

La robótica es más que robots: la visión de un joven coach mexicano



Tras recorrer distintos roles en FIRST, Pepe Santillán se convirtió en coach de Cyberius 6017 y hoy impacta la vida de estudiantes con la robótica

24/03/2026

Alejandro Salazar

Pepe Santillán observa la cancha mientras los robots comienzan a moverse. A su alrededor hay ruido, porras y emoción, pero su atención está en algo más: **su equipo.**

Como **coach de [Cyberius 6017](#)**, de PrepaTec Santa Catarina, sabe que cada decisión, cada movimiento y cada error forma parte de un proceso mucho más grande que una competencia.

“Lo que más me gusta en esta vida es impactar en la vida de las personas”, dice.

Hoy **acompaña a estudiantes** desde la banca, pero su historia en **[FIRST Robotics Competition](#)** no empezó ahí.

Durante años, buscó su **lugar dentro de este mundo**, pasando por distintos roles hasta encontrar en las personas —y no solo en los robots— **su verdadera forma de dejar huella** en los demás.

Pepe Santillán, coach de Cyberius 6017, observa la cancha de FIRST donde hoy acompaña a nuevas generaciones en su desarrollo. Foto: Alejandro Salazar



Descubrir FIRST y buscar su lugar

Pepe Santillán conoció **FIRST** cuando estudiaba en **PrepaTec [campus Estado de México](#)**. Fue parte del equipo **[Buluk 3472](#)**, donde comenzó su acercamiento a la robótica y a un entorno que, sin saberlo, marcaría su camino.

*“Una vez alguien me **inspiró** a mí en la **robótica**”, recuerda.*

Desde sus primeros años, entendió que FIRST no era solo construir robots. Era un espacio donde se desarrollaban **habilidades** que iban más allá de lo técnico.

*“Estar en FIRST no solo te da habilidades en robótica, te permite **trabajar en equipo, desarrollar liderazgo...** aspectos que en ningún otro ámbito aprendes igual”, explica.*

Sin embargo, en ese momento, aún no tenía claro cuál era su lugar dentro de ese mundo.

“Estoy perdidamente enamorado de esta competencia y por eso le he dedicado los últimos 9 años de mi vida”.

A lo largo del tiempo, Pepe comenzó a involucrarse en distintos roles dentro de la competencia: **estuvo en los pits, apoyó como técnico en cancha, participó como voluntario y vivió la experiencia desde las gradas, analizando estrategias.**

Cada experiencia le enseñaba algo distinto, pero también lo llevaba a una misma pregunta: **¿cómo podía generar un impacto más allá del robot?**

*Pepe Santillán y Samantha Muñoz forman parte de la comunidad que da voz a la competencia y conecta a los equipos con la emoción en la cancha.
Foto: @de_santillan*



Vivir FIRST desde todos los ángulos

En su búsqueda por encontrar cómo aportar dentro de FIRST, Pepe comenzó a **explorar cada espacio posible** dentro de la competencia.

No solo participó desde lo técnico. También decidió probar algo distinto: **tomar el micrófono**.

Fue así como **se convirtió en una de las voces que narraban en tiempo real** lo que ocurría en la cancha durante las competencias. Debutó en el **Regional Monterrey 2022**, en la primera edición tras la pandemia.

Un día antes del evento, ensayó durante horas cada línea. Repitió el “*Buenos días, Monterrey*” una y otra vez, hasta que salió perfecto.



[View this post on Instagram](#)



Pero narrar no era sencillo. Entre el ruido de las porras, la música y la velocidad de los robots, debía **mantener el ritmo sin perder detalle.**

*“Nunca sabes lo que va a pasar. Tienes que imprimirle emoción a cada movimiento y hacer sentir a cada equipo **que todo el esfuerzo vale la pena.***

“Narras a los robots de la derecha mientras ves qué hacen los de la izquierda. Adivinas un poco los movimientos para no perder el ritmo y vuelves para confirmar.

Siento que no parpadeo", describe.

Más allá de la técnica, para Pepe la narración tenía un propósito: **conectar con los equipos**.

Antes de cada partida, hablaba con ellos para saber cómo querían ser presentados, recordando siempre la importancia de **una voz que motive, acompañe y haga sentir** a cada participante que está en el **lugar correcto**.

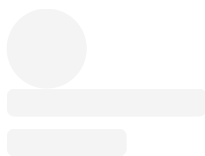
"Me gusta ver a ese alumno, que alguna vez fui yo, convertirse en ese ingeniero o ingeniera. Eso me hace inmensamente feliz"

Del robot a las personas

