

Escudería Tec sube al podio por tercera vez en competencia global



La escudería Borregos Racing se coloca por tercera vez consecutiva en el podio del Shell Eco-marathon y pauta un nuevo récord mexicano

17/09/2025

Emmanuel Cisneros

La escudería **Borregos Racing**, consolidada por estudiantes del Tec Aguascalientes, **volvió a colocarse en el podio del Shell Eco-marathon**, en la categoría de prototipos eléctricos.

El equipo consiguió el **segundo lugar en la edición celebrada en Brasil**, con un rendimiento de **373 km/kWh**, superando su propia marca por **53 km/kWh** y pautando un nuevo récord para México.

El **Shell Eco-marathon** es una **competencia patrocinada por Shell**, donde **participan equipos universitarios construyendo vehículos** enfocados en lograr la mayor eficiencia energética posible.

La escudería ha sido **la única en México en mantenerse 3 veces consecutivas en el podio de la competencia**, después de obtener el tercer lugar en Brasil 2024 y el segundo en la edición *Americas* 2025.

*“Es un orgullo ser la primera universidad mexicana en subir al podio, **compitiendo contra instituciones de renombre y poniendo en alto a México**”,* destacó Rodrigo Colorado, integrante del equipo.



Esta fue la séptima ocasión en la que la escudería compite en las diversas ediciones de la competencia. | Foto: Emmanuel Cisneros.

Reto técnico

Los integrantes del equipo mencionaron que este año **enfrentaron un reto técnico en la parte eléctrica** del proyecto, por lo que se hizo un rediseño en la electrónica del vehículo.

*“**Cambiamos el sistema de control del motor**, ya que se nos quemó varias veces y tras múltiples pruebas llegamos a una nueva solución que era significativamente mejor”,* relató Colorado.

Asimismo, afirmó que **el momento más crítico ocurrió apenas 2 semanas antes de viajar a Brasil**, cuando la placa volvió a fallar.

*“Antes del viaje se nos quemó la placa, **yo estaba en mi punto de quiebre porque simplemente no funcionaba**. Fue entonces cuando me encerré en el laboratorio y la reconstruí desde cero.*

"Anticipé todo lo que podía fallar y la protegí lo mejor posible, no suelo dudar de lo que hago, pero esta vez sí, tenía miedo", destacó Colorado.

“Shell es una experiencia que te cambia y te abre puertas” .-
María José Mora.

María José Mora, debutante en la competencia, explicó que su **mayor reto fue equilibrar Shell con la universidad y su vida social**, además de adaptarse y aprender de todo un poco por ser nueva en el quipo.

Ambos integrantes sostuvieron que **el equipo destacó en la búsqueda de una mejora continua y oportunidades**, siendo esto lo que distingue al equipo de otros.

*“Cada competencia es **una oportunidad de mejora**, se han hecho cambios graduales y se han aprendido cosas nuevas en cada una, con nuevos integrantes y nuevas ideas”, señaló Colorado.*

Más allá de la competencia

El equipo coincide en que a cada uno de los integrantes, la competencia les ha dado **conocimientos que trascienden de lo técnico.**

*“Shell me ayudó a **aprender sobre gestión de tiempo, control de estrés y trabajo en equipo**, habilidades que, aunque no me dedique a la industria automotriz, me servirán toda la vida”, comentó Colorado.*

*“Para mí, Shell fue **descubrir que lo que me apasiona es diseñar, probar y experimentar**. Quiero dedicarme a la investigación, y este proyecto me lo confirmó”, agregó Mora.*



El vehículo de la escudería tras pasar la inspección técnica. | Foto: Emmanuel Cisneros.

Finalmente, los estudiantes compartieron **consejos para los interesados en unirse al equipo**.

*“Todos comenzamos sin saber nada, **yo aprendí de compañeros con más experiencia y de profesores** que siempre están dispuestos a ayudar.*

*“**No tengan miedo de hacer preguntas**, la mayoría estamos dispuestos a compartir lo que sabemos, al final, así fue como todos aprendimos, lo importante buscar cómo aportar”, dijo Colorado.*

*“Si quieres formar parte del equipo, involúcrate y no dudes en pedir ayuda, **Shell es una experiencia que te cambia y te abre puertas**”, concluyó Mora.*

SEGURO QUERRÁS LEER ESTO:



Y TAMBIÉN:

