



Universidad del Sur de Georgia

INTRODUCCIÓN

La escuela más grande del estado y el centro de educación superior más completo al sur de Atlanta, Georgia Southern University (GSU) es el hogar de más de 26,000 estudiantes de todo Estados Unidos. La escuela está comprometida a ir más allá para proporcionar y mantener un ambiente que fomente el aprendizaje, el descubrimiento y el crecimiento personal.

"La estandarización sobre .AV Framework nos ha ahorrado más de \$2 millones de dólares en mano de obra, a la vez que aumenta la productividad. Hoy, mi equipo puede actualizar cuatro aulas en la misma cantidad de tiempo que nos tomaba hacer una, y a casi la mitad del costo". -John David Walker Gerente - Diseño de AV, Aulas y Señalización Digital, Georgia Southern University

EL DESAFÍO

En 2017, GSU se fusionó con la Universidad Estatal de Armstrong para servir mejor a los estudiantes, ampliar y rediseñar los programas académicos, y reinvertir los ahorros en lo académico para mejorar el éxito de los estudiantes. Como parte de la "nueva" GSU, Ron Stalnaker, Director de Información, y John David Walker, Director de AV, Aula y Diseño de Señalización Digital, fueron los encargados de actualizar el estándar tecnológico de la escuela y modernizar las aulas.

Con tres campus, la gestión de la tecnología puede ser difícil. John David y su equipo no solo querían crear una experiencia de usuario sencilla y coherente en todas las aulas para ayudar a minimizar las llamadas al servicio de asistencia y maximizar el tiempo de actividad, sino también proporcionar el mismo nivel de control y simplicidad a los administradores del sistema.



"CON .AV FRAMEWORK, MI EQUIPO Y YO PODEMOS DISEÑAR UN ESPACIO Y REPLICARLO EN TODO EL CAMPUS MÁS FÁCIL Y RÁPIDO QUE NUNCA, AUMENTANDO DRAMÁTICAMENTE NUESTRA EFICIENCIA GENERAL". -JOHN DAVID WALKER, GERENTE - DISEÑO DE AV, AULAS Y CARTELERÍA DIGITAL, GEORGIA SOUTHERN UNIVERSITY



"Necesitábamos encontrar una solución que redujera los costos de despliegue y gestión de la tecnología en cada espacio a medida que nuestra universidad continuaba creciendo", dice Walker.

"Con .AV Framework, mi equipo y yo podemos diseñar un espacio y replicarlo en todo el campus más fácil y rápido que nunca, aumentando dramáticamente nuestra eficiencia general".-John David Walker, Gerente - Diseño de AV, Aulas y Cartelería Digital, Georgia Southern University

LA SOLUCIÓN

Al evaluar la nueva tecnología, John David y su equipo siempre observan las "tres S": servicio, simplicidad y rapidez (speed en inglés). Debe permitirles proporcionar un servicio de calidad a los estudiantes y al profesorado; proporcionar una experiencia de usuario simple pero intuitiva; y permitir una entrega rápida. Las tecnologías Crestron DigitalMedia™ y .AV Framework™ cumplieron con los tres criterios.

"La consistencia es importante para nosotros, y a medida que continuamos revolucionando las aulas en todos nuestros campus, es nuestro trabajo asegurar que todos estos espacios sean consistentes y confiables", dice Walker. "Al estandarizar Crestron DigitalMedia para la distribución AV y .AV Framework para la configuración e implementación del sistema, pudimos cumplir estas promesas con facilidad".

Con .AV Framework, el equipo puede crear una configuración sencilla y escalable del sistema maestro sin necesidad de programación, y luego desplegarla en espacios de aprendizaje en todo el campus, lo que supone un enorme ahorro de tiempo. El software de gestión Crestron Fusion® les permite identificar y monitorizar de forma remota la tecnología en cada habitación, y solucionar problemas y resolverlos a medida que surgen, todo ello desde su navegador web.

"Solía llevarnos un día y medio para mejorar completamente cada aula. Usando el .AV Framework, podemos actualizar fácilmente al menos cuatro espacios en un día".-John David Walker, Gerente - Diseño de AV, Aulas y Cartelería Digital, Georgia Southern University



RESULTADOS

Aunque la tecnología Crestron no es nueva en el campus de GSU, el nuevo sistema estándar desarrollado por el equipo de diseño de AV, Aula y Señalización Digital ha simplificado el proceso de instalación y ha hecho que la gestión y supervisión de cada aula sea más fácil y eficiente.

En los últimos 18 meses, GSU ha actualizado la tecnología AV en más de 300 aulas en todo el campus. Los profesores y el personal aprecian la experiencia constante en cada aula y espacio de reunión, especialmente cuando viajan de un campus a otro.

"AV Framework ha ayudado a nuestros técnicos a soportar eficientemente más espacios, permitiéndonos crear un campus más conectado y asegurar una experiencia de usuario sin problemas", explica Walker.

"AV Framework ha transformado nuestro campus en un centro conectado a Crestron, asegurando que nuestro personal AV tenga una plataforma confiable y segura para administrar, actualizar e implementar la tecnología dentro de las aulas y los espacios de reunión".

.-Ron Stalnaker Director de Información, Georgia Southern University

PRODUCTOS DESTACADOS CRESTRON .AV FRAMEWORK

**AIRMEDIA® SISTEMA DE
PRESENTACIÓN 200
AM-200**

**3-SERIES® 4K SISTEMA DE
PRESENTACIÓN DIGITALMEDIA™
DMPS3-4K-100-C**

**DIGITALMEDIA 8G+® 4K60
4:4:4 HDR RECEPTOR &
CONTROLADOR DE HABITACIÓN
100
DM-RMC-4KZ-100-C**

**PANTALLA TÁCTIL DE 7
PULGADAS
TSW-760**

**AMPLIFICADOR MODULAR DE
UN SOLO CANAL
AMP-150-70**

**BOCINAS DE 2 VÍAS PARA
EMPOTRAR EN TECHO SAROS®
EXPRESS 6.5"
SAROS ICE6T**