

2020

MEMORIA TÉCNICA **DAIMLER**

ÍNDICE

Contenido

GRUPO ACT	2
Nosotros	2
Misión	2
Valores y Actitudes	2
Nuestros Servicios	2
Nuestra Experiencia	3
Nuestros Proyectos	3
PROYECTO	4
Sala Beijing / Garage	4
Sala Sindelfingen	5
Sala Catrina	6
Sala Siqueiros	7
Sala OT2	7
DIAGRAMAS	8
Sala Beijing / Garage	8
Audio	8
Video	9
Control	10
Sala Sindelfingen	11
Sala Catrina	12
Sala Siqueiros	13
Sala OT2	14
CONFIGURACIONES DE RED	15
FOTOS	16
Sala Beijing / Garage	16
Sala Sindelfingen	18
Sala Catrina	19
Sala Siqueiros	21
Sala OT2	22
PROGRAMACIONES	24
SOPORTE TÉCNICO	24

GRUPO ACT

Nosotros

Grupo ACT (RFC: ACT-030131-ID4) inicio operaciones en el 2003 en la ciudad de Monterrey, N.L. Actualmente ofrecemos nuestros servicios en toda la República Mexicana con 14 años de experiencia y nos mantenemos en una capacitación continua.

Tenemos presencia física en Monterrey, Ciudad de México, Culiacán y Chetumal

Misión

Somos una organización innovadora que integra soluciones audiovisuales generando valor y confianza a nuestros empleados, clientes y sociedad; para trascender.

Valores y Actitudes

- Integridad
- Compromiso
- Responsabilidad
- Respeto
- Ética Profesional
- Responsabilidad Social
- Espíritu de Trabajo y Servicio
- Fomento de la Innovación
- Creatividad

Nuestros Servicios

- Equipamiento Audiovisual Salas de Juntas, Salones, Auditorios, War Rooms, etc.
- Automatización y Control de Salas
- Cuartos de Monitoreo y Control (Videowall y Multiventana)
- Telepresencia, Videoconferencia y Telemedicina
- Sistemas de Reserva de Salas de Juntas
- Sistemas de voice
- Audioconferencias (Análoga, Digitales e IP)
- Teléfonos IP y Equipos optimizados para Microsoft Lync
- Pólizas de Soporte Técnico
- Digital Signage
- Sound Masking



Equipamiento de Salas de Juicios Orales

<http://www.juiciosorales.com.mx>



Videowalls



Infraestructura para Comunicaciones Unificadas

Nuestra Experiencia

Realizamos ingenierías audiovisuales para entregar proyectos llave en mano (diagramas y conectividad, canalizaciones, isométricos, sembrado en planos, distribución de racks y equipos de salas, automatización y control, perspectivas y simulaciones, cortes y elevaciones arquitectónicas, manuales y memorias técnicas)



Nuestros Proyectos

Visita nuestro showroom virtual en:

<http://www.grupoact.pro>

Expertos en equipamiento de salas de Juicios Orales:

<http://www.juiciosorales.com.mx>

Sistema de Interconexión de Juicios Orales y Administración de Salas:

<http://www.oraltis.com>



PROYECTO

Grupo ACT se complace de llevar a cabo la implementación de nuestro proyecto Audiovisual en las Oficinas Corporativas de Daimler Aguascalientes.

El objetivo general de este proyecto es la inversión en experiencias que promueven la conexión entre las personas, las ideas y la tecnología, logrando una interacción de usuario inolvidable y permitiendo llevar a cabo sus reuniones con las mejores herramientas de colaboración, comunicación y proyección de información.

A continuación, explicamos cada uno de los espacios:

Sala Beijing / Garage

Sala Divisible (2 a 1) equipada con tecnologías de Audio, Video y Control que permiten al usuario, realizar las siguientes funciones principales:

- Conectar enlaces remotos por Videoconferencia
 - Con capacidad de compartir contenidos
 - Uso de cámara PTZ
- Proyección de información visual de forma local o remota
 - Por medios cableados
 - Por medios inalámbricos
 - Desde cualquier dispositivo (Laptop, iPad, Android, etc.)
- Integración de fuentes de Audio y Video híbrido (Análogo - Digital)
 - Audio mono – estéreo
 - Video Full HD ajustable a la resolución nativa de los medios de proyección
- Composición de microfonía inalámbrica para cubrir eventos de aspecto multipropósito:
 - 3 micrófonos de mano, 3 de solapa y 1 de diadema
- Composición de microfonía en cadena para cubrir eventos de delegación y votos:
 - 8 micrófonos tipo cuello de ganso
- Refuerzo local de sonido en techo
- Ganancia automática de voz con Cancelación de Eco Acústico
- Control y estatus de todos los componentes principales de la Sala por medio de Pantallas Táctiles y sistemas Apple:
 - Proyector
 - Pantallas de Proyección
 - Mezcla y control de volumen del recinto
 - Ruteo y proyección de video del recinto
 - Videoconferencia
- Automatización de los diferentes escenarios de uso del espacio

Sala Sindelfingen

Espacio de proyección central equipada con tecnologías de Audio y Video que permiten al usuario, realizar las siguientes funciones principales:

- Conectar enlaces remotos por Videoconferencia
 - Con capacidad de compartir contenidos
 - Uso de cámara PTZ
- Proyección de información visual de forma local o remota
 - Por medios cableados
 - Por medios inalámbricos
 - Desde cualquier dispositivo (Laptop, iPad, Android, etc.)
- Integración de fuentes de Audio y Video híbrido (Análogo - Digital)
 - Audio mono – estéreo
 - Video Full HD ajustable a la resolución nativa de los medios de proyección
- Switcheo automático de las fuentes AV
- Composición de microfonía inteligente e invisible con chasis montado a techo para cubrir eventos y enlaces remotos:
 - Cobertura direccionable de captación audio por software para involucrar a todos los participantes de la mesa
 - Eliminación de ruido ambiente
- Refuerzo local de sonido en techo
- Ganancia automática de voz con Cancelación de Eco Acústico
- Integración con línea de telefonía analógica

Sala Catrina

Sala de Juntas de Dirección equipada con tecnologías de Audio, Video y Control que permiten al usuario, realizar las siguientes funciones principales:

- Conectar enlaces remotos por Videoconferencia
 - Con capacidad de compartir contenidos
 - Uso de cámara PTZ
- Proyección de información visual de forma local o remota
 - Por medios cableados
 - Por medios inalámbricos
 - Desde cualquier dispositivo (Laptop, iPad, Android, etc.)
- Integración de fuentes de Audio y Video híbrido (Análogo - Digital)
 - Audio mono – estéreo
 - Video Full HD ajustable a la resolución nativa de los medios de proyección
- Switcheo automático de las fuentes AV
- Composición de microfonía inteligente e invisible con chasis montado a mesa para cubrir eventos y enlaces remotos:
 - Cobertura direccionable de captación audio por software para involucrar a todos los participantes de la mesa
 - Eliminación de ruido ambiente
- Refuerzo local de sonido en pared
- Ganancia automática de voz con Cancelación de Eco Acústico
- Integración con línea de telefonía analógica
- Control y estatus de todos los componentes principales de la Sala por medio de Pantallas Táctiles y sistemas Apple:
 - Proyector
 - Pantalla de Proyección
 - Mezcla y control de volumen del recinto
 - Ruteo y proyección de video del recinto
 - Videoconferencia
 - Telefonía
- Automatización de los diferentes escenarios de uso del espacio

Sala Siqueiros

Espacio de reuniones equipado con tecnologías de Audio y Video que permiten al usuario, realizar las siguientes funciones principales:

- Conectar enlaces remotos por Videoconferencia
 - Con capacidad de compartir contenidos
 - Uso de cámara PTZ
- Proyección de información visual de forma local o remota
 - Por medios cableados
 - Por medios inalámbricos
 - Desde cualquier dispositivo (Laptop, iPad, Android, etc.)
- Integración de fuentes de Audio y Video híbrido (Análogo - Digital)
 - Audio mono – estéreo
 - Video Full HD ajustable a la resolución nativa de los medios de proyección
- Switcheo automático de las fuentes AV
- Microfonía con Cancelación de Eco Acústico
- Refuerzo de audio en pared

Sala OT2

Espacio de reuniones equipado con tecnologías de Audio y Video que permiten al usuario, realizar las siguientes funciones principales:

- Conectar enlaces remotos por Videoconferencia
- Proyección de información visual de forma local o remota
 - Por medios cableados
- Integración de fuentes de Audio y Video Digital
 - Audio mono – estéreo
 - Video Full HD ajustable a la resolución nativa de los medios de proyección
- Microfonía de mesa con Cancelación de Eco Acústico

DIAGRAMAS

Para mejor visualización - **Ver anexos en Memoria Técnica Digital**

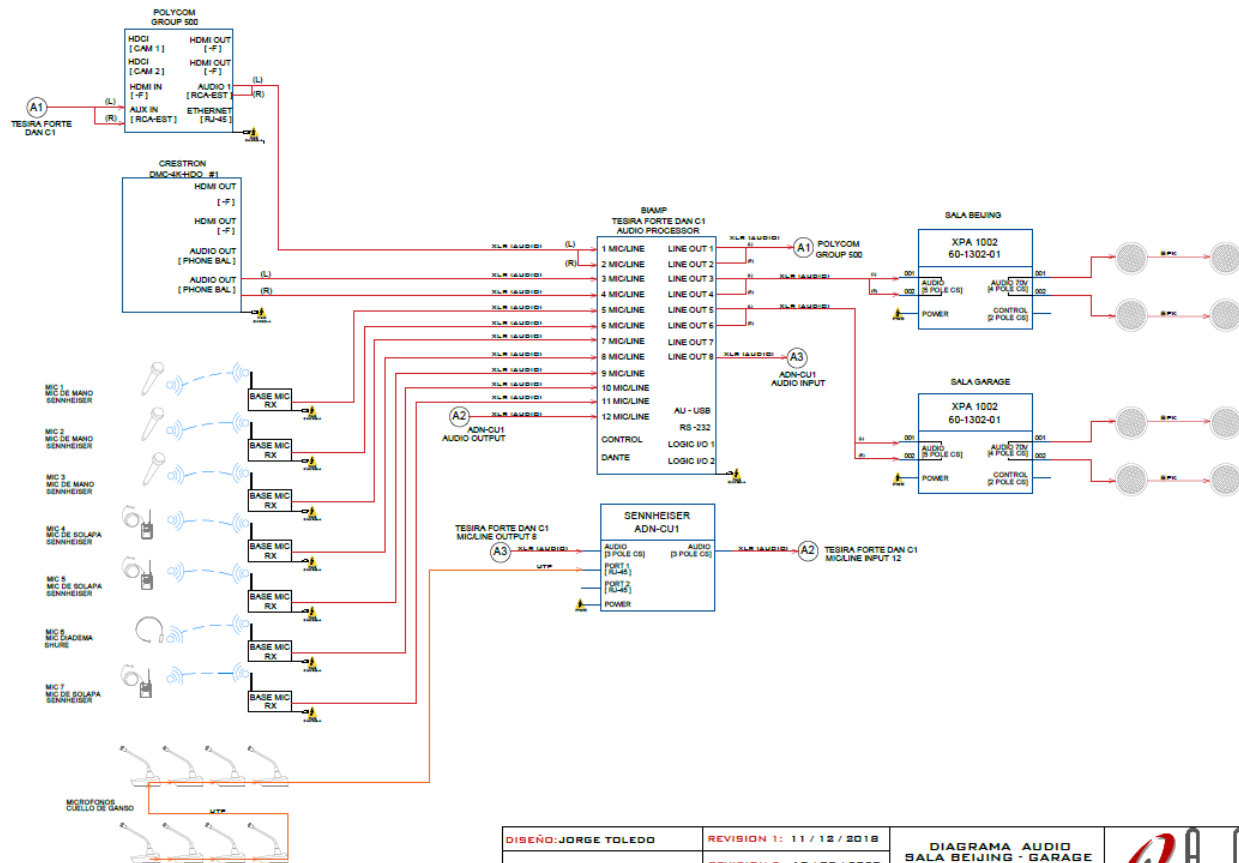
Sala Beijing / Garage

Audio

ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA S.A. DE C.V.

