

Tec y Universidad de Texas en San Antonio pactan reforzar cooperación



El [Tecnológico de Monterrey](#) recibió la visita de la [Universidad de Texas en San Antonio \(UTSA\)](#) con la finalidad de buscar más colaboración en áreas como ciberseguridad y movilidad internacional.

La **delegación** de la [UTSA](#) se reunió con directivos del Tec, encabezados por [David Garza](#), rector y presidente ejecutivo de la institución, así como directores de iniciativas, vicepresidencias y decanos de las diferentes escuelas.

La finalidad de estas reuniones fue la de conocer el trabajo que ambas **universidades** han realizado en los ámbitos de **ciencia de datos**, salud, innovación, investigación, **movilidad**, entre otros, así como buscar más **alianzas** en estos sectores.



/> width="900" loading="lazy">

“Buscamos la extensión de los convenios previos en materia de ciberseguridad y movilidad estudiantil, así como acuerdos adicionales que amplíen la colaboración en marcha en energía, inteligencia artificial y data science”, mencionó **Carlos Lugo, gerente de Relaciones Internacionales** del Tec.

“Se suman ahora salud y logística, así como el desarrollo de distritos de innovación”, agregó.

El **liderazgo** del **Tec de Monterrey** y el **trabajo** en temas centrales de la **UTSA** sentaron las bases para consolidar una **alianza regional** entre ambas universidades, según lo indicó Lugo.

“Para el Tec, una asociación con UTSA significa conexiones más fuertes con su ecosistema académico y de investigación más amplio en San Antonio”.- Carlos Lugo

Apuestan por una sinergia en innovación

Durante las reuniones, las universidades conocieron las principales **áreas de innovación** en las que cada una está trabajando.

“Así como están construyendo un distrito de innovación aquí en Monterrey, nosotros también lo estamos haciendo en San Antonio”, mencionó **Jaclyn Shaw**, vicepresidenta Interina de Investigación, Desarrollo Económico de la UTSA.

“Es posible que estén un poco más avanzados en la planificación, pero creo que tenemos muchas de las mismas aspiraciones y ambiciones”, añadió.

Por parte de la **delegación de UTSA**, indicaron que su **consorcio de innovación tecnológica** regional **“TX-STARS”** parece encajar con las **iniciativas** de innovación del **Tec** y el programa **[DistritoTec](#)**, una iniciativa de regeneración urbana.

De acuerdo con **Lugo**, por parte del Tec están interesados en **colaborar** con la **UTSA** en temas de **ciencia de datos** y **ciberseguridad**.



/> width="900" loading="lazy">

Respecto a la inteligencia artificial (IA) y ciencia de datos, se busca conectar a la **[Escuela de Ingeniería y Ciencias](#)** del Tec y su **[Hub de inteligencia artificial](#)** con el "***MATRIX AI Consortium***" de UTSA.

Esto con la finalidad de buscar la **excelencia científica** en la **investigación** de IA de manera conjunta y desarrollar **soluciones** holísticas que promuevan el **bienestar humano**, según lo indica Lugo.

“Buscamos la extensión de los convenios previos en materia de ciberseguridad y movilidad estudiantil, se suman ahora salud y logística”.- Carlos Lugo

Asimismo, mencionó los **esfuerzos** que podrían hacer ambas **universidades** en otras áreas de **innovación**.

“Podemos construir sinergias en inteligencia artificial, ciencia y análisis de datos, genética, obesidad y diabetes, inmunología, terapias de precisión, energía y otras áreas tan relevantes para el futuro de América del Norte” agregó.

Otros de los **acuerdos** que se **priorizaron** fueron:

- Trabajar en la **mitigación del cambio climático**, especialmente en la sustentabilidad hídrica.
- Colaborar en **innovación tecnológica** para mercados, emprendimiento y cadenas de suministro.
- Trabajar en la **manufactura avanzada**: seguridad por diseño de algoritmos y eficiencia energética en todos los sectores.
- Buscar **herramientas de respuesta a pandemias**.
- Firmar un **Memorándum de Entendimiento (MoU)** para el intercambio de información.

Buscan colaborar en lo académico

Ambas universidades coincidieron en que la **colaboración** entre ambas podría ayudar a alcanzar **niveles** más altos en la **movilidad** de **profesores** y estudiantes.

De acuerdo con **Lugo**, es indispensable consolidar el componente **académico** en su alianza como factor clave para **vínculos** más fuertes y productivos.

“Para el Tec, una asociación con UTSA significa conexiones más fuertes con su ecosistema académico y de investigación más amplio en San Antonio, a medida que construyamos juntos nuestros lazos con el Instituto de Investigación del Suroeste y el Instituto de Investigación Biomédica de Texas”, comentó.

Entre los principales **acuerdos** a los que llegaron en **temas académicos** se encuentran identificar **socio formativos** en Texas y UTSA para estudiantes del programa **Tec21** así como **ampliar** los convenios de **movilidad estudiantil**.

El **Modelo Educativo Tec21** está basado en un aprendizaje basado en retos, con flexibilidad, profesores inspiradores y con una experiencia estudiantil memorable.



/> width="900" loading="lazy"> **Sobre la UTSA**

La **Universidad de Texas en San Antonio** tiene un enfoque en el **éxito** de los **estudiantes** y la excelencia en la **investigación**.

La **UTSA** ha establecido cuatro **consorcios e institutos “transdisciplinarios”** reflejando sus nichos prioritarios, con la intención de que sean preeminentes a nivel internacional, estos son:

- Inteligencia artificial e informática.
- Ciberseguridad y energía.
- Salud pública.
- Ciencias de la salud.

Además, **UTSA** está ejecutando un **plan estratégico 2018 - 28** con **tres pilares**: investigación aplicada; excelencia en la innovación; e inclusión y movilidad social.

La universidad cuenta con el National Security Collaboration Center, la School of Data Science y el Cybersecurity Manufacturing Innovation Institute.

LEE MÁS EN: