

Aula universitaria para clases híbridas



Revolucionando la educación híbrida con Boom

Universidad Estatal | Aulas Magnas



“Es un cambio total. El Kit BYOM para Salas Grandes hizo que enseñar en modalidad híbrida fuera algo natural y sin estrés para todos.”



El Desafío

Una universidad estatal necesitaba convertir un aula magna tradicional en un entorno listo para clases híbridas. Los profesores enfrentaban dificultades para involucrar a estudiantes presenciales y remotos debido a un equipo audiovisual obsoleto, cobertura limitada de cámara y mala captación de audio. La configuración técnica era compleja y requería la intervención del equipo de TI antes de cada clase, lo que generaba pérdidas de tiempo y afectaba la dinámica educativa.

El Objetivo

- Permitir la enseñanza híbrida sin necesidad de asistencia técnica
- Captar a los profesores y estudiantes con cobertura PTZ de largo alcance
- Asegurar audio claro de 360° desde cualquier punto del aula
- Facilitar la conexión sencilla con cualquier portátil o dispositivo
- Ofrecer una experiencia híbrida profesional tanto para estudiantes presenciales como remotos

Kit BYOM para Salas Grandes

- Boom MAGNA – Cámara PTZ 4K
- Boom GEMINI – Altavoz USB/Bluetooth inalámbrico
- Boom ZYGO – Hub de Conexión Fácil

“Con la solución de Boom, los profesores pueden concentrarse en enseñar, no en resolver problemas técnicos. Las clases híbridas se sienten fluidas.”

La Solución de Boom

Kit BYOM para Salas Grandes de Boom

- Boom MAGNA - cámara PTZ 4K Ultra HD con zoom óptico de 12x y ángulo de visión de 82°
- Boom GEMINI - altavoz USB/Bluetooth inalámbrico con alcance de audio omnidireccional de 8 metros
- Boom ZYGO - un hub de conectividad todo en uno para una conexión BYOM con un solo cable

Esta solución avanzada ofreció video en alta definición, audio envolvente y una conexión sencilla, transformando el aula magna en una sala híbrida preparada para el futuro.

Equipos de Apoyo

- PC Dell OptiPlex Micro
- Pantallas interactivas de 86" montadas en la pared
- Soporte de techo para la cámara PTZ MAGNA
- Portátiles con USB-C y HDMI

¿Por qué Boom?

- Soporte con base en EE. UU.
- registro de proyectos fácil
- Garantía de 3 a 5 años
- Enfoque prioritario en el socio

Descubre cómo Boom puede transformar tu próximo proyecto:

Correo: sales@boom.co

Teléfono: 888-534-2666