<http://www.grupoact.com/>

DIAGRAMA AUDIO SALA BEIJING - GARAGE



DISEÑO: JORGE TOLEDO	REVISION 1: 11 / 12 / 2018
DIBUJO: ALFREDO GONZALEZ	REVISION 2: 17 / 08 / 2020
FECHA: AGOSTO 2020	REVISION 3:

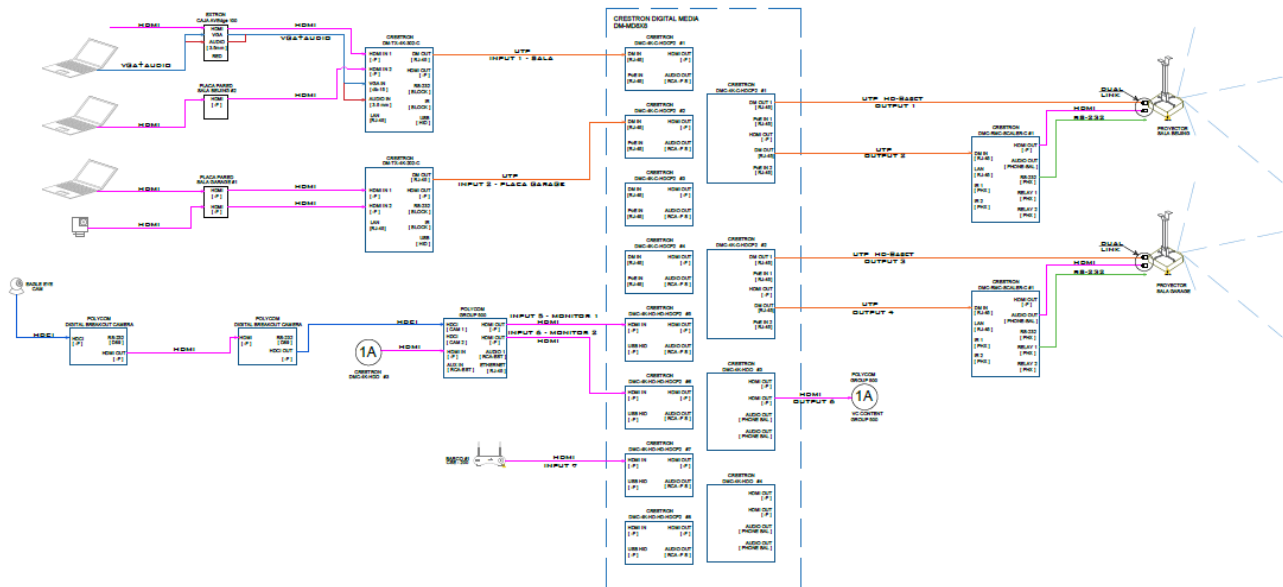
DIAGRAMA AUDIO
SALA BEIJING - GARAGE
DAIMLER
AGUASCALIENTES

Video

ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA S.A. DE C.V.

<http://www.grupoact.com/>

**DIAGRAMA VIDEO
SALA BEIJING - GARAGE**



DISEÑO: JORGE TOLEDO

REVISIÓN 1: 13 / 08 / 2015

DISEÑO: ALFREDO GONZALEZ

REVISIÓN 2: 11 / 12 / 2015

FECHA: AGOSTO 2020

REVISIÓN 3: 17 / 08 / 2020

DIAGRAMA VIDEO
SALA BEIJING - GARAGE
DAIMLER
AGUASCALIENTES



info@grupoact.com

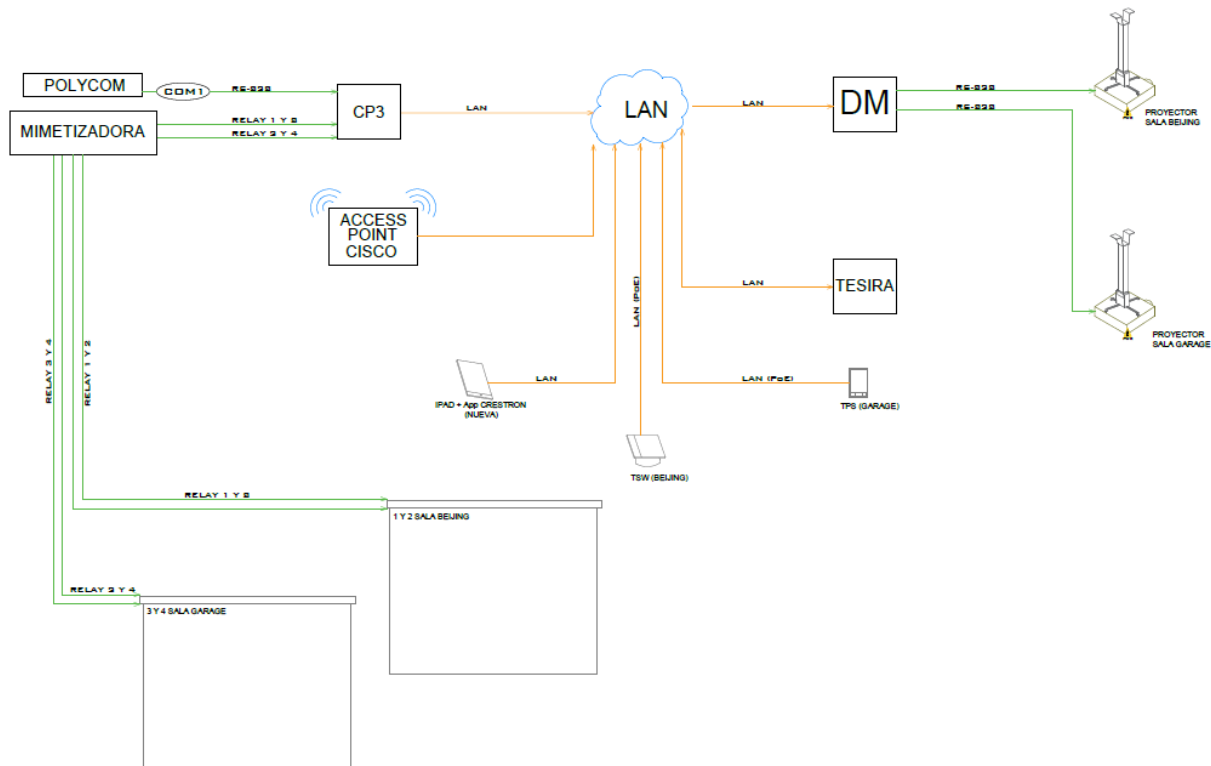
Corporativo Monterrey: (81)8333-9821 Sucursal Ciudad de México: (55) 6845-8087

