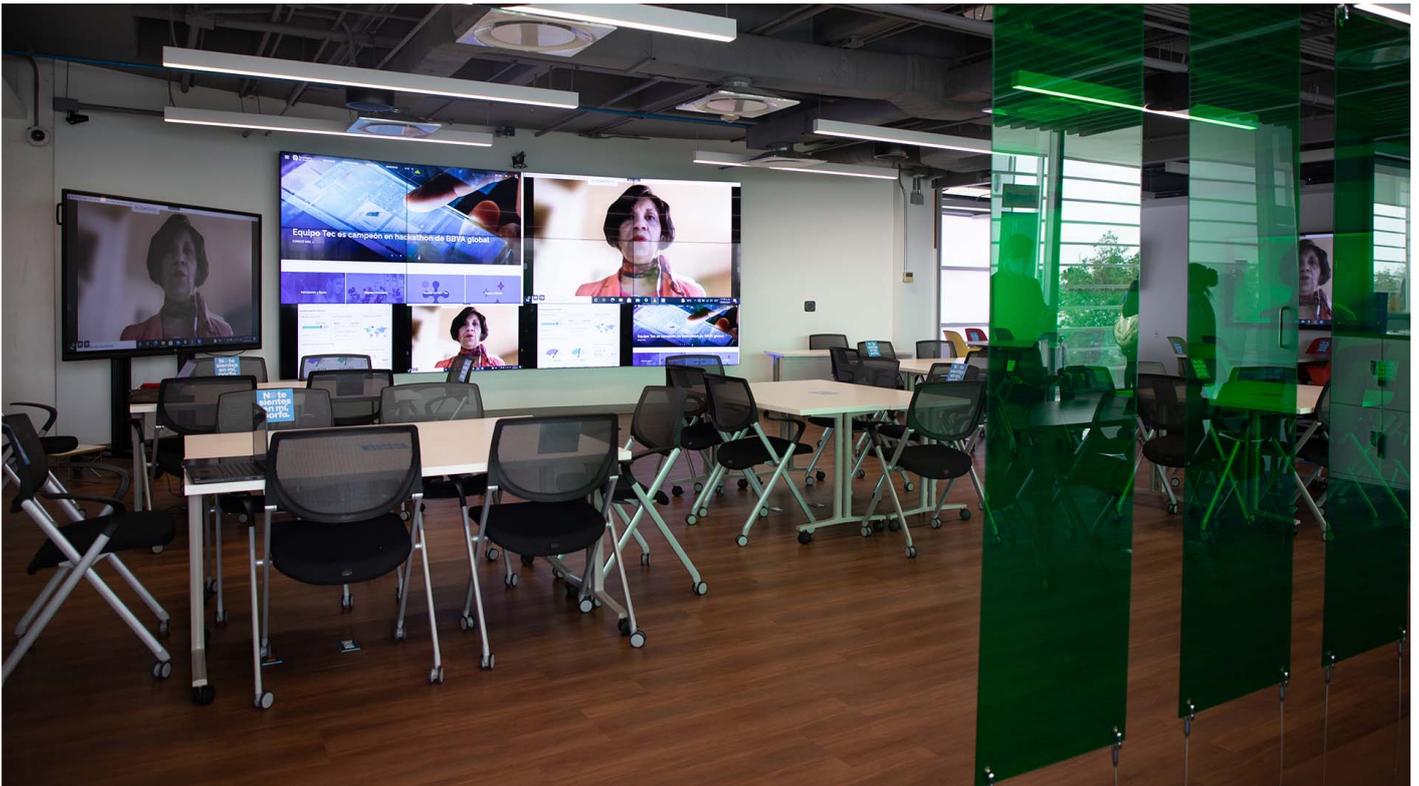


Así es el nuevo centro de datos y analítica en el Tec Estado de México



El **Data Analytics Center** o DAC es un espacio multidisciplinario que el Tec campus Estado de México inauguró en el marco del 45 aniversario.

Dedicado a la **ciencia de datos, analítica e inteligencia artificial**, el DAC permite integrar proyectos de las diferentes escuelas que conforman al campus Estado de México, la escuela de **Negocios, Ingeniería y Ciencias, Arquitectura, Arte y Diseño, Humanidades y Educación**, y la escuela de **Gobierno y Transformación Pública**.

El equipo con el que cuenta este centro permite el análisis, administración, procesamiento e interpretación de **grandes volúmenes de datos en proyectos data driven** de alto impacto para organizaciones públicas y privadas que requieren el procesamiento de información para la toma de decisiones.



Socios formadores en proyectos del DAC

Al ser un espacio que permite el desarrollo de modelos predictivos y descriptivos con base en la gran cantidad de datos que se pueden procesar, en el DAC los estudiantes ya han colaborado con **socios formadores como Grupo Bimbo, FEMSA, Amazon, IBM**, entre otros.

Manuel Durán, director de la Escuela de Negocios en el campus Estado de México, destacó cómo el centro beneficiará a los estudiantes:

*“El DAC permitirá al Tec Estado de México inculcar y desarrollar en nuestros alumnos **competencias relacionadas con la analítica y la tecnología de la información** en las diferentes carreras de nuestro campus.*

*“También les permitirá que se familiaricen con las demandas, tendencias y herramientas de analítica **utilizadas por las industrias**, así como **participar activamente en las problemáticas y proyectos de socios formadores** propios del ecosistema industrial en el que se encuentra el campus Estado de México”.*



¿Cómo es el DAC?

