

Parlé Presenter Lift



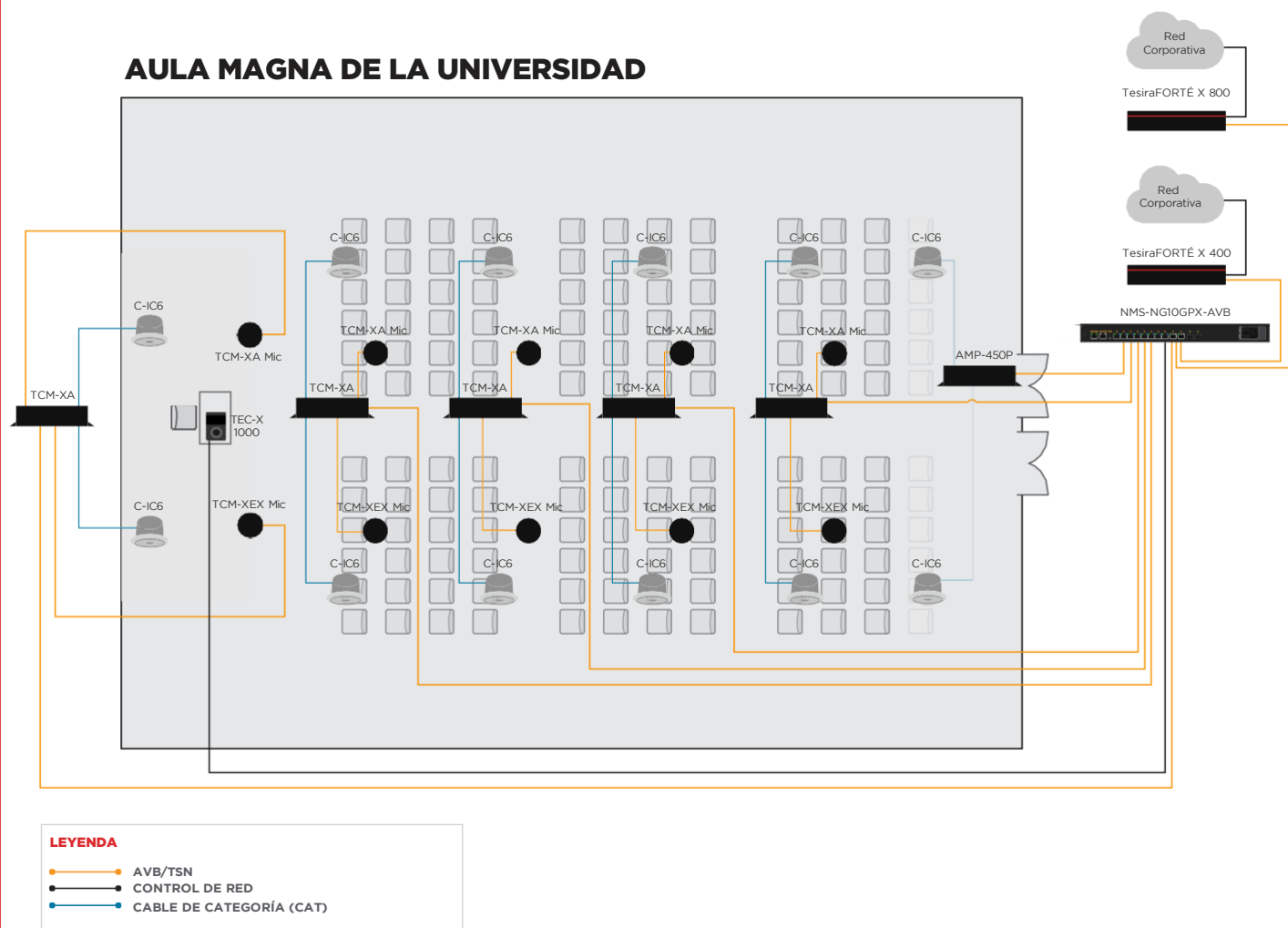
Las aulas universitarias plantean retos únicos para los profesores, que necesitan captar la atención de un público numeroso y mantener la claridad vocal y la energía durante sesiones prolongadas. Los micrófonos de solapa y los micrófonos con diadema tradicionales requieren una configuración que lleva mucho tiempo, gestión de las pilas y asistencia técnica constante, mientras que los micrófonos de podio obligan a los profesores a elegir entre moverse con naturalidad o hacerse oír con claridad. Estos obstáculos acústicos suponen una carga cognitiva para los educadores, que deben desviar su atención de la enseñanza y centrarse en la gestión de la tecnología.

Parlé Presenter Lift transforma la experiencia de audio en las aulas al ofrecer un refuerzo de voz, con manos libres, que permite al profesor moverse con naturalidad por todo el espacio de presentación. Mediante el uso de micrófonos de techo Parlé TCM-X y procesadores TesiraFORTÉ X, el sistema se fija en la voz del presentador, evitando las zonas de altavoces. Los instructores pueden moverse libremente, gesticular con naturalidad y centrarse por completo en la enseñanza, mientras que todos los alumnos, desde la primera fila hasta la última, escuchan un audio claro, a nivel de conversación, sin distorsiones ni interrupciones.

En esta guía de diseño del sistema, también se utilizan micrófonos TCM-X, colocados sobre la zona de asientos, para que los participantes remotos puedan escuchar las preguntas o comentarios del público.

DIAGRAMA

AULA MAGNA DE LA UNIVERSIDAD



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Amplificación manos libres:** Los oradores transmiten su mensaje sin tener que llevar ni manejar micrófonos, moviéndose libremente mientras los micrófonos de techo Parlé captan y transmiten sin esfuerzo su voz a todos los asistentes.
- **Gestión de audio simplificada:** Parlé Presenter Lift elimina la gestión de baterías, los problemas de conexión inalámbrica y el tiempo y las molestias que supone equipar a los presentadores con micrófonos que se llevan puestos. Una vez configurado, el sistema no requiere ajustes de audio antes ni durante la presentación.
- **Tecnología de bloqueo del haz:** Los haces del micrófono se pueden bloquear y dirigir con precisión hacia el espacio del presentador, evitando las zonas de los altavoces y los asistentes. El bloqueo del haz se puede ajustar sobre la marcha y alternar entre el seguimiento activo del haz para adaptarse a salas multiuso. La luz anular del TCM-X crea señales visuales para indicar la posición y la actividad del haz, lo que simplifica enormemente la instalación.
- **Supresión de retroalimentación con cambio de frecuencia:** La supresión avanzada de retroalimentación con cambio de frecuencia elimina la retroalimentación molesta, incluso en salas difíciles con altos requisitos de refuerzo de sonido.
- **Presentation Space Designer:** Simplifique la planificación con recomendaciones precisas sobre la ubicación de micrófonos y altavoces, orientación sobre la configuración de haces y ajustes de la matriz de ganancia. Esta herramienta de diseño intuitiva garantiza una cobertura óptima, lo que agiliza las instalaciones y elimina las conjeturas.
- **Un sistema totalmente integrado de un solo fabricante:** Parlé Presenter Lift se integra a la perfección con los productos Biamp que ya conoce y en los que confía: micrófonos Parlé TCM-X, procesadores TesiraFORTÉ X, amplificadores Tesira PoE y altavoces Desono. De transductor a transductor, toda la cadena de señal puede provenir de un único fabricante, lo que simplifica la selección, la compra, la instalación y el soporte técnico, todo ello unificado bajo el software Tesira para su configuración y gestión.

SISTEMA PARLÉ VOICE LIFT

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
TesiraFORTÉ X 800	DSP compacto con múltiples puntos de conexión de red y audio analógico, con 8 canales de cancelación de eco acústico (AEC).
Micrófono Beamtracking TCM-XA	En los modos Beamtracking, rastrea activamente y mezcla de forma inteligente las conversaciones de los alumnos. En el modo Beam Locking, enfoca los haces únicamente hacia el profesor. El amplificador PoE+ de 2 canales integrado proporciona amplificación a los altavoces del techo.
Micrófono Beamtracking TCM-XEX	Diseñado como una ampliación del TCX-XA, el TCM-XEX también se puede utilizar en modo Beamtracking o Beam Locking.
Altavoz Desono C-IC6	Proporciona refuerzo de sonido para conferencias a distancia y/o videoconferencias.
NMS-NG10GPX-AVB	Proporciona un control detallado del tráfico de red.
AMP-450P	Amplificador de cuatro canales con AVB/TSN y PoE+ para su uso con altavoces de techo Desono C-IC6.