Control

ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA S.A. DE C.V.

<http://www.grupoact.com/>

**DIAGRAMA CONTROL
SALA BEIJING - GARAGE**



DISEÑO: JORGE TOLEDO
DISEÑO: ALFREDO GONZALEZ
FECHA: AGOSTO 2009

REVISION 1: 11 / 12 / 2015
REVISION 2: 17 / 05 / 2020
REVISION 3:

DIAGRAMA DE CONTROL
SALA BEIJING - GARAGE
DAIMLER
AGUASCALIENTES

ACT
ASESORIA Y CONSULTORIA TECNOLÓGICA

Corporativo Monterrey: (81)8333-9821 Sucursal Ciudad de México: (55) 6845-8087

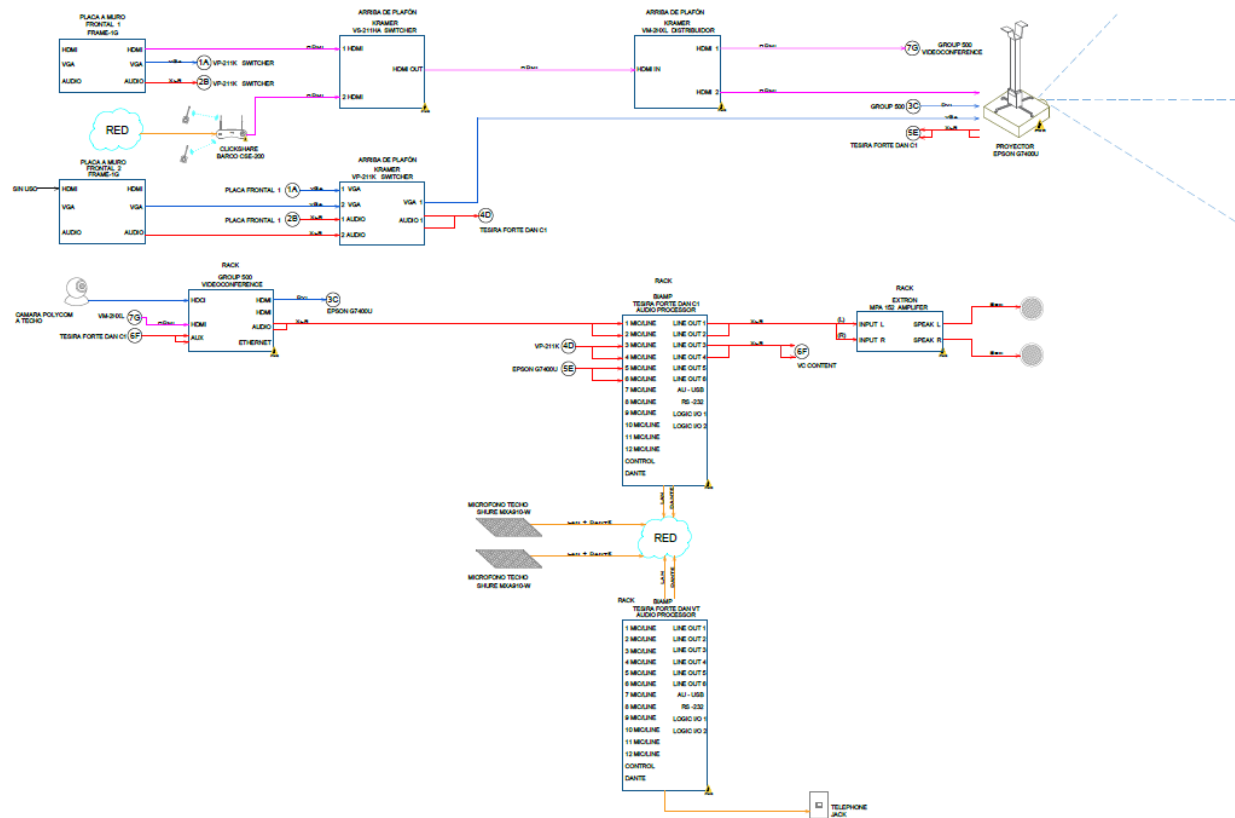
info@grupoact.com

Sala Sindelfingen

ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA S.A. DE C.V.

