

¡Eficiencia energética! Laguneros ganan reto universitario nacional



5 alumnos del Tec campus Laguna desarrollaron la mejor propuesta a un reto que reunió a más de 270 estudiantes de todo México

30/06/2026

Cortesía

Un grupo de estudiantes de ingeniería del [Tec de Monterrey campus Laguna](#) **ganó un reto universitario nacional** por su propuesta para reducir el consumo de combustible de una empresa de transporte.

La justa, celebrada en campus Monterrey, reunió a **más de 270 alumnos y alumnas de diferentes universidades de México** que enfrentaron un solo problema: la variación en el uso de gasolina en viajes idénticos.

En 48 horas, los estudiantes laguneros realizaron, a consideración de los evaluadores, **la mejor propuesta** haciendo uso de sus conocimientos obtenidos con herramientas como Power BI, Power Apps, Excel, Minitab e inteligencias artificiales.

De la mano con sus habilidades, **Diego Rojo, Diego Rubio, Jorge Cuerda, Juan Poblano y Elías Jalife** desarrollaron **simulaciones, modelos estadísticos** e incluso construyeron una **aplicación**.

El equipo obtuvo un premio económico y certificados para crecer en su formación profesional. Foto: Cortesía.



¡Primer reto y primera victoria! Futuros ingenieros laguneros triunfan en Monterrey

El equipo ganador del reto nacional celebrado en el Tec de Monterrey campus Monterrey es el conformado por futuros ingenieros industriales de campus Laguna: [Capítulo IISE 880](#).

En entrevista, los estudiantes **Diego Rojo, Diego Rubio y Juan Poblano** explicaron que el desafío planteado fue identificar la inconsistencia del consumo de combustible en una misma ruta.

A partir de las habilidades y competencias que han desarrollado analizaron la información operativa y con herramientas estadísticas **pudieron identificar diversos factores que influían en la inconsistencia.**

*“Descubrimos que no era culpa ni del operador, ni del camión, ni de la ruta, sino que se trataba de algo **estadístico**”, dijo Diego Rojo.*

Con base en ese hallazgo, **desarrollaron una simulación y una aplicación** que les permitió presentar una propuesta que la empresa responsable del reto calificó como la mejor de todas las expuestas.

“Descubrimos que no era culpa ni del operador, ni del camión, ni de la ruta, sino que se trataba de algo estadístico”.- Diego Rojo.

Desde la perspectiva de los estudiantes participantes, esta experiencia les permitió enriquecer su formación académica y a tener contacto con estudiantes de otras universidades.

*“La experiencia (te permite) trabajar con **un problema real, con una empresa real y en otra ciudad**”, dijo Juan Poblano.*

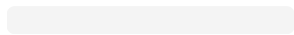
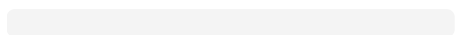
Enfatizaron que este reto fue posible de la mano de la formación del Capítulo IISE 880 que les permite impulsar **nuevas actividades**, conocer **nuevos espacios** y hacer **contacto con empresas**.

*“Al final de cuenta facilita la formación, el desarrollo y networking porque **en el mundo también se necesita estar en contacto con profesionistas**”, dijo Juan Poblano*

Ahora, el capítulo busca impulsar nuevas actividades y generar más espacios de **colaboración con otros campus y empresas** para que más estudiantes puedan vivir experiencias similares.



[View this post on Instagram](#)



TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

