

Con vehículo todo terreno, ganan 5 trofeos en competencia nacional



Fernanda González | Campus Saltillo

El **ingenio** y la **destreza** del **grupo estudiantil Nova Racing Team** se vio reflejado al regresar a casa con **cinco trofeos**, luego de participar en la **competencia nacional Mini Baja SAE Toluca 2018**, el pasado mes de octubre.

Nova Racing Team es un grupo **multidisciplinario** del Tecnológico de Monterrey campus Saltillo, dedicado al **diseño** y **fabricación** de **carros todo terreno Mini Baja SAE** (Society of Automotive Engineering) para participar en competencias **nacionales** e **internacionales**.



/>>

De los cinco trofeos que Nova logró obtener, tres corresponden a primeros lugares en las categorías: **rocas**, **baño de lodo** y **ascenso de colina**. A su vez, obtuvieron un segundo lugar en **maniobrabilidad** y un tercero en **aceleración**, además de un **cuarto lugar general en la competencia**.

Para lograr esto, el vehículo del equipo, **Mach 7**, tuvo que superar una serie de evaluaciones y **competir contra 33 participantes** de diversas universidades del país.

El primer día se aprobó el **pretech**, que consistió en una inspección técnica del vehículo para revisar aspectos como la **seguridad** y el **equipamiento** de los pilotos.

Durante el segundo día se evaluó el **tech** oficial y las pruebas estáticas, en el que se calificaron los **costos**, las **ventas**, el **diseño** y se hizo una **prueba de frenado**.



/>>

“Lo que nos diferenciaba en la competencia era nuestra forma de trabajar, todos teníamos el mismo objetivo y trabajamos para lograrlo”, expresó Karen Damian, integrante de Nova Racing Team.

El tercer día se efectuaron las **pruebas dinámicas**, en donde demostraron la capacidad del carro en **aceleración**, **maniobrabilidad**, paso por **rocas**, **colinas**, **lodo**, **suspensión** y **tracción**.

La prueba final fue el **endurance**, que consistió en una carrera de cuatro horas en un **circuito** que englobó todas las pruebas dinámicas evaluadas previamente. En esta prueba participaron solamente los equipos que aprobaron el *tech*.

“Siempre hay algo nuevo que aprender de cada competencia”, comentó Jorge González, líder de diseño y piloto.



/>>

El equipo ha participado en este tipo de competencias desde el **2013**, sin embargo esta es la quinta ocasión que compiten con el vehículo Mach 7, que previamente ha asistido a eventos nacionales en **Toluca y el Bajío**, e internacionales en **California y Kansas, Estados Unidos**.

Nova Racing Team continuará preparándose para mejorar sus **habilidades**, así como el **diseño** del vehículo con el que participarán una vez más en el Bajío.