

# Borregos Toluca BAJA Racing, un equipo todoterreno

Borregos Toluca BAJA Racing, un equipo todoterreno

**Borregos Toluca BAJA Racing**, es el grupo estudiantil que representa al [Tec de Monterrey campus Toluca](#), en las competencias **BAJA SAE nacionales e internacionales**.

**BAJA SAE**, son competencias que simulan proyectos de diseño de ingeniería del mundo real. En estos proyectos, los estudiantes tienen la tarea de diseñar y construir un vehículo que sobreviva a diferentes tipos de terrenos.

Así, el **objetivo de cada equipo** es **diseñar y construir un vehículo deportivo** monoplace, cuya estructura **contenga al conductor**.

El grupo estudiantil de campus Toluca cuenta con **22 miembros**, de **distintas carreras**, entre las que destacan **ingeniería Mecánica e ingeniería Mecatrónica**. Los estudiantes de diferentes semestres llevan todo el proceso de creación del coche, desde el diseño hasta la producción.



width="900" loading="lazy">

Las competencias se evalúan en **3 categorías; diseño de ingeniería, ventas y costos del vehículo.**

El equipo se ha posicionado en el **top tres nacional, top veinte en competencias internacionales**, y su meta en 2021 es lograr un primer lugar general.

[Borregos Toluca](#) BAJA racing, inició en el campus en el **2005**, y desde entonces han participado en **competencias internacionales** en lugares como **Texas, Rochester y Washington.**

Actualmente se están **preparando para la competencia BAJA SAE México**, que se llevará a cabo en **noviembre de este año** y donde buscarán coronar a Campus Toluca en el podio nacional.



width="900" loading="lazy"> **¿Qué distingue a Borregos Toluca BAJA Racing?**

De acuerdo con sus integrantes, el **principal distintivo** frente a otros campus es que son un equipo innovador.

Según comentan, el equipo ha logrado un **mayor grado de innovación en el diseño de los componentes** que integran al auto todo terreno a nivel nacional.

*“No queremos seguir tendencias, queremos ser originales, por lo que no tenemos miedo de experimentar, dando como resultado que destaquemos entre los demás equipos”*, comentó **Mario Sanchez, capitán del equipo.**

Adicional a ello, **Memo Cruz**, coordinador de patrocinios del equipo, mencionó que el equipo es de los pocos que **integra estudiantes de manera multidisciplinaria y desde primer semestre.**

*“De esta manera no sólo logramos un trabajo interdisciplinario sino que también apoyamos en la formación profesional y personal, de los miembros del equipo”, comentó..*



