

Movilidad sustentable: Tec Ags es top 10 en competencia (fotos)



La escudería **Borregos Racing** del [Tec campus Aguascalientes](#) logró colocarse dentro del **top 10 de la competencia internacional Shell Eco-Marathon Indianápolis 2024 en la categoría de prototipos con batería eléctrica.**

La competencia busca **promover una movilidad sustentable a través del diseño, construcción y operación de autos** impulsados por fuentes de energía alternativa y de alta eficiencia.

El director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del campus, Julián Echeverry, mencionó, *“El proyecto **impacta la currícula de nuestros estudiantes a través de situaciones problema y retos en materias y bloques**, complementando las competencias extracurriculares desarrolladas”*.

*“Este proyecto no solo les ha permitido desarrollar competencias a través de actividades extracurriculares, sino que también **ha impactado positivamente en sus materias, bloques y retos**”*.

El objetivo de Borregos Racing fue **desarrollar un automóvil que pudiera viajar la distancia más larga con el menor consumo energético posible**.

“Para mí el objetivo principal en esta competencia es ayudarnos a sacar la mejor versión de nosotros” .- Carlos Favela

El vehículo fue construido principalmente con fibra de vidrio, a excepción de las ventanas, lo cual provocó que **tuviera un bajo peso y su eficiencia energética fuera de 297 km/kwh**. Además, fueron el **primer equipo en pasar la inspección técnica**.

A comparación de sus participaciones anteriores, el equipo **mejoro su eficiencia energética con una diferencia de 90 km/kwh**.

Carlos Favela, el capitán de Borregos Racing concluyó diciendo, *“Esta competencia ha sido toda una experiencia, pues he podido ver la gran evolución que hemos tenido, pero **sobre todo me llevo la resiliencia y fortaleza que se debe de tener**”*.

El equipo planea seguir compitiendo en las demás ediciones de Shell Eco-Marathon y actualmente **se están preparando para la siguiente competencia que tendrá lugar en Río de Janeiro en agosto de este mismo año**.

SEGURO QUERRÁS LEER ESTO

Y TAMBIÉN