

# ¿Robótica a distancia?



Probablemente, el término *“home office”* ha estado muy presente en tu vida en los últimos días.

Actualmente, trabajar desde casa y adaptarte a la nueva forma de trabajo viene de la mano con el nuevo modelo educativo flexible del **TEC**... *si te interesa, conoce un poco más acerca del modelo educativo no presencial en la nota de aquí abajo.*

Pero, a todo esto, ¿te has preguntado cómo trabajan los chicos de robótica a distancia?



width="600" loading="lazy">

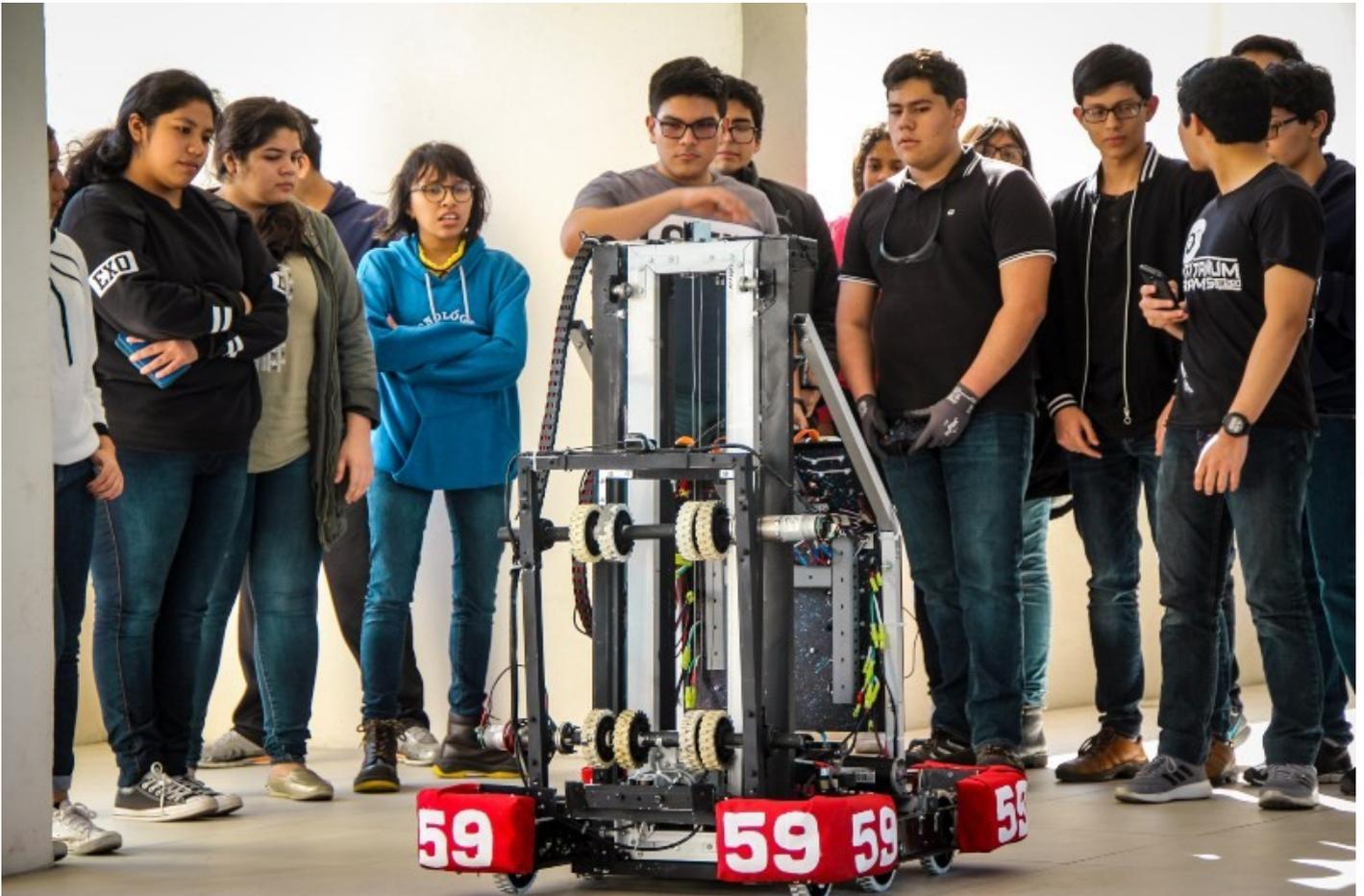
**Titanium Rams 5959** es el equipo de robótica del campus Tampico, ellos representan a Tampico en la competencia **FIRST** (For Inspiration and Recognition of Science and Technology), ¡desde hace 5 años!

Evento en el cual han ganado títulos como **Imagery Award** y **Safety Award**.

*Si te interesa, aquí conocerás más sobre **FIRST**.*

El equipo compartió con **CONECTA** un poco sobre el funcionamiento en las temporadas de robótica;

- On-season: Periodo de 6 semanas en el que se construye el robot, se abarca la parte de mecánica, programación, electrónica así como el control de finanzas, imagen y marketing.
- Off-season: Tiempo usado para entrenar y capacitar a los nuevos miembros y para mejorar la integración del equipo.



width="800" loading="lazy">

### ¿Y cómo seguirá funcionando el equipo a distancia?

Debido a la situación de salud mundial que se está viviendo, es imposible que se le de seguimiento al robot ya que el lugar físico de trabajo es en el campus.

Es por eso, que los miembros del equipo se encuentran haciendo capacitaciones en línea sobre sus respectivas áreas (programación, diseño, etc.).

Ellos aseguran que es clave **reforzar los conocimientos**.

**José Tobón**, presidente de **Titaniums**, agregó que se estarán organizando videoreuniones para compartir sus aprendizajes y plantear una estrategia de trabajo para la próxima temporada.



width="800" loading="lazy">

Los chicos señalaron que un muy buen ejemplo de su productividad a distancia es la forma en la que implementaron nuevos diseños de su robot dentro una plataforma de diseño asistido por computadora; como lo es *solidworks*.

"Es algo que ya se hacía con normalidad desde antes,

"solo que en lugar de trabajar en equipos de personas que se distribuían dentro de una habitación,

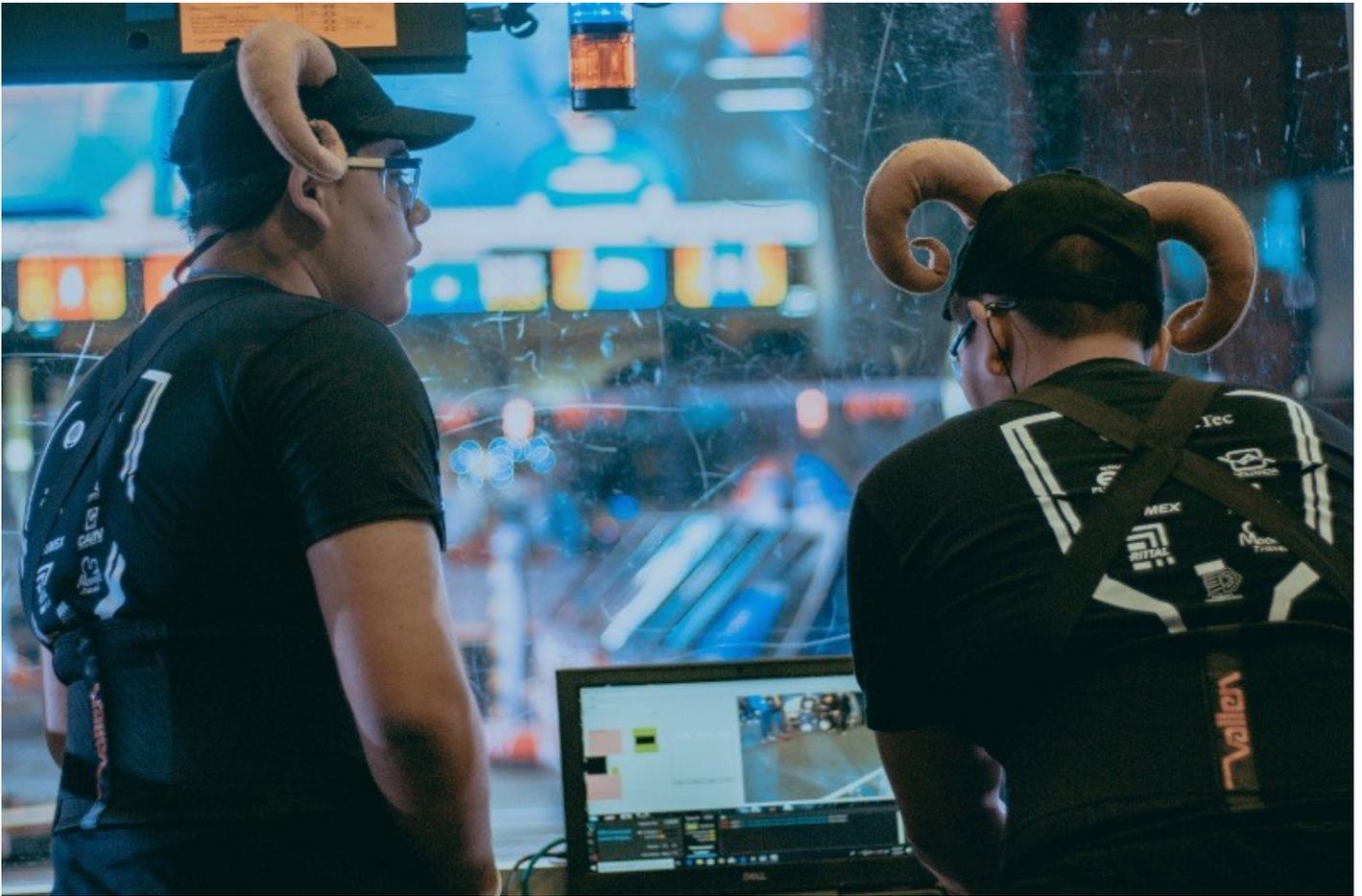
"ahora nos comunicamos a través de aplicaciones como *Discord*, en la cual compartimos pantalla para poder avanzar en conjunto." comentó Emiliano Calderón.

¿Te gustaría conocer más herramientas para el "home office"? **Checa esta nota.**

Ellos consideran que esta situación los ayudará a tener una mejor logística y autogestión en el equipo.

"Nos lleva a buscar soluciones para situaciones donde no estamos preparados,

"para **usar nuestro ingenio y resolver problemáticas usando las herramientas a nuestro alcance para superar las adversidades.**" expresó Alan Guzmán, miembro de TR5959.



width="800" loading="lazy">

En momentos como estos, la resiliencia de muchos es puesta a prueba. Tal como lo mencionó Alan, usa el ingenio y todas las herramientas a tu alcance para superar las adversidades.

***Más de Titanium Rams 5959...***