

## SALA DE CONFERENCIA

Soluciones de Sistemas Audiovisuales para Empresas



# SALA DE CONFERENCIA

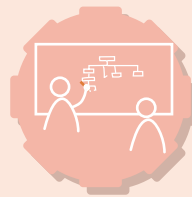
**Mejorar sustancialmente la comunicación Interna y externa, ahorrar grandes cantidades de dinero en viajes u operación diaria, organizar o tomar decisiones de forma inmediata mediante una conectividad simplificada con el mundo que influye directamente en sus mercados y resultados. Son necesidades diarias de cualquier organización o empresa.**

La sala de Conferencia es el corazón y el alma de su negocio, es donde se realizan importantes reuniones internas y de clientes, así como decisiones críticas. La correcta aplicación de tecnologías es necesaria para que los asistentes y los presentadores puedan colaborar efectivamente. ¿No sería genial si pudieras presentar contenido de prácticamente cualquier fuente, que colabore con participantes de todo el mundo y comparta fácilmente información desde tabletas, teléfonos inteligentes y otros dispositivos? ¿Y no sería aún mejor, si pudieras controlar toda esta tecnología desde una interfaz de usuario simple y elegante que cualquiera puede operar?

Nuestros lineamientos básicos de operación, es brindar a nuestros clientes y usuarios finales ,una solución tecnológica apegada a estándares tecnológicos de última generación, que cumplan en general todas las variantes de uso de una sala de conferencias, sin sobre saltos y libre de mantenimiento.

**¡BIENVENIDO A LA MEJOR SOLUCIÓN  
al mejor costo y mayor alcance !**





## NECESIDADES & ACTIVIDADES COMUNES

La sala de conferencias es un área de mediana a grande (aproximadamente 30 metros cuadrados) que tiene capacidad para 4 a 12 participantes en la reunión en promedio.

***A continuación, los requerimientos típicos generales de una empresa u organización:***

- ◆ Hacer presentaciones desde diversos dispositivos electrónicos
- ◆ Sistemas de colaboración para presentaciones multimedia para colaboradores o visitantes.
- ◆ Sistema de video y teleconferencia con buena calidad de audio y video
- ◆ Ver contenido en vivo y múltiples fuentes
- ◆ Usar tecnología para administrar el entorno de la reunión (Control)
- ◆ Mostrar el horario y la disponibilidad de la habitación fuera de la habitación y permitir a los usuarios reservar la habitación desde sus escritorios
- ◆ Monitoreo, mantenimiento y soluciones de problemas de los equipos, en tiempo real desde un servicio de ayuda central.
- ◆ Soluciones estéticas, simples de manejar y seguras
- ◆ Asistencia técnica & garantías



# HACER PRESENTACIONES DESDE DIFERENTES DISPOSITIVOS



**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



**Bluetooth™**

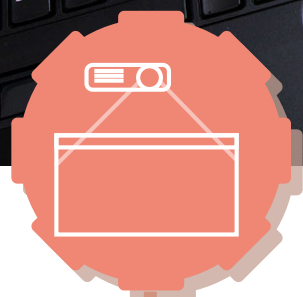


El escenario más común en las reuniones es que un presentador muestre el contenido desde una computadora portátil o de escritorio en una pantalla.

Las soluciones pueden ir desde que el presentador conecte su laptop al HDMI o cable VGA módulo de conectividad HydraPort instalado en la mesa. Otra manera es hacerlo por medio de la PC dedicada propuesta en la propia sala, accediendo a contenido en su red local o navegación vía WEB. Además de también tener accesibilidad vía USB por medio del HydraPort.

Otra manera es vía Bluetooth por medio del dispositivo Enzo® que nos permite conectar hasta 40 presentadores simultáneos sin acceder a la Red Local. Esto fortalece para ciertas empresas la parte de seguridad además de dar redundancia.

Contar con un iPad como control integral de la sala, también permite de manera sencilla conectarlo al sistema vía cable o inalámbrica y ser otro módulo de presentación o gestión, teniendo apertura a cualquier plataforma como lo es el cable físico, PC, IOS o Android.





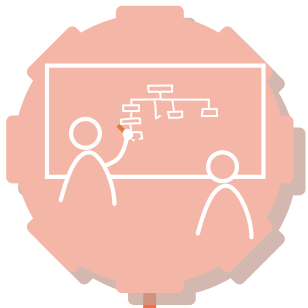
## SISTEMAS DE COLABORACIÓN

### Las reuniones son más que presentaciones formales.

También pueden ser sesiones de colaboración donde cualquier asistente podría necesitar compartir contenido de una variedad de dispositivos como tabletas y teléfonos inteligentes. Visualice a un empleado quien quiere mostrar algunas diapositivas desde una tableta para reforzar la idea de un presentador, o un cliente que quiere compartir una imagen que tomó desde su teléfono inteligente. Gracias a la pantalla MirrorOp®; tecnología de reflejo en tiempo real, integrada en el sistema de presentación Enzo®, cualquier participante en la reunión puede compartir contenido desde una tableta, teléfono inteligente u otro dispositivo en la pantalla de la habitación, sin cables ni molestias.

Otra manera gratificante de colaboración es mediante la PC local y la interacción por medio de la pantalla Touch de 70" Sharp. Que trabaja como pizarrón electrónico y opera integralmente la PC local. Esto nos permite exponer, extraer o guardar contenido de la PC y la Red local. Además de imprimir o enviar vía mail información relevante o concluyente e la reunión sin salir de la sala.

El iPad instalado en la mesa como control integral, también puede volverse otro elemento de gestión, ya sea en la mesa vía cable o de mano inalámbricamente por medio del Enzo®





## VIDEO CONFERENCIA Y TELECONFERENCIA

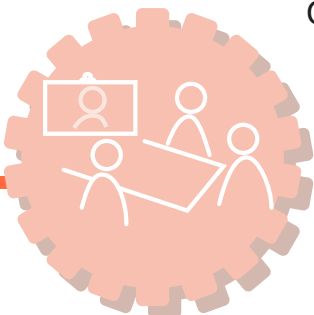
Los empresarios de hoy son móviles. La reunión típica en una sala de conferencias puede incluir un ejecutivo de ventas participar desde la carretera, un cliente que se une desde el extranjero o un miembro del equipo que trabaja desde la oficina de su casa.

Es por eso que la tecnología exitosa de sala de reuniones debe acomodar a aquellos que están participando desde afuera de la sala, lo que significa que el organizador de la reunión necesita una forma simple de controlar la tecnología de conferencia.

En este apartado, las industrias de tecnología y comunicación han dado un vuelco dramático en los últimos años, ya que hoy en día la plataforma ideal de comunicación de video conferencia es la propia PC vía cámaras USB 2.0 y plataformas de comunicación de bajo costo o gratuitos como son: Skype, Link, Go to Meeting, Webex, WhatsApp entre otros.

Los Codex o plataformas restringidas van perdiendo su encanto por su costo en hardware o bien el gran ancho de banda requerido que comúnmente operan con servicios de internet dedicados de alto costo. Su comunicación es restringida a Codex de la misma marca o protocolo de comunicación.

Nuestras propuestas incluyen una cámara HD 2.0 y una PC dedicada en la sala, permitiendo a la empresa bajar costo de operación sustancialmente y comunicarse abiertamente con cualquier persona que tenga internet mediante video conferencia.







Recordar que no siempre es necesario el video. Por ello es que nuestro sistema cuenta con una plataforma de teleconferencia con el Sistema Control Space de Bose® que cuenta con dos líneas telefónicas IP y una análoga. Esto facilita la comunicación interna, externa sin dependencia del video o el internet, solo se necesita usar un teléfono.

Ambas plataformas (Video Conferencia & Teleconferencia) cuentan con la cancelación de eco. Esto permite a las personas externas a la sala tener claridad auditiva e inteligibilidad máxima, cuando en la sala haya varias personas hablando simultáneamente o bien, si su interface de comunicación es una PC o un Teléfono Móvil u ordinario. Garantizar la calidad auditiva a los participantes locales o externos es esencial.

Recordar que el procesamiento de audio especializado en este tipo de aplicaciones es indispensable. No basta solo con altavoces y amplificación. Los sistemas básicos de escritorio están hechos para salas pequeñas o participantes limitados.

Adicionalmente se simplifica el marcaje telefónico vía el iPad instalado en la mesa. Parte fundamental conjuntamente al Procesador de Audio Control Space de Bose® son los micrófonos AKG instalados en el techo o mesa y los altavoces y amplificador Bose® estos últimos también funcionan como refuerzo a la palabra o auxiliar en presentaciones multimedia en cualquiera de las opciones de colaboración antes descritas.





## VIDEO MULTI FUENTES

En el mundo de los negocios, las cosas cambian de momento a otro. Tener variantes en la tecnología audiovisual de su sala de conferencias puede ser de gran ayuda.

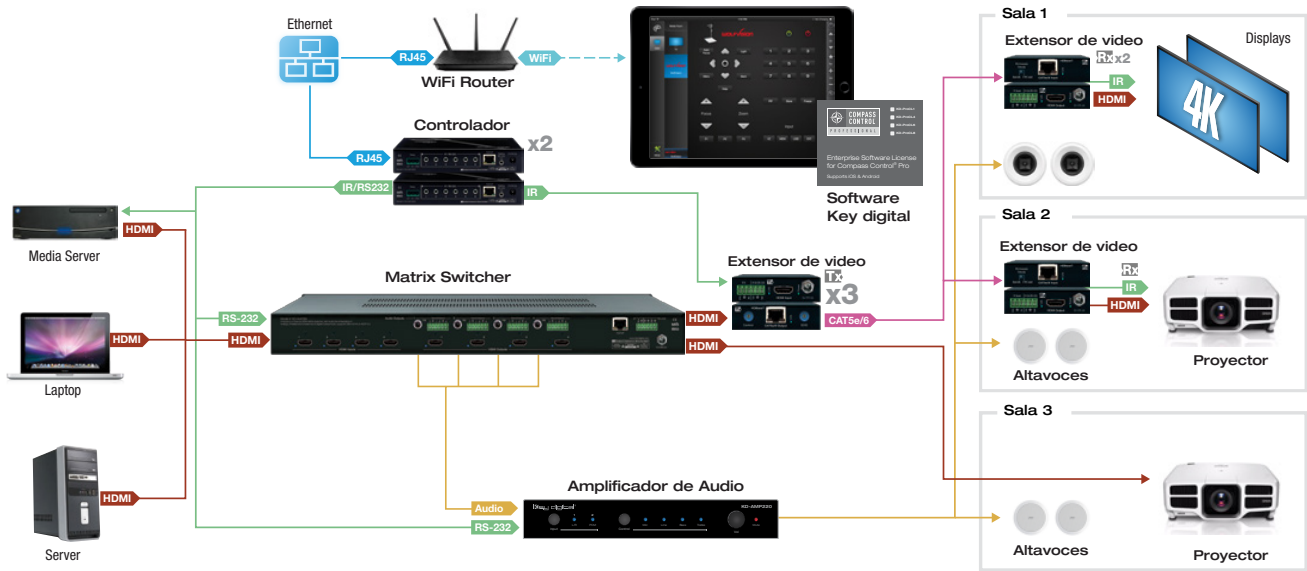
Nuestros sistemas de sala de conferencias, pueden mejorar la experiencia de la reunión; accediendo en vivo o transmitido video desde la PC y Cámara 2.0, ya sea por medio de la plataforma de video conferencia, canal de video dedicado o por medio de una dirección IP.

### Cambie fácilmente entre contenidos o fuentes dedicadas en sitio.

¿Necesita ver un video de un DVD o Blu-ray, Satélite o Cable? No hay problema, también puedes controlar esos dispositivos directamente desde el Ipad. Independientemente de la fuente de audio o video, la matriz de video Key Digital le asegura que su el contenido se presentará al más alto nivel posible de calidad y claridad.

La plataforma de control Compas Control de Key Digital® le facilita la operación integral de la sala. Botones simplificados en su idioma y escenarios para cada función permitirá al usuario simplificar el manejo. No necesita ser un experto en tecnología para operar nuestra solución.

Tener 20 controles en la mano o necesitar siempre de un especialista en la sala, son cosas del pasado.







## CONTROL

En la sala de conferencias moderna, simplificar la operación es prioritario. Entablar el ambiente propicio para cada actividad de la sala, fortalece la comodidad o atención de la audiencia. Poner el escenario correcto en iluminación para realizar ya sea una presentación o bien para entablar un debate o dialogo es muy importante. Controlar el aire acondicionado o controlar las cortinas no solo es una cuestión de confort o estética ya que fomenta la atención y elimina distractores muy comunes por la falta de comodidad en la audiencia.

¿Qué le parecería encender o apagar la sala con un botón? Creamos escenarios conjuntamente con los diferentes elementos o tecnologías adecuadas para el video conferencia de manera simple para que pueda cambiar entre modalidades sin dependencia de personal técnico especializado.

