



Fundado en 1962, el [Merced College](#) es una escuela universitaria norteamericana ([Community College](#)) situado en la ciudad californiana del mismo nombre. Cuando la pandemia de COVID-19 golpeó a principios de 2020, las clases pasaron de ser presenciales a ser a distancia.

Como uno de los primeros en adoptar Zoom para las reuniones internas, la universidad pudo aprovechar esta experiencia para ayudar a impartir las clases a distancia.

Aunque la plataforma funcionó como una medida provisional, la universidad determinó que se necesitaba una solución más completa para crear salas [HyFlex](#) (acrónimo de educación híbrida flexible) que ofrecieran a los **estudiantes presenciales y remotos una experiencia de aprendizaje igual de buena.**



Para obtener los resultados previstos por la universidad, era necesario **equipar 115 aulas con sistemas de conferencia** que incluyeran **micrófonos, altavoces, cámaras y pantallas**, y la instalación debía completarse durante el verano de 2021 a tiempo para el semestre de otoño.

Un **sistema de conferencias robusto** con un rendimiento de nivel profesional que también pudiera **instalarse rápidamente** sería esencial para garantizar que el proyecto se completara a tiempo.

Datos de la Instalación

- **UBICACIÓN**
Merced, CA, EE.UU.
- **ALCANCE DE LAS INSTALACIONES**
115 aulas situadas en el campus de un escuela universitaria

▪ **OBJETIVOS**

El cliente quería instalar sistemas de conferencia en más de 100 aulas para crear entornos Hyflex optimizados para estudiantes presenciales y remotos.

▪ **SOLUCIONES BIAMP**

Pack Solución TesiraFORTÉ X 400

▪ **RESULTADO**

Gracias al rendimiento superior y a la facilidad de instalación de los productos Biamp, las aulas del Merced College están ahora optimizadas para el aprendizaje a distancia diseñado para incluir a todos por igual.

▪ **EQUIPOS**

- Procesador de Señal [TesiraFORTÉ X 400](#)
- Micrófono de Techo con Amplificador PoE [Parlé TCM-XA](#)
- Micrófono de Extensión para Techo [Parlé TCM-XEX](#)
- Altavoces [Desono C-IC6](#)
- Kit adaptación para colocar amplificador en C-IC6 [BPAK](#)
- Cables Cat5e de 7.5m para plenum
- Cables Cat5e de 3m para plenum



El integrador de Merced College, [EKC Enterprises Inc.](#), recomendó la **Solución Completa TesiraFORTÉ X 400** de **Biamp** para grandes salas de conferencias como la **solución ideal para las necesidades de audio de la universidad.**

Con dos [micrófonos de techo Parle](#), cuatro [altavoces de techo Desono C-IC6](#), [TesiraFORTÉ X 400](#) y los cables Cat 5 necesarios para conectarlos todos juntos, **este paquete incluye todo lo necesario para montar una gran sala de conferencias.**

Otro factor clave para recomendar el [pack TesiraFORTÉ X](#) fue la inclusión de **Biamp Launch**, la función de **descubrimiento y ajustes automáticos de dispositivos con un solo toque.** *Launch*

permitió que las salas se sintonizaran rápidamente, lo que supuso una gran ventaja debido al gran número de salas implicadas en el proyecto. **Como mínimo, EKC pudo instalar dos aulas al día por pareja de instaladores.**

«Estamos muy contentos con la facilidad de uso del sistema de audio. Básicamente, no hay que hacer nada más que ajustar el volumen del sistema. Subirlo o bajarlo, eso es todo.»

Manuel Costa, técnico de medios educativos de Merced College

Desde que se completó la instalación, el Merced College informa de que la **reacción de los profesores ha sido extremadamente favorable**, apreciando que pueden aprovechar sus conocimientos del cliente de escritorio Zoom en las aulas mientras cuentan con el apoyo de un potente sistema audiovisual. Manuel Costa, técnico de medios educativos del Merced, subraya que *«Recibimos muchos comentarios sobre la buena calidad del audio con el sistema Biamp. Eso fue algo muy importante para nosotros»*.

La completa solución [Biamp para salas grandes de conferencias con micrófono de techo y TesiraFORTÉ X](#) está disponible en España a través de la [Red de distribuidores autorizados AVIT VISION](#). Tienes más información sobre las [soluciones de audio Biamp aquí](#) y las [soluciones para educación de AVIT, aquí](#)