

Primer lugar para el Tec Chihuahua en la competencia Gravity Race Car



Estudiantes de ingeniería del [Tec de Monterrey, campus Chihuahua](#), participaron en la **competencia de Gravity Race Car** en **Mesa de Tablas, Coahuila**, logrando ganar el primer lugar entre equipos de diversas instituciones.

En este evento, los autos compiten impulsados únicamente por la gravedad, un desafío que exige diseñar vehículos eficientes, estables y veloces.

Bajo la guía del profesor de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias, Gildardo Rosas**, ingeniero mecánico industrial, los alumnos del Tec aplicaron sus habilidades de diseño y construcción, obteniendo reconocimiento por su enfoque en **innovación y precisión**.

“La Gravity Race Car no solo nos reta a construir un vehículo, sino a aplicar todo lo aprendido en situaciones reales. Ver a nuestros estudiantes destacar en este entorno demuestra su habilidad para enfrentar los desafíos de la ingeniería actual”, comentó Gil Rosas.



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

El equipo del Tec y sus logros en la competencia Gravity Race Car

El equipo del Tec, compuesto por **estudiantes de diversas ingenierías**, trabajó en el **diseño y desarrollo** de su auto durante **varias semanas** previas al evento.

Guiados por su **profesor Gil Rosas**, los alumnos lograron construir un **vehículo** que cumpliera con los **requisitos de velocidad y estabilidad**.

“El proceso fue una experiencia enriquecedora tanto para ellos como para mí como mentor. Verlos resolver problemas en tiempo real y aplicar sus conocimientos de manera práctica es realmente satisfactorio”, comentó Gil Rosas.

Además de cumplir con los **requerimientos de diseño**, los alumnos del Tec obtuvieron **reconocimiento** por el **desempeño** de su **vehículo** en la pista y su **habilidad** en la carrera.

La competencia permitió a los estudiantes poner a prueba sus **habilidades en el ámbito práctico**, llevándolos a desarrollar **soluciones** para mejorar la **velocidad y estabilidad** de su auto.

La experiencia en la competencia y el aprendizaje obtenido
Durante la competencia, los alumnos enfrentaron varios **desafíos**.

A lo largo de la carrera en la **pista de Mesa de Tablas**, su **vehículo** demostró la **efectividad del diseño** al mantener un **buen rendimiento** en cada prueba.

"Ver a los estudiantes destacar así demuestra su habilidad para enfrentar desafíos de la ingeniería actual".- Gildardo Rosas.

Los estudiantes compartieron que la experiencia fue **intensa**, pero también **satisfactoria**.

"La competencia nos dio la oportunidad de ver el impacto real de las decisiones de diseño y de trabajo en equipo. Cada ajuste en el auto fue clave para el desempeño final en la pista", mencionó uno de los integrantes del equipo.

La **Gravity Race Car** se convirtió para estos estudiantes en una **plataforma** para reforzar sus **conocimientos técnicos**, al mismo tiempo que desarrollaron **habilidades** en áreas como la **toma de decisiones rápidas** y el **trabajo en equipo**, esenciales para su futura **carrera profesional**.

Inspiración para futuras generaciones

El profesor compartió que la **participación** en esta **competencia** motiva a otros estudiantes del **Tec** a involucrarse en **proyectos similares** que complementen su **formación académica**.

"Este tipo de eventos permite que los alumnos experimenten el aprendizaje práctico y se preparen para enfrentar los desafíos de la industria de ingeniería y diseño", compartió Gil Rosas.

Gravity Race Car continúa siendo una **excelente oportunidad** para que los **alumnos del Tec de Monterrey** demuestren su **talento** y **compromiso**, fortaleciendo su **educación** mediante **experiencias** que **trascienden el aula**.



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

¿Qué es la competencia de Gravity Race Car?

La Gravity Race Car es una **competencia** donde **equipos de estudiantes** diseñan y construyen **autos impulsados** solo por la **fuerza de gravedad**.

Estos autos compiten en una **pista inclinada**, poniendo a prueba el **diseño** y **rendimiento** de cada vehículo en una **serie de carreras**.

El evento es una **plataforma** para que los alumnos desarrollen **habilidades** en **aerodinámica**, **peso** y **balance**, además de fomentar el **trabajo en equipo** y la **creatividad** en **soluciones de ingeniería**.

Para los estudiantes del Tec, participar en esta competencia significa **aplicar los conocimientos adquiridos en el aula** en un **proyecto real**, enfrentándose a **desafíos** de **construcción** y **diseño** que requieren **innovación** y **precisión**.

Los alumnos del campus Chihuahua participaron en el **Gravity Race Car** y obtuvieron el primer lugar, contribuyendo al desarrollo de sus **habilidades académicas** y **profesionales**.



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

TAMBIÉN TE PODRÍA INTERESAR LEER: