

¡Amazonas! Alumnas Tec de ingeniería diseñan vehículo y vencen colina



Un equipo conformado solo por alumnas de Ingeniería del Tec de Monterrey campus Laguna consiguió el segundo lugar en Gravity Race Car 2024

14/06/2024

Cortesía

En la **mitología** las **Amazonas** eran una tribu de mujeres guerreras, en el [Tec de Monterrey campus Laguna](#), un equipo de 9 alumnas de ingeniería que diseñó un vehículo sin motor para conquistar el segundo lugar en la competencia **Gravity Race Car** (GRC) en una colina de Arteaga, Coahuila.

Las estudiantes se enfrentaron a diferentes **obstáculos fuera y dentro de la pista**. Desde la construcción, algunas piezas no fueron fáciles de conseguir; en carrera, un choque casi las deja fuera.

Sin embargo, la **determinación del equipo**, comentó una de las integrantes, fue la clave para salir adelante y conseguir un **subcampeonato en la categoría Novatos**.

*“Tienes que tomar la iniciativa y te tienes que poner firme [...] Ya es (un entorno) muy competitivo (y) el hecho de **ser mujer le añade más dificultad**”, dijo Sofía Gallegos, piloto de la escudería Amazonas en GRC.*

“El entorno es muy competitivo y el ser mujer le añade más dificultad”.

Un reto de ingeniería encarado por mujeres

En Gravity Race Cars 2024, participaron 2 escuderías del Tec de Monterrey en Torreón, de las cuales **1 estuvo conformada solo por mujeres**.

Las Amazonas, como decidieron nombrarse para la competencia, enfrentaron el reto de **construir un vehículo capaz de recorrer las colinas de Mesa de las Tablas**, en Arteaga, Coahuila sin motor.

El coche debía cumplir con un reglamento compuesto por **especificaciones técnicas y pruebas de seguridad**:

- Límite de peso
- Diámetro de giro
- Capacidad de frenado
- Cinturón de 5 puntos



La Escudería Amazonas en la competencia Gravity Race Car premiado con el segundo lugar. Foto: Cortesía.

Para hacerlo realidad, las alumnas de ingeniería se percataron de que **algunas piezas no eran fáciles de conseguir** e incluso, aseguran, algunos proveedores les intentaron cobrar más por estereotipos de género.

*“(Al ser mujer) debes tener **un carácter sólido** para decir: ‘Yo voy a hacer esto, yo puedo hacer esto’, porque sino lo tienes, no te van a dejar soldar, cortar, pulir o cualquier cosa”,* compartió Sofía Gallegos.

Una vez construido el vehículo, **el tiempo de práctica fue limitado**, señalaron.

Por ello, **algunos aspectos mecánicos se probaron hasta la competencia.**

“Al ser mujer, debes tener un carácter sólido y decir ‘yo puedo hacer esto’”.

Una competencia ingenieril con participación Tec

Las Amazonas, del Tec de Monterrey campus Laguna, llegaron a Gravity Race Cars 2024 en Arteaga con **poca experiencia a bordo del vehículo sin motor**.

*“Solo **me había subido 2 veces al carro** antes de la competencia (pero) definitivamente desde que me subí a ese carro, **yo esperaba el primer lugar**”, dijo Sofía Gallegos.*

La escudería femenil tuvo los mejores tiempos antes de llegar a la final; sin embargo, **un accidente les arrebató el primer lugar**.

Relataron que un equipo rival dio **una curva cerrada** y como consecuencia sufrieron un impacto con la ladera, lo que las llevó a cerrar en la segunda posición.

La piloto, Sofía, expresó que fue **la mentalidad** lo que le permitió terminar esta experiencia en GRC a nombre de las Amazonas.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

