

¡Arrasan! Equipos Tec se llevan el podio de carrera Gravity Race Car



Equipos de estudiantes de los campus del [Tecnológico de Monterrey](#) en Chihuahua, Saltillo y Puebla ganaron el **primer, segundo y tercer lugar**, respectivamente, de entre 16 carros competidores en la carrera [Gravity Race Car 2024](#).

Celebrada el 9 y 10 de noviembre en las faldas del volcán **La Malinche, Tlaxcala**, esta competencia busca desafiar a **vehículos impulsados únicamente por gravedad** a recorrer una pista descendente.

En esta edición el tramo por recorrido comprendió un total de 5.6 kilómetros en bajada, donde los vehículos no motorizados alcanzaron velocidades de **75 a 87 kilómetros por hora**.

“Con este tipo de logros se pueden apreciar todas las habilidades y conocimientos que están adquiriendo nuestros alumnos en sus salones de clase y talleres”, explicó Carlos González, profesor del Tecnológico de Monterrey en Saltillo.

“Estos logros demuestran las habilidades y conocimientos que están adquiriendo nuestros alumnos en sus salones de clase y talleres”.- Carlos González.

Chihuahua: superan retos y logran el oro

De acuerdo a lo comentado por el equipo de Tec Chihuahua, el día de la carrera tuvieron que enfrentar un tramo complicado de la pista, donde **el carrito se quedaba atorado**, lo que los llevó a reorganizarse y aumentar el esfuerzo colectivo.

Hugo Rivera, integrante del equipo del Tec comentó cómo lograron superar los retos:

*"En los tramos difíciles nos organizamos mejor para empujar el carrito y compararnos con otros equipos. Esto nos ayudó a **mejorar nuestro rendimiento**".*



Plata: Tec Saltillo repite la hazaña

El equipo del campus Saltillo, asesorado por el profesor Carlos González, quien tuvo el cargo de Faculty para esta carrera, previamente **había ganado el segundo lugar** en la edición anterior llevada a cabo en Mesa de las Tablas, Coahuila.

Sobresalieron en esta edición por conseguir los mejores tiempos en las primeras 2 rondas, con registros de **6:35 minutos y 5:58 minutos**, con lo que el equipo **Tec Saltillo** aseguró el segundo lugar en la categoría Profesional.

Además, su carro fue galardonado con el premio al **Mejor Diseño** en la misma categoría.

*"Competimos con empresas de gran trayectoria en el sector automotriz, destacando que **los alumnos lograron igualar su nivel** y obtener excelentes resultados",* comentó Carlos González, profesor de la Escuela de Ingeniería del Tec campus Saltillo.

En la **categoría a Mejor Diseño** también compiten empresas. Los equipos pueden diseñar su propia unidad o trabajar con empresas privadas.



/> width="900" loading="lazy"> **Suma de esfuerzos individuales**

Por su parte, los integrantes del equipo de Tec Puebla comentaron que ante las inclemencias de la pista, optaron por colocar miembros del equipo en zonas específicas de la competencia.

*“Había sectores con poca inclinación en los que **el coche no se movía**, así que se designó a las personas en esos sectores para que ellos pudieran empujar el coche”,* declaró Joaquín Sandre, líder del equipo.

Para Sandre, otra de las claves para la victoria se la adjudicaron al **diseño aerodinámico del monoplaza**, el cual los llevó a **alcanzar los 70 kilómetros** por hora en ciertos sectores de la pista.



/> width="900" loading="lazy"> **Sobre Gravity Race Car**

[Gravity Race Car](#) es una competencia que convoca a estudiantes universitarios y empresas a **desarrollar una unidad que se mueva por gravedad**, cumpliendo con reglamentos y dimensiones específicas.

Estas creaciones compiten en una pista con inclinación, evaluando el diseño y desempeño de cada auto en varias carreras.

El evento brinda a los participantes la oportunidad de desarrollar competencias en áreas como aerodinámica, además de promover la colaboración en equipo y la innovación en soluciones de ingeniería.

****Con información de Rafael Torres y Alejandro Limas.***

TAMBIÉN PUEDES LEER: