



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 Instala ción

- 
- UBI  
CAC  
IÓN  
Mer  
ced,  
CA,  
EE.U  
U.
  - ALC  
ANC  
E  
DE  
LAS  
INST  
ALA  
CIO  
NES  
115  
aula  
s  
situ  
ada  
s en  
el  
cam  
pus  
de  
un  
escu  
ela  
univ  
ersit  
aria
  - OBJ  
ETIV  
OS  
El  
clie  
nte  
quer

ía  
inst  
alar  
sist  
ema  
s de  
conf  
eren  
cia  
en  
más  
de  
100  
aula  
s  
para  
crea  
r  
ento  
rnos  
Hyfl  
ex  
opti  
miz  
ado  
s  
para  
estu  
dian  
tes  
pres  
enci  
ales  
y  
rem  
otos  
.

- SOL  
UCI  
ONE  
S  
BIA  
MP

Pac  
k  
Solu  
ción  
Tesi  
raF  
ORT  
É X  
400

- RES  
ULT  
ADO  
Gra  
cias  
al  
rend  
imie  
nto  
sup  
erio  
r y a  
la  
facil  
idad  
de  
inst  
alac  
ión  
de  
los  
prod  
ucto  
s  
Bia  
mp,  
las  
aula  
s  
del  
Mer  
ced  
Coll  
ege  
está

n  
ahor  
a  
opti  
miz  
ada  
s  
para  
el  
apre  
ndiz  
aje  
a  
dist  
anci  
a  
dise  
ñad  
o  
para  
incl  
uir a  
todo  
s  
por  
igua  
l.

- EQU  
IPOS
- Proc  
esa  
dor  
de  
Señ  
al T  
esir  
aFO  
RTÉ  
X  
400
- Micr  
ófon  
o de

Tec  
ho  
con  
Am  
plifi  
cad  
or  
PoE  
Parl  
é  
TCM  
-XA

- Micr  
ófon  
o de  
Ext  
ensi  
ón  
par  
a  
Tec  
ho P  
arlé  
TCM  
=  
XEX

- Alta  
voc  
es  
Des  
ono  
C-  
IC6

- Kit  
ada  
ptac  
ión  
par  
a  
colo  
car  
am  
plifi

- cad  
or  
en  
C-  
IC6  
BPA  
K
- Cab  
les  
Cat  
5e  
de  
7.5  
m  
par  
a  
plen  
um
- Cab  
les  
Cat  
5e  
de  
3m  
par  
a  
plen  
um



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](#)