

Tec y Clúster Automotriz de Guanajuato crean reto de sostenibilidad



Estudiantes del Tec León impulsan mejoras sustentables para la industria automotriz junto al Clúster Automotriz de Guanajuato

12/06/2025

Javier Flemate

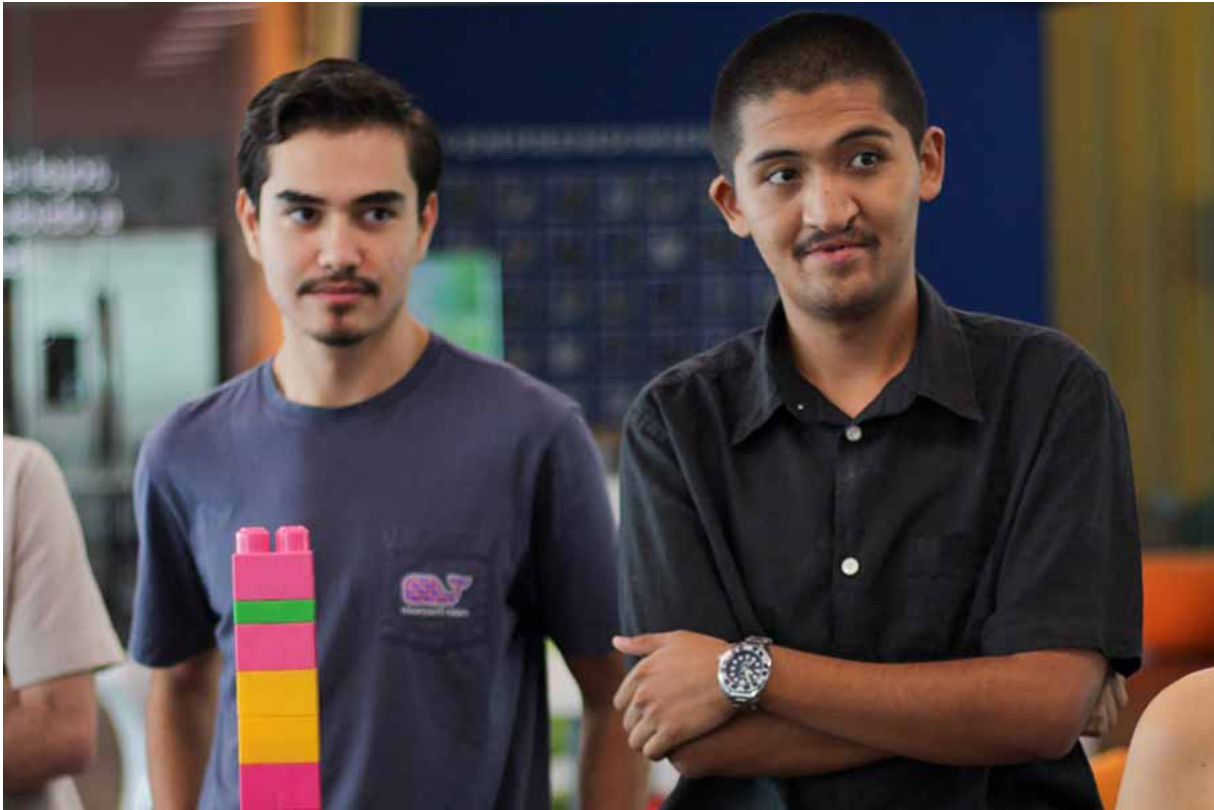
Con la finalidad proponer **mejoras** en el sector **automotriz** con base en los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** de la ONU, se llevó a cabo el *SDG Challenge Applied to the Industry in León, Guanajuato*.

Este reto fue **organizado** en coordinación con la **Sociedad de Alumnos** de Ingeniería Industrial y el **Clúster Automotriz** de Guanajuato, quienes buscaban ideas para mejorar la sostenibilidad en las plantas del estado.

El reto, hecho en el [Tec campus León](#), se desarrolló en distintas etapas, comenzando con la impartición de **cursos** y dinámicas relacionadas con **design thinking**.

Una de ellas a cargo de la **directora** de programa de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas del Tec campus León [Elizabeth Mena](#).

Alumnos en dinámica de design thinking. Foto: Javier Flemate.



El evento contó con la **participación** de más de **40 personas**, quienes **compitieron** y desarrollaron propuestas ante **problemáticas** relacionadas con energía, uso del agua y sostenibilidad.

Los **ganadores** del primer lugar fueron seleccionados por los **directivos** del Clúster Automotriz de Guanajuato y **profesores** del Tec.

El **equipo ganador** estaba conformado por: Yahir Quiroz, Natalia Moreno, Leonardo Mares y Mellissa Mendoza.



Integrantes de la Sociedad de Alumnos de Ingeniería Industrial en el reto.
Foto: Javier Flemate.

Desarrollo del *SDG Challenge*

El proyecto, **orquestado** por [Anselmo Ramírez](#), estudiante de sexto semestre de Ingeniería Industrial y de Sistemas, y bajo la guía del [doctor Rodolfo Mendoza](#), **comenzó** con un rumbo **distinto**.

El objetivo inicial era obtener el **estímulo** económico **Ingenia +** del Tec de Monterrey, un **apoyo** de hasta 25 mil pesos para proyectos que **fomentaran** la **experiencia** estudiantil y el interés por áreas **STEM**.

“Esta gestión transformó lo visto en el aula y la aplicación del liderazgo en un proyecto palpable”.- Anselmo Ramírez.

El **salto** a la industria **automotriz** se dio cuando Juan Manuel López, director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias de campus León se **comunicó** con el Clúster Automotriz de Guanajuato para invitarlos a **participar**.

“Esta gestión transformó lo visto en el aula y la aplicación del liderazgo en un proyecto palpable”, expresó Anselmo Ramírez.



Directivos e integrantes del Tec y Clúster Automotriz. Foto: Javier Flemate.

El equipo, en palabras de Anselmo, se fue con una buena **impresión** y con **ganas** de **seguir** proponiendo **proyectos** que ayuden al **mejoramiento** de la **sociedad** usando **prácticas ingenieriles**.

En palabras de Valeria Zamarripa, vicepresidente de la sociedad: *"Esta experiencia aportó muchísimo a nuestras habilidades de gestión de proyectos como vemos en*

las clases".

LEER MÁS:

