



# La Escuela de Enfermería de la Universidad de Alabama en Birmingham usa Crestron como eje central de colaboración

## INTRODUCCIÓN

La Escuela de Enfermería de la Universidad de Alabama en Birmingham (UAB) ocupa el octavo lugar entre las mejores escuelas de enfermería del país. Están comprometidos a ofrecer programas innovadores con ofertas de títulos tanto a nivel de postgrado como de pregrado.

Con más de 2,500 estudiantes y 3,000 metros cuadrados de espacio de simulación, los estudiantes reciben una experiencia de aprendizaje intuitiva y práctica. Para adaptarse a las crecientes y cambiantes necesidades de la universidad, la Escuela de Enfermería de la UAB añadió una nueva torre a su edificio existente. La nueva torre incluye cuatro aulas y un *Colaboratorio de Innovación*, un espacio diseñado específicamente para que los estudiantes se reúnan, trabajen y aprendan.



**"PARA COMPROMETERSE CON NUESTROS ESTUDIANTES Y PROMOVER EL APRENDIZAJE ACTIVO Y LA COLABORACIÓN DENTRO DE NUESTRAS CLASES, BUSCAMOS LAS ÚLTIMAS INNOVACIONES Y AVANCES TECNOLÓGICOS PARA DESPLEGAR EN NUESTRAS AULAS".**

**Jacqueline Moss, Ph.D.**

Decano Asociado de Tecnología e Innovación, Escuela de Enfermería de la UAB



---

## EL DESAFÍO

Con la construcción de nuevas aulas orientadas a la colaboración, la Escuela de Enfermería de la UAB ha querido asegurar que sus alumnos se comprometan con el material en un entorno de aprendizaje dinámico, inclusivo y participativo para prepararlos para ser alumnos de toda la vida, al tiempo que les da voz en su educación. El *Colaboratorio de Innovación* de la Escuela de Enfermería de la UAB y otras aulas tecnológicamente avanzadas crean espacios que proporcionan a la universidad una ventaja competitiva que la posiciona como una de las mejores escuelas de enfermería del país.

---

## LA SOLUCIÓN

Aunque este salón fue diseñado pensando en los estudiantes, tiene la flexibilidad para ser usado para otros propósitos. Los profesionales de la medicina pueden utilizar la sala para seguir innovando, aprendiendo y colaborando incluso después de obtener sus títulos. "Este salón no se limita a enseñar a los estudiantes", dice Moss. "La tecnología interactiva de la sala permite a las enfermeras colaborar entre sí, o a los colegas de la salud en la sala o en cualquier lugar donde haya la posibilidad de conectarse."

---

**"ESTAS NUEVAS AULAS NOS PERMITEN INTERACTUAR CON NUESTROS ESTUDIANTES Y HACER QUE LO QUE ESTAMOS ENSEÑANDO SEA UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE COLABORATIVO. CON LA NUEVA TECNOLOGÍA EN NUESTRAS AULAS, EL APRENDIZAJE SE HA CONVERTIDO EN UN PROCESO CONJUNTO".**

**Jacqueline Moss, Ph.D.**

Decano Asociado de Tecnología e Innovación, Escuela de Enfermería de la UAB



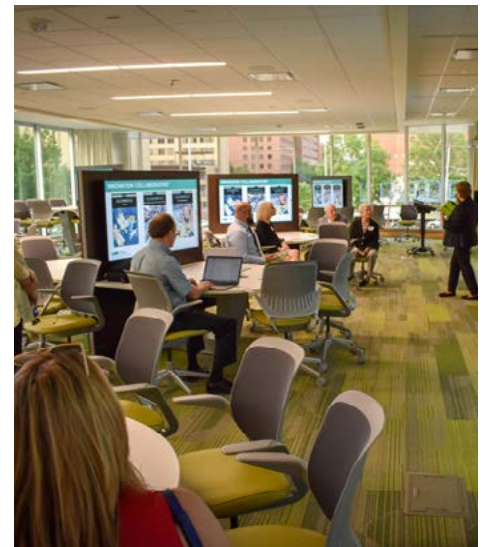
## LA TECNOLOGÍA

Dentro de la nueva torre de dos pisos de 7,200 metros cuadrados, cada aula de aprendizaje activo y colaboración cuenta con la tecnología Crestron DM NVX™ y las pantallas táctiles Crestron TSW para gestionar fácilmente el espacio. Estas aulas interactivas permiten a los instructores entrar en la sala y comenzar sus clases sin esfuerzo.

Desde el atril del instructor, se utiliza una pantalla táctil Crestron TSW para controlar el contenido de la presentación que se muestra en toda la sala. El instructor tiene la habilidad de proyectar el contenido a cualquier pantalla en el salón y compartir todo, desde talleres en el salón de clases hasta rayos X e investigación.

El *Colaboratorio de Innovación* en la segunda planta es el corazón del nuevo compromiso de colaboración de la escuela. Dentro del espacio, cinco pizarras de anotaciones también actúan como pizarras de borrado en seco con proyección. Hay siete grandes escritorios ovalados que se dividen en dos secciones para crear 14 pods alrededor de la habitación. Cada módulo tiene un monitor de 55" y seis asientos diseñados para animar a los estudiantes a trabajar juntos.

DM NVX también impulsa la colaboración en este espacio, proporcionando una calidad de imagen 4K impecable y sin latencia, a la vez que permite compartir contenido en todas las pantallas. El atril del instructor también incluye una pantalla táctil TSW que permite la gestión y el control de todas las fuentes en toda la sala.





## RESULTADOS

El nuevo ambiente de inmersión, diseñado para fomentar la creatividad y revolucionar el aprendizaje, proporciona a los estudiantes y al personal un lugar único en el que colaborar.

"Con esta configuración, los miembros del profesorado pueden crear un modelo de aprendizaje construido conjuntamente que permite a los estudiantes innovar en el aula y más allá", dice Moss. "Proporciona a nuestros instructores las herramientas que necesitamos para crear un espacio de colaboración".

## PRODUCTOS DESTACADOS

**Codificador-Decodificador  
DigitalMedia™ 4K60 4:4:4 HDR  
Network AV DM-NVX-351**

**Sistema de control 3-Series® CP3N**

**Amplificador de potencia modular de  
dos canales AMP-2100**

**Pantalla táctil HD con display de  
21.5" TSD-2220-B**

**Pantalla táctil de 7" TSW-760-B-S**

**Bocinas empotrables a techo de bajo  
perfil de dos vías Saros® 8" IC8LPT-  
W-T**