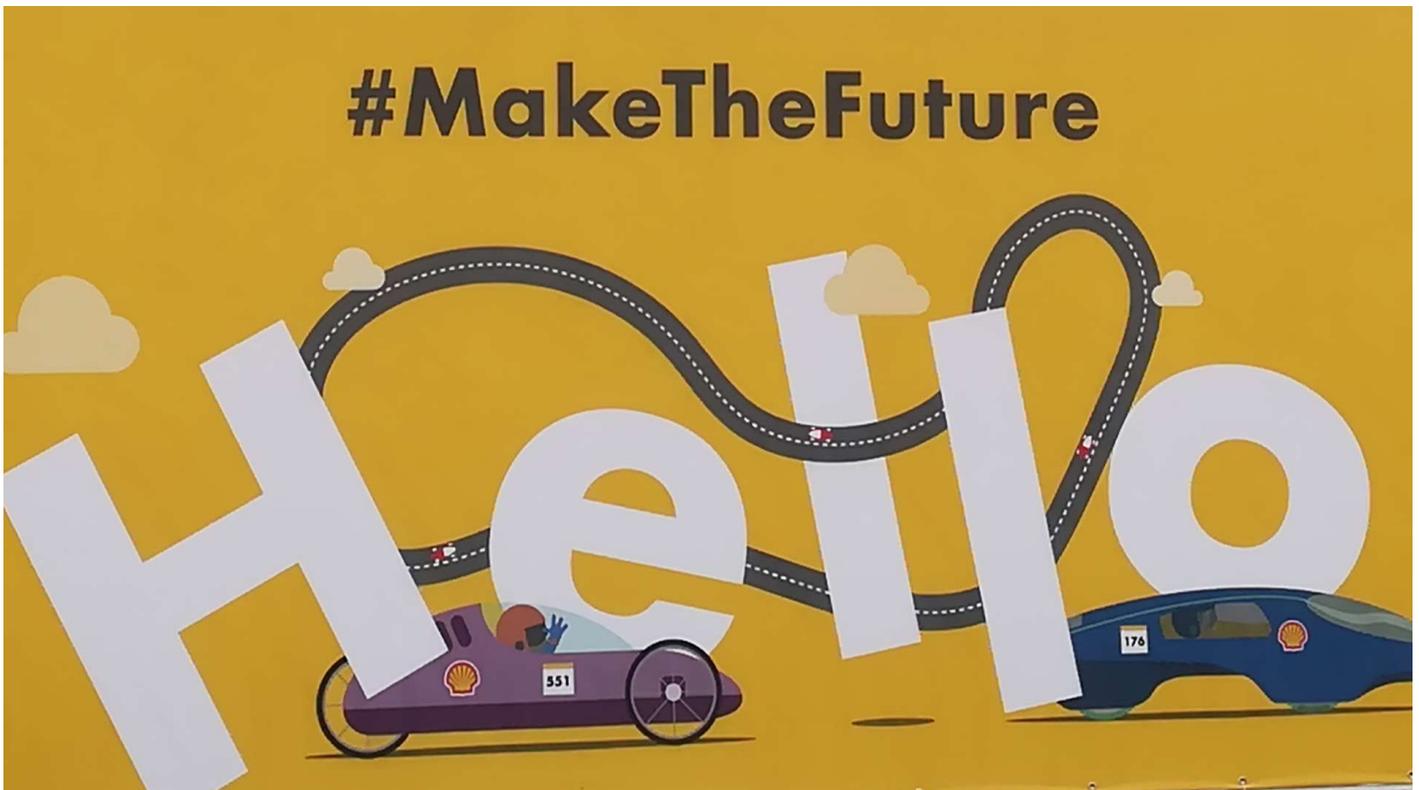


Se consolidan como la mejor escudería mexicana en Shell Eco Marathon



Luego de finalizar la temporada 2021, la **Escudería Shell Borregos CCM** del [Tec en Ciudad de México](#), se colocó como el mejor equipo mexicano y en el lugar 14 de Latinoamérica.

*“Fue una **temporada atípica** porque todo **se tuvo que hacer a distancia**, algunas cosas requirieron que se reunieran pero se limitó el número de estudiantes, fueron muy cuidadosos.*

*“Aún con esto, todo el diseño, planeación, realización de videos, fue hecho a distancia y al final **se logró consolidar un buen automóvil** que es el que participa de manera remota en la competencia”, explicó el profesor Federico Berndt, quien fue asesor de la escudería.*

El equipo culminó en **el sitio 68 a nivel internacional**, lo que consideran como un avance para la Escudería.

*“Todo fue construido desde cero, **el automóvil se diseñó y se construyó**. El piloto va casi acostado, con las piernas al frente, es transparente para que se viera limpio.*

*“En **años anteriores se hacían de fibra de vidrio pero con color**. Este auto no viajó, se participó a distancia”, agregó.*



width="900" loading="lazy">

Una vez diseñado, el auto se somete a revisiones a través de un **software especializado**, para determinar qué arreglos deben hacer, incluido el motor.

*“No solamente fue hacer la estructura, sino que cada unión, **cada elemento tiene una relevancia**, una función y se simula en un software para ver los puntos débiles para ver dónde se necesita un refuerzo en el auto”, explicó.*

Próximo reto: mejorar la posición global

Para el profesor Federico Berndt, el siguiente objetivo de la **Escudería Shell Borregos CCM** es mejorar el lugar 68 conseguido en este año.

*“Para el 2022 el objetivo es **trabajar para mejorar el sitio 68**, que se convierta en un lugar que esté **por debajo del 50**, acercándonos al uno y estaríamos viajando a una competencia presencial en California, Estados Unidos”, finalizó.*

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: