

Equipo de Tec Santa Fe gana premio por mejor diseño de auto eléctrico



El equipo Borregos SF Racing del Tec de Monterrey, **campus Santa Fe**, obtuvo el reconocimiento al **mejor diseño** de un vehículo eléctrico de **carrera** en la competencia nacional Electración 2023.

Esta competencia anual, que tiene sus inicios en 1981, se centra en **desafiar** el desempeño de **automóviles monoplace eléctricos** de diferentes equipos ante condiciones demandantes.

“Una de las carreras se tuvo que desarrollar bajo todo pronóstico, fue una carrera nocturna, en medio de la tormenta y fuerte lluvia”, reveló Luis Trejo, profesor asesor del equipo

La competencia tuvo lugar en varias localidades como **La Marquesa, León, Cuautla Monterrey** y recibió a **más de 30 equipos** de **diferentes universidades y empresas**.

En esta competencia también participaron otros campus del Tec de Monterrey como: **Puebla, Querétaro, Ciudad de México, San Luís Potosí y Monterrey**.



El Camino al éxito

El desarrollo de un proyecto de esta índole involucra el **trabajo de un gran equipo**. Borregos SF Racing Team es un equipo, compuesto por **estudiantes de diversas especialidades de ingeniería**.

"Cualquier ingeniería es bienvenida, ya que cada miembro aporta una visión única", afirmó Trejo.

Inicialmente **el equipo contaba con 70 integrantes**. No obstante se redujo a **7 miembros activos**.

"Nos hemos fortalecido como equipo", compartieron integrantes del equipo, subrayando su adaptabilidad y enfoque.

Por otro lado, señalaron que la **diversidad de habilidades y especializaciones** del equipo **jugó un papel crucial en el desarrollo del vehículo**.



Un mejor auto eléctrico para el futuro

Compitiendo por **quinta vez consecutiva**, el equipo demostró su pericia en el diseño y construcción de vehículos **monoplaza eléctricos**, superando desafíos significativos en esta **competencia nacional** que pronto se internacionalizará.

De acuerdo con Luis Trejo, este logro no solo representa el desarrollo en la **ingeniería automotriz** del equipo, sino también en su **capacidad de innovación, trabajo en equipo y resolución de problemas**.

*"El diseño fue clave para nuestro éxito. **Enfrentamos problemas eléctricos, pero los superamos eficientemente**",* dijo el profesor asesor.

"Este reconocimiento nos motiva a seguir innovando".- Borregos SF Racing Team.

El equipo **planea participar en futuras ediciones** de **Electrátón**, buscando consolidar su trayectoria en la competencia.

"Este reconocimiento nos motiva a seguir innovando", expresaron los miembros de la escudería.

LEE MÁS:

¡Enhorabuena! Triunfa la escudería Tec CSF en la final de Electratrón;Enhorabuena!
Triunfa la escudería Tec CSF en la final de Electratrón

Luego de 5 carreras y varias victorias, la escudería de campus Santa Fe llega a la final del campeonato nacional, logrando posicionarse en el podio de su categoría
conecta.tec.mx