

# Nada los detiene: escudería Tec participa en evento de simulación



Aunque la **escudería Shell Borregos CCM** del [Tec en Ciudad de México](#) han permanecido en casa ante la cuarentena por el COVID-19, sus integrantes se han mantenido activos y recientemente participaron en [ANSYS Convergence México 2020](#).

ANSYS desarrolla, comercializa y presta soporte a través de software de simulación y organizó un evento para Latinoamérica donde participaron los **estudiantes del Tec**.

*“Nos invitaron a participar en un evento de **simulación de ingeniería**, era el más importante a nivel latinoamérica.*

*“Es un evento que organiza uno de nuestros patrocinadores [Grupo SSC](#) junto con ANSYS, lo que hablamos fue totalmente del **diseño de nuestro prototipo para la competencia**”, dijo Mauricio Vieyra.*



width="900" loading="lazy">

Los estudiantes dieron una **demonstración de las mejoras** que buscan realizar al auto que fabrican desde cero y con el que competirán en el [Shell Eco Marathon America](#).

*“Nos pidieron que mostráramos lo que **hemos hecho de manera remota** en esta temporada y grabamos un video en el que mostramos el proceso de diseño.*

*“Mostramos avances que tuvimos gracias al software que fue **reducir peso, tiempo de diseño, mejorar la planeación de manufactura**”, comentó Alejandra Córdova.*

Aunque este año, la competencia se canceló debido a la pandemia, la escudería Shell Borregos CCM se ha mantenido enfocada para el evento del 2021 que será híbrido, es decir, virtual y presencial.

## **El mayor reto en pandemia**

La **escudería Shell Borregos CCM**, la cual está integrada por 50 estudiantes de distintas carreras del Tec campus Ciudad de México.

*“Hemos tenido principalmente dos retos: el primero mantener motivados a los integrantes, que sigan con las expectativas altas en el equipo, que trabajen, que se sientan cómodos, que se*

sientan seguros.

*“La otra es la parte de la **manufactura**, como no estamos en el taller en el campus, no podemos acceder a las máquinas para hacer el auto. Nos ha costado trabajo pero hemos logrado mantenernos animados para la siguiente temporada”, expresaron.*

Una vez al año **Shell Eco Marathon America** reúne a estudiantes de universidades de todo el continente y a diferencia de otras competencias de automóviles, el mejor equipo es aquel que logra la mayor eficiencia en su auto y no quien concluye primero un circuito.

**SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**