<http://www.grupoact.com/>

**DIAGRAMA AUDIO Y VIDEO
SALA SINDELFINGEN- DAIMLER AGUSCALIENTES**



DISEÑO: JORGE TOLEDO

REVISION 1: 12 / 05 / 2015

DIBUJO: ALFREDO GONZALEZ

REVISION 2: 11 / 12 / 2015

FECHA: AGOSTO 2020

REVISION 3: 17 / 05 / 2020

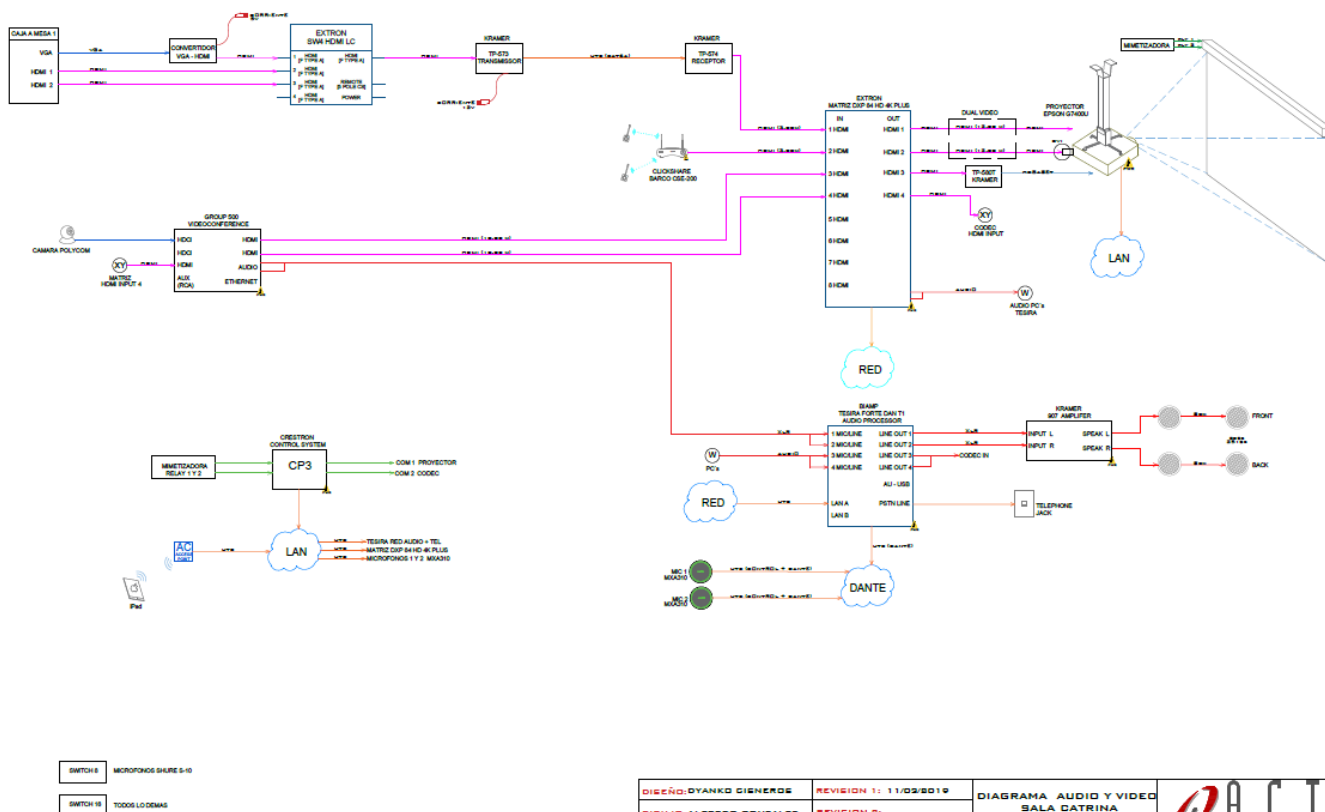
DIAGRAMA AUDIO Y VIDEO
SALA SINDELFINGEN
DAIMLER
AGUSCALIENTES

Sala Catrina

ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA S.A. DE C.V.

<http://www.grupoact.com/>

DIAGRAMA AUDIO Y VIDEO
SALA CATRINA - DAIMLER AGUSCALIENTES



Corporativo Monterrey: (81)8333-9821 Sucursal Ciudad de México: (55) 6845-8087

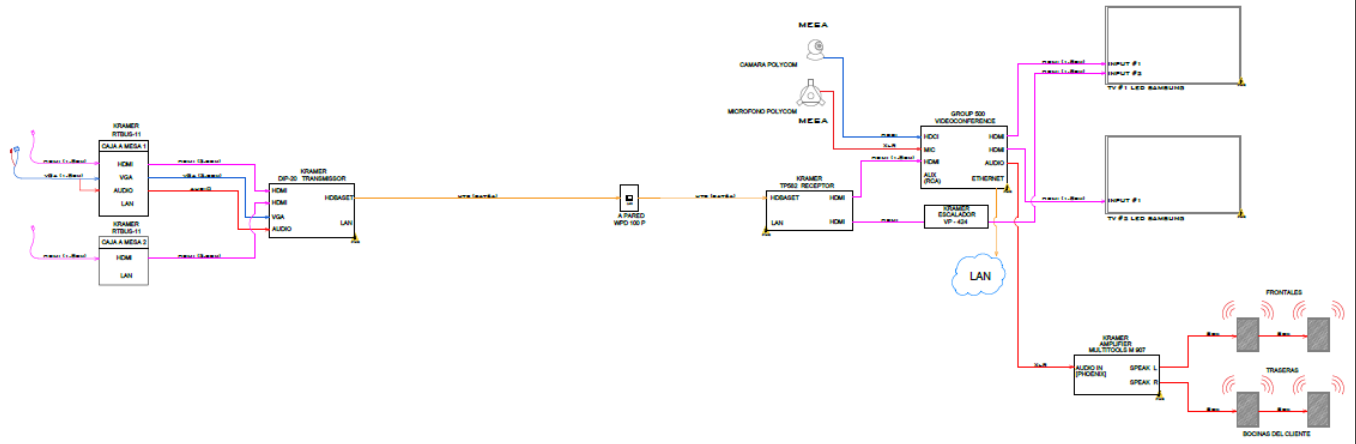
info@grupoact.com

Sala Siqueiros

ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA S.A. DE C.V.

<http://www.grupoact.com/>

**DIAGRAMA AUDIO Y VIDEO
SALA SIQUEIROS - DAIMLER AGUSCALIENTES**



DISEÑO: JORGE TOLEDO	REVISION 1: 12 / 05 / 2015	DIAGRAMA AUDIO Y VIDEO SALA SIQUEIROS DAIMLER AGUSCALIENTES	
DIBUJO: ALFREDO GONZALEZ	REVISION 2: 14 / 12 / 2015		
FECHA: AGOSTO 2020	REVISION 3: 17 / 05 / 2020		

Corporativo Monterrey: (81)8333-9821 Sucursal Ciudad de México: (55) 6845-8087

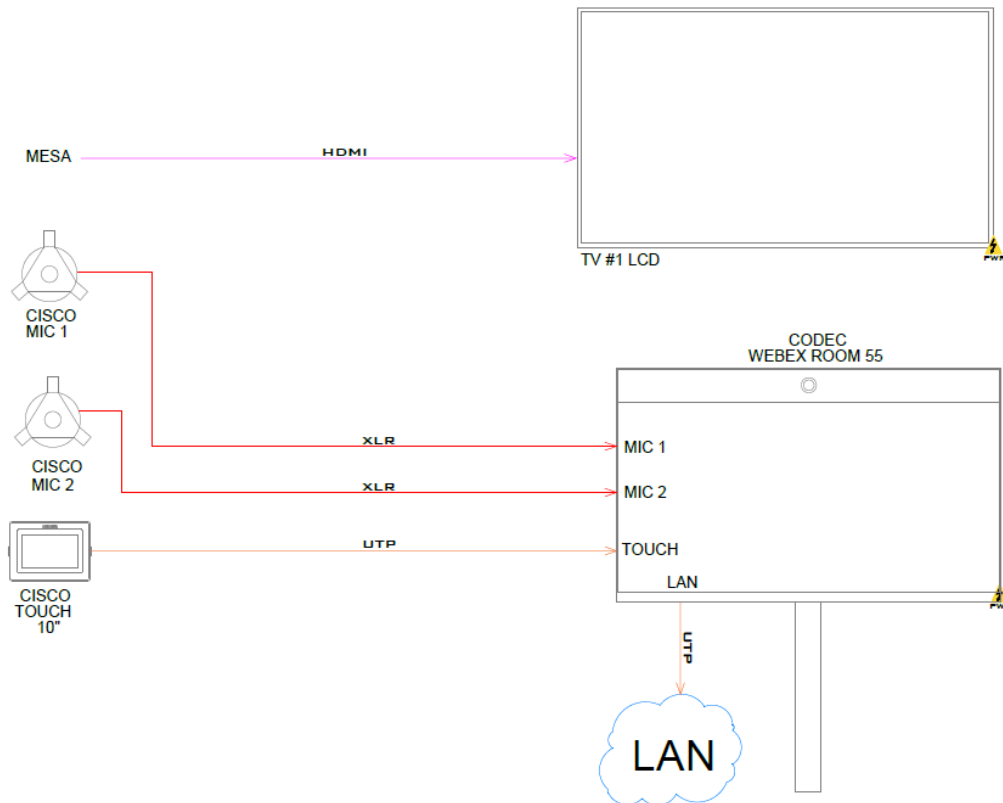
info@grupoact.com


Sala OT2

ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA S.A. DE C.V.

<http://www.grupoact.com/>

**DIAGRAMA SALA OT2
DAIMLER AGUSCALIENTES**



DISEÑO: JORGE TOLEDO	REVISIÓN 1: 12 / 05 / 2015	DIAGRAMA SALA OT2 DAIMLER AGUSCALIENTES 
DIBUJO: ALFREDO GONZALEZ	REVISIÓN 2: 14 / 12 / 2015	
FECHA: AGOSTO 2020	REVISIÓN 3: 17 / 05 / 2020	

Corporativo Monterrey: (81)8333-9821 Sucursal Ciudad de México: (55) 6845-8087

info@grupoact.com

CONFIGURACIONES DE RED

Direcciones IP DAIMLER Aguascalientes

Sala Beijing / Garage								
ID	Descripción	Marca	Modelo	IP	Submask	Gateway	Usuario	Password
1	Procesador de Control	Crestron	CP3	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.254		
2	Matriz modular HDMI	Crestron	DM-MD8x8	192.168.0.2	255.255.255.0	192.168.0.254		
3	Panel Táctil de Control	Crestron	TSW-760	192.168.0.3	255.255.255.0	192.168.0.254		
4	Procesador de Audio	Biamp	Tesira Forté DAN CI	192.168.0.4	255.255.255.0	192.168.0.254		
5	Panel Táctil de Control	Crestron	TPMC-3SMD	192.168.0.8	255.255.255.0	192.168.0.254		
6	Interfaz Táctil de Control	Apple	iPad	192.168.0.10	255.255.255.0	192.168.0.254		
7	Presentador Inalámbrico	Barco	ClickShare	192.168.0.50	255.255.255.0	192.168.0.254	admin	beijing
8	Access Point	Cisco	...	192.168.0.100	255.255.255.0	192.168.0.254	cisco	Beijing123
9	Códec de Videoconferencia	Polycom	Group 500	LAN Cliente	LAN Cliente	LAN Cliente		

Sala Sindelfingen								
ID	Descripción	Marca	Modelo	IP	Submask	Gateway	Usuario	Password
1	Procesador de Audio - LAN	Biamp	Tesira Forté DAN VT	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.254		
2	Procesador de Audio - Dante			192.168.0.2	255.255.255.0	192.168.0.254		
3	Procesador de Audio - LAN	Biamp	Tesira Forté DAN CI	192.168.0.3	255.255.255.0	192.168.0.254		
4	Procesador de Audio - Dante			192.168.0.4	255.255.255.0	192.168.0.254		
5	Micrófono de Techo DSP - LAN	Shure	MXA910	192.168.0.5	255.255.255.0	192.168.0.254		
6	Micrófono de Techo DSP - Dante			192.168.0.7	255.255.255.0	192.168.0.254		
7	Micrófono de Techo DSP - LAN	Shure	MXA910	192.168.0.8	255.255.255.0	192.168.0.254		
8	Micrófono de Techo DSP - Dante			192.168.0.9	255.255.255.0	192.168.0.254		
9	Presentador Inalámbrico	Barco	ClickShare	192.168.0.6	255.255.255.0	192.168.0.254	admin	sindelfingen
10	Códec de Videoconferencia	Polycom	Group 500	LAN Cliente	LAN Cliente	LAN Cliente		

Sala Catrina								
ID	Descripción	Marca	Modelo	IP	Submask	Gateway	Usuario	Password
1	Access Point	Cisco	--	192.168.0.1	255.255.255.0	192.168.0.254	cisco	Catrina123
2	Procesador de Control	Crestron	CP3	192.168.0.2	255.255.255.0	192.168.0.254		
3	Interfaz Táctil de Control	Apple	iPad	192.168.0.3	255.255.255.0	192.168.0.254		
4	Micrófono de Mesa DSP - LAN	Shure	MXA310	192.168.0.4	255.255.255.0	192.168.0.254		
5	Micrófono de Mesa DSP - Dante			192.168.0.5	255.255.255.0	192.168.0.254		
6	Micrófono de Mesa DSP - LAN	Shure	MXA310	192.168.0.6	255.255.255.0	192.168.0.254		
7	Micrófono de Mesa DSP - Dante			192.168.0.7	255.255.255.0	192.168.0.254		
8	Procesador de Audio - LAN	Biamp	Tesira Forté DAN TI	192.168.0.8	255.255.255.0	192.168.0.254		
9	Procesador de Audio - Dante			192.168.0.9	255.255.255.0	192.168.0.254		
10	Matriz HDMI	Extron	DXP HD 4K Plus	192.168.0.10	255.255.255.0	192.168.0.254		
11	Presentador Inalámbrico	Barco	ClickShare	192.168.0.50	255.255.255.0	192.168.0.254	admin	Catrina
12	Códec de Videoconferencia	Polycom	Group 500	LAN Cliente	LAN Cliente	LAN Cliente		

Sala Siqueiros								
ID	Descripción	Marca	Modelo	IP	Submask	Gateway	Usuario	Password
1	Códec de Videoconferencia	Polycom	Group 500	LAN Cliente	LAN Cliente	LAN Cliente		

Sala OT2								
ID	Descripción	Marca	Modelo	IP	Submask	Gateway	Usuario	Password
1	Códec de Videoconferencia	Cisco	SX...	LAN Cliente	LAN Cliente	LAN Cliente		

No Aplica

Dato Desconocido

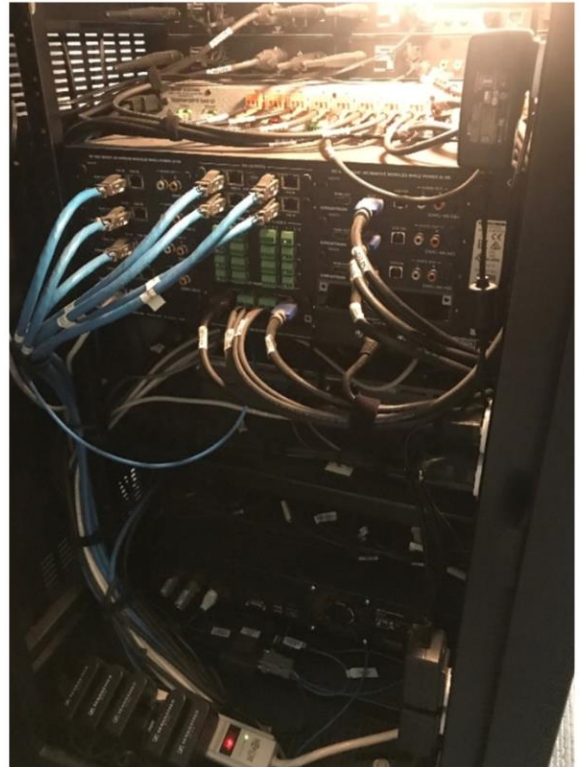
FOTOS

Sala Beijing / Garage

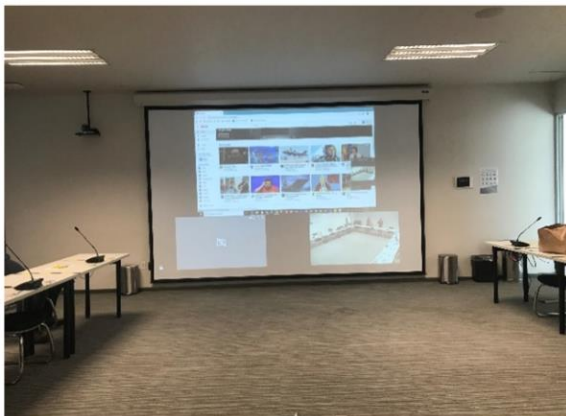
Rack de equipos



Rack de equipos



Sala Beijing - Garage



Sala Beijing - Garage



Sala Beijing - Garage



Sala Beijing - Garage



Sala Sindelfingen

Sala



Sala y Proyección



Rack de Equipos

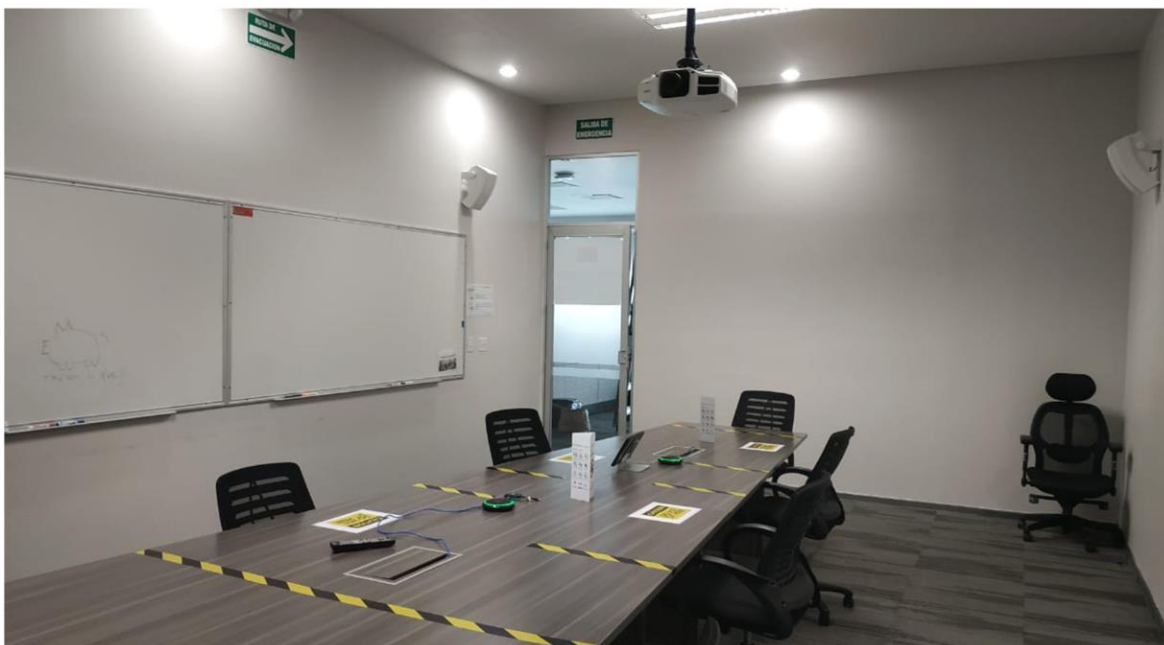


Sala Catrina

Sala de Juntas



Sala de Juntas



Rack de equipos



Sistema de Control



Sala Siqueiros

Sala de Juntas

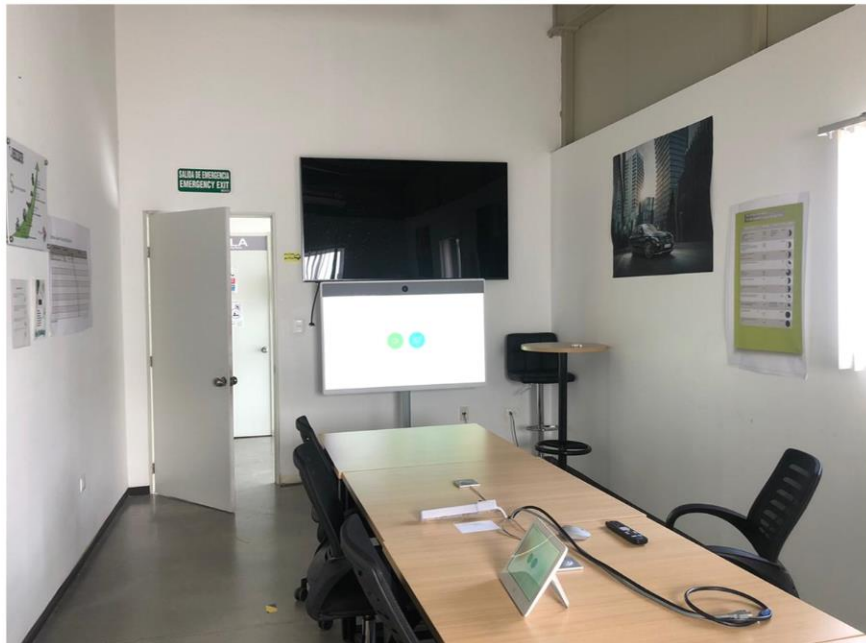


Equipos de Videoconferencia



Sala OT2

Sala de Juntas



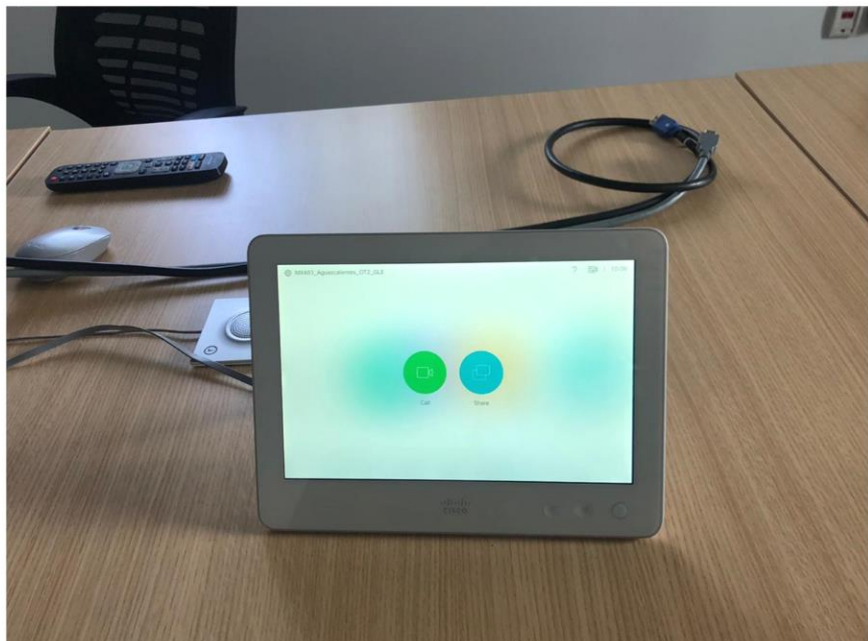
Sala de Juntas



Sala de Juntas



Sistema de Control



PROGRAMACIONES

Revisar los anexos digitales en la memoria técnica entregable

SOPORTE TÉCNICO

En caso de requerir soporte técnico por parte de Grupo ACT, favor de contactar al personal pertinente que se coloca en la parte posterior de este documento:



Ing. Perla Berenice Guzmán Ortega (Jefa de Soporte Técnico)

soportecalidad@grupoact.com

Teléfono Oficina:

- (81) 8333 - 9821

Celular:

- 812-425-2915

Contacto:

- Gestión de póliza
- Cotización de servicios adicionales
- Coordinación de mantenimientos
- Solicitud de asistencia remota



Ing. Dyanko Cisneros Mendoza (Jefe de Ingeniería)

dcisneros@grupoact.com

Teléfono Oficina:

- (81) 8333 - 9821

Celular:

- 811-551-6171

Contacto:

- Cotización de servicios adicionales
- Dudas técnicas
- Funcionalidad de los sistemas
- Coordinación de actualizaciones