Más oyentes pueden usar sus audífonos o auriculares compatibles, reduciendo los equipos del recinto que deben limpiarse, cargarse, guardarse y mantenerse.
- 06 Actualice sin dejar a nadie atrás**

Auracast puede funcionar junto con telebobina, Bluetooth y receptores de préstamo, permitiendo que un público diverso use un sistema moderno.

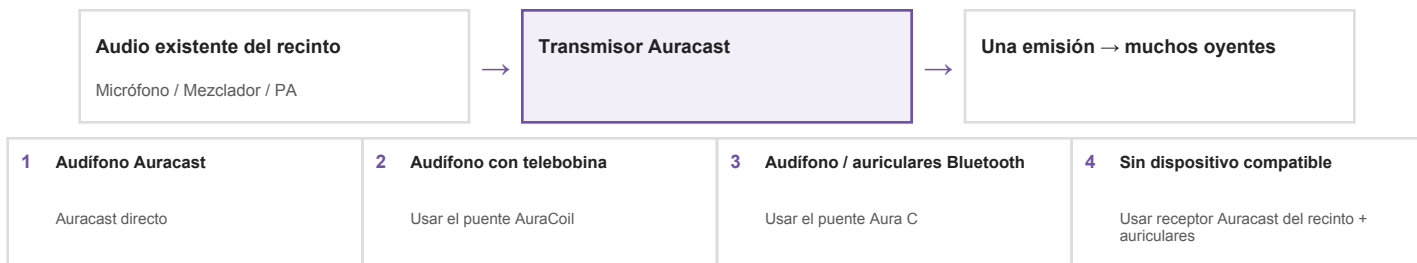
Del bucle de inducción a Auracast

1937	1994 / 1998	2022	Ahora
Bucle de inducción	Bluetooth	Auracast	Adopción del sector
Los primeros sistemas auditivos de bucle de inducción patentados aparecieron en la década de 1930.	El desarrollo de Bluetooth comenzó en Ericsson en 1994 y se convirtió en estándar del sector en 1998.	Bluetooth SIG presentó Auracast Broadcast Audio como parte de Bluetooth LE Audio.	Fabricantes de audífonos, auriculares, teléfonos y audio para recintos incorporan cada vez más Auracast en productos nuevos.

Actualmente se están desarrollando normas formales para sistemas de ayuda auditiva por difusión en 2,4 GHz.

Por ejemplo, el proyecto británico BS EN 60118-17 aborda sistemas digitales de ayuda auditiva por difusión en 2,4 GHz. Las normas y obligaciones legales varían según la jurisdicción.

¿Cómo funciona un sistema de ayuda auditiva basado en Auracast?



Conectar y usar

Conecte el transmisor al sistema de audio existente del recinto. Las instalaciones estándar de VenuCast normalmente no requieren recablear el edificio ni una instalación audiovisual profesional compleja.

Un sistema puede dar servicio a casi todos

El oyente ya tiene	Cómo escucha	El recinto proporciona
Audífono Auracast	Auracast directo	Nada para la vía de escucha personal
Auriculares Auracast	Auracast directo	Nada para la vía de escucha personal
Audífono con telebobina / T-Coil	AuraCoil	Receptor puente
Audífono / auriculares Bluetooth	Aura C	Receptor puente
Sin dispositivo auditivo compatible	Receptor del recinto + auriculares	Equipo de préstamo

No necesita esperar a que todos tengan un audífono nuevo.

Actualice el recinto ahora, atienda a usuarios actuales de telebobina y Bluetooth y permita más conexiones directas a medida que crece la adopción de Auracast.

Mejor acceso auditivo. Mejor economía.

Recinto pequeño o mediano típico

\$500–\$2,000

Un sistema práctico basado en Auracast puede cubrir a menudo una iglesia, aula, sala de reuniones o espacio similar con un transmisor y un pequeño conjunto de equipos de préstamo, según la cobertura y los receptores necesarios.

1 transmisor de difusión + Pequeño conjunto de préstamo + Audífonos y auriculares propios

- Menos receptores propiedad del recinto
- Menos carga, limpieza, seguimiento y almacenamiento
- Ampliación más sencilla para públicos mayores
- Más escucha directa con dispositivos propios a medida que crece Auracast

Recintos más grandes:

La misma arquitectura puede ampliarse añadiendo cobertura de transmisión donde sea necesario, sin un receptor del recinto por cada oyente adicional con dispositivo propio.

Construya para los próximos 10 años, no para los últimos 30

Un sistema Auracast puede ayudar a cumplir hoy las necesidades de accesibilidad, admitir dispositivos auditivos existentes, reducir la gestión de equipos a largo plazo y prepararse para la próxima generación de tecnología auditiva personal.