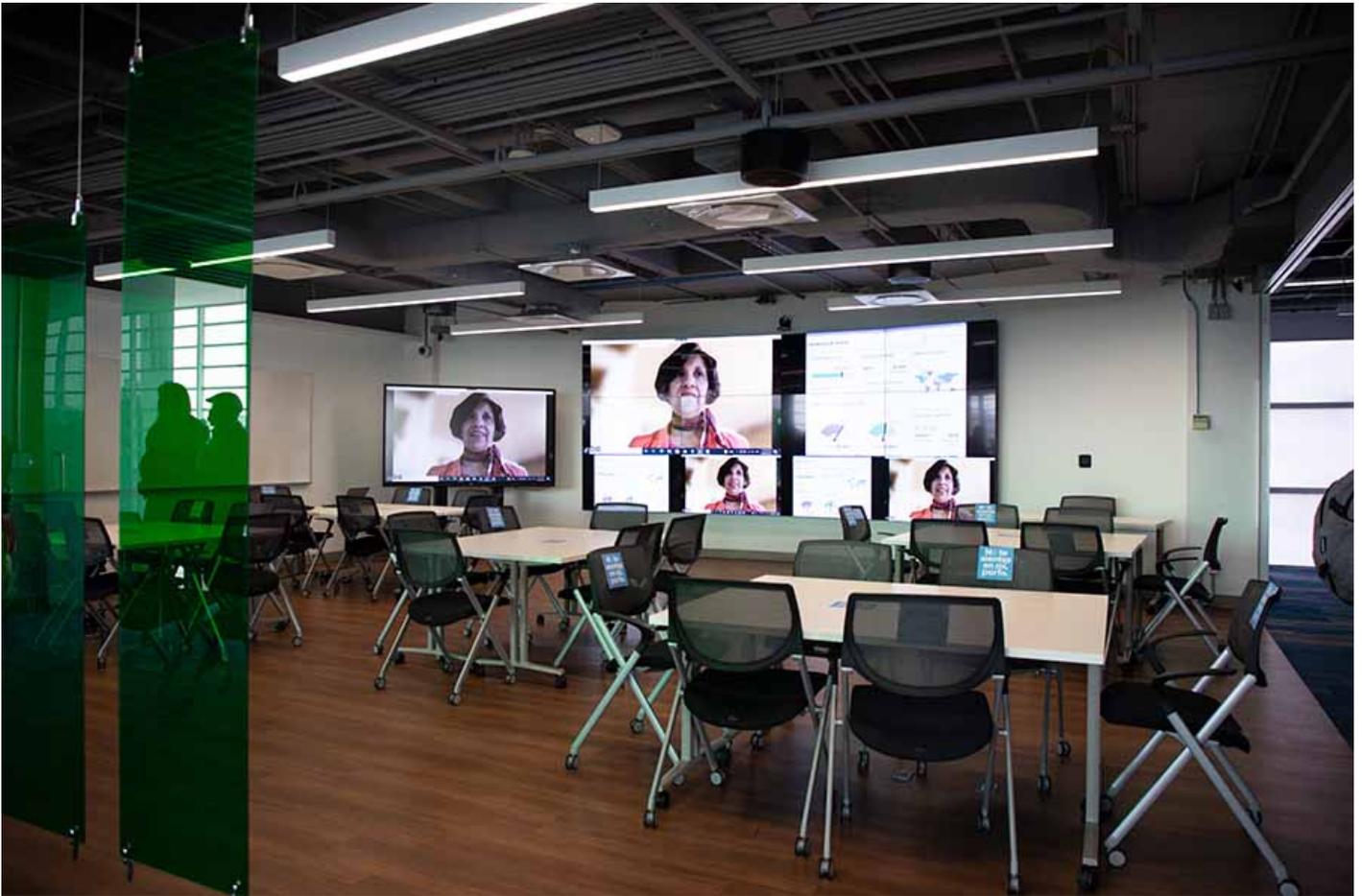
Este espacio cuenta con una pared de video compuesta por **12 pantallas** que pueden mostrar información de manera conjunta y sincronizada o bien de forma autónoma, **2 pantallas interactivas y 3 tradicionales**.

*“Tiene **17 terminales de cómputo portátiles** que cuentan con el software necesario para el procesamiento y el análisis de información, como **Python y R**”, detalló Manuel.*

La interacción remota entre estudiantes y profesores está cubierta, pues el DAC también **cuenta con cámaras y bocinas** para que a través de plataformas como *Zoom* o *Teams* los proyectos se puedan realizar.

Por otro lado, el espacio está diseñado en **forma modular con muros retráctiles** de manera que permite ampliar o dividir las áreas de trabajo de acuerdo a las necesidades de cada proyecto.

Finalmente, en el DAC está la posibilidad de hacer uso de los servidores del campus Estado de México para **ampliar la capacidad de procesamiento y análisis** cuando algún proyecto lo requiera.



“Uno de los **diferenciadores más importantes** que encontramos en el DAC es que al ser un espacio multidisciplinario puede hospedar y participar en una muy **amplia gama de iniciativas y proyectos** asociados con las escuelas que conforman el campus.

“Otra ventaja es que los proyectos en los que participa el DAC **provienen directamente de las diferentes industrias** en las que participan nuestros socios formadores”, destacó Manuel.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:

Nanopartículas en la mira en laboratorios del Tec Estado de México
Nanopartículas en la mira en laboratorios del Tec Estado de México

Los dispositivos inteligentes facilitan la enseñanza y el aprendizaje para el nuevo Modelo Educativo Tec21
tec.mx