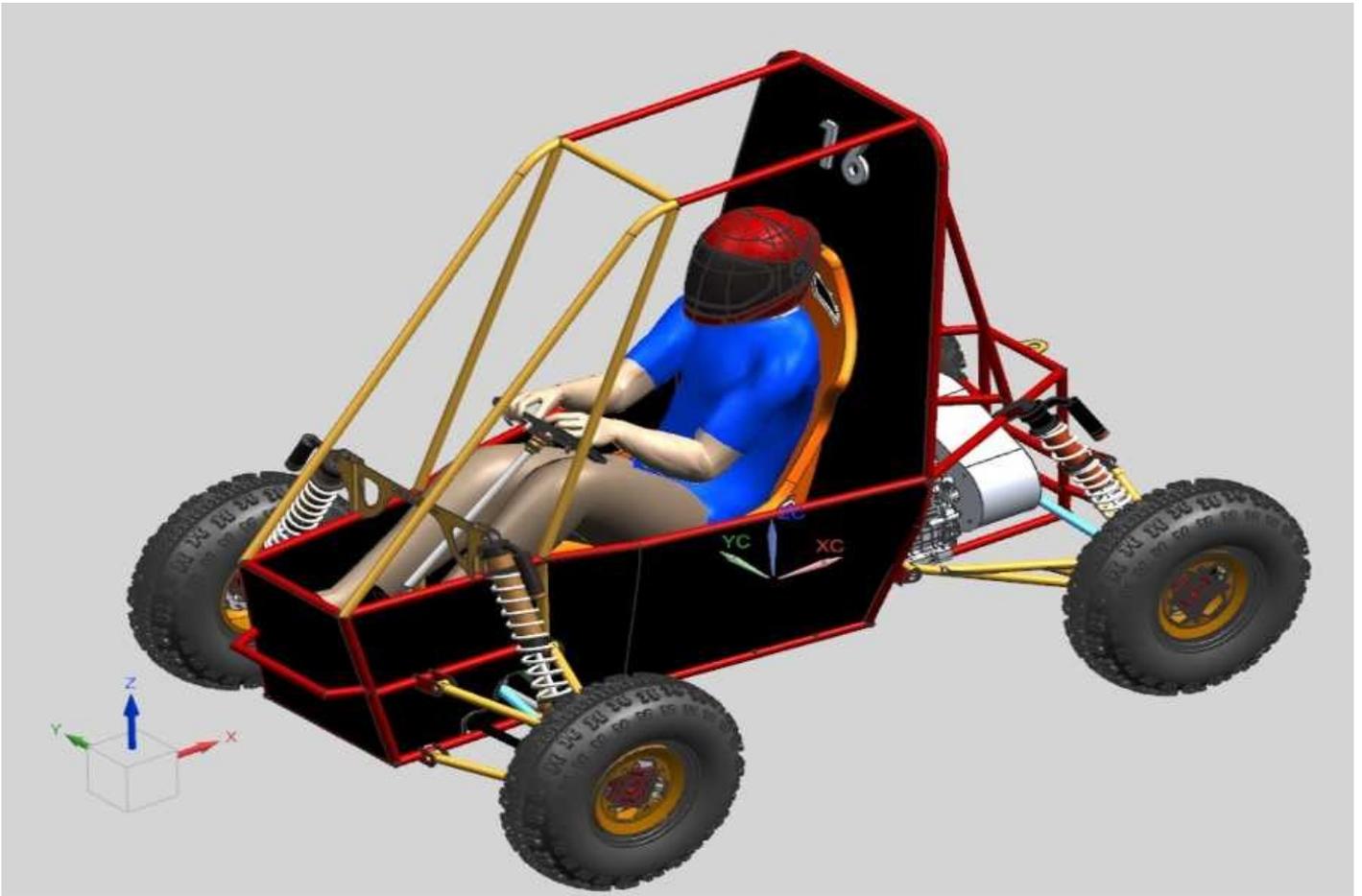
width="900" loading="lazy"> **¿Cómo se construye un auto desde casa?**

El grupo estudiantil comentó que un **reto** que enfrentan tiene que ver con las **restricciones de movilidad** provocadas por la pandemia de COVID-19, pues las circunstancias **no les permiten ir al taller a manufacturar el vehículo, ni asistir a las competencias.**

*“Sin embargo, este año demostramos que **tenemos la capacidad de reaccionar** ante las dificultades de una manera **rápida y eficiente**”, comentó Mario Sanchez.*

Mario Sanchez explicó que aunque no pudieron estar en el taller durante este semestre, se enfocaron en la **parte comercial y de marketing.**

*“Emprendimos la **búsqueda de patrocinios** y conseguimos **mentores** para que nos apoyen con todos estos temas”, comentó.*



width="900" loading="lazy">

## Estudiantes se preparan para la vida profesional

Para el capitán **Mario Sanchez**, Borregos Toluca BAJA Racing es más que un grupo estudiantil, pues, según sus palabras, ***“te forja para el mundo profesional desarrollando habilidades como el trabajo en equipo y la resolución de problemas”***.

***“Gracias a que lo llevas a lo largo de toda la carrera, te da habilidades, competencias únicas que no desarrollaría en otro lugar”***, comentó Mario.

Por su parte, **Memo Cruz** agregó que **BAJA** no solo te ayuda a desarrollar habilidades si no que **te posiciona en el mundo laboral**.

***“Varios de nuestros integrantes han llegado muy lejos pues empresas reconocidas como Ford, General Motors, Mercedes Benz o hasta Tesla, los han contratado, por el perfil que te da este grupo estudiantil”***, finalizó Memo.

**SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**