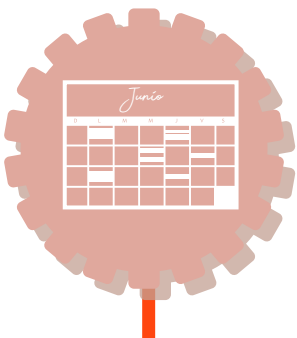
La plataforma de Compas Control® así como nuestra experiencia en la programación se unen en un criterio simplificado; basado en que la sala pueda ser operada por cualquier persona común. Creamos plataformas de control personalizadas atendiendo los deseos y necesidades cada cliente, por medio de una interfaz intuitiva con Botones e iconos ergonómicos con texto en español ayudan a entender lo que el iPad y sus comandos controlan.



## RESERVACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA SALA

El Panel táctil de 7 "de Acendo Book es un panel de programación independiente que se integra directamente con los populares softwares de programación de salas como Microsoft Exchange, Office 365 y Google Calendar sin requisitos adicionales de hardware del sistema. El color de fondo de la interfaz de usuario y las barras de disponibilidad de habitaciones cambian entre rojo y verde para mostrar la disponibilidad de habitaciones para que los usuarios puedan ubicar y reservar fácilmente una habitación disponible directamente desde el panel y, si esa habitación está actualmente reservada, los usuarios pueden ubicar rápidamente la habitación disponible más cercana o la próxima hora disponible con facilidad.

Ideal para pequeñas y medianas empresas que deseen optimizar el uso de la habitación mediante la implementación de la programación de salas en todo el establecimiento con un presupuesto







# MONITOREO, MANTENIMIENTO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN TIEMPO REAL

Nuestra solución cuenta con una plataforma de monitoreo y asistencia remota **OVRC** en tiempo real en las siguientes especialidades:

- Control de Iluminación
- Red de comunicación y Control (Router, Swicher, Access Point)
- UPS y Acondicionamiento de voltaje

Esto nos permite detectar fallos o alteraciones en la infra estructura. Dar asistencia remota en tiempo real vía APP sin afectar la seguridad de la sala o empresa.

Al tener una PC local podemos acceder remotamente vía VPN y dar asistencia a los elementos que dependen de software, como el control o la plataforma de Teleconferencia. Esto con autorización previa del cliente.

Esto permite a su integrador un respaldo y asistencia expedita

## **Garantía:**

Nuestra solución cuenta con una garantía mínima integral de 2 años vs defecto de fabricación.

\*Pueden aplicar restricciones en el ajuste y variantes de uso del cliente





# GLOSARIO



**BOSE PRO:** vanguardia en la implementación de tecnologías para el audio para aplicaciones profesionales. Entre sus categorías se encuentran altavoces, amplificadores, procesamiento de señal, redes y PA portátil.



**KEY DIGITAL:** distribución de video digital, control y procesamiento de señales, mismas que van del HD al 4K. Para aplicaciones residenciales, corporativos, comerciales, educativas y más.



**IROOM:** ofrece soluciones de acoplamiento elegantes e inteligentes para Apple iPad™ y iPad mini™ cuenta con estación de carga; versión de escritorio o de pared, motorizada y con funcionalidad de control.



## AMX

Sistemas de reservación de salas (acendo book), colaboración (Enzo) y conectividad (Hydraport) en mesa.



## AKG

Microfonía en general para aplicaciones de uso fijo, vocal y espectáculos.



**NEARUS:** Cámaras en HD para Video conferencia automatizables vía USB.



**OVRC PRO:** Monitoreo, administración y control de forma remota productos conectados en red



**SHARP:** Pantalla touch, con funciones de pizarra interactivo, conectividad bluetooth para colaboración de 70" y 80"



**ARAKNIS:** Sistema completo de Redes Gigabyte ideal para aplicaciones residenciales, comerciales o corporativas de mediano tamaño. Incluye sistema de monitoreo y administración a distancia vía VPN o APP OVRC.



**BINARY:** Cables HDMI, VGA y equipos de distribución de video en HD vía UTP y STP.



**STRONG:** línea más completa en racks y monturas para equipos especializados incluyendo ventiladores, organizadores de cable y todo tipo de accesorios.



**WATTBOX:** Familia de acondicionamiento de voltaje y UPS. Incluye sistema de monitoreo y administración a distancia vía VPN o APP OVRC

[www.tiplatam.com.mx](http://www.tiplatam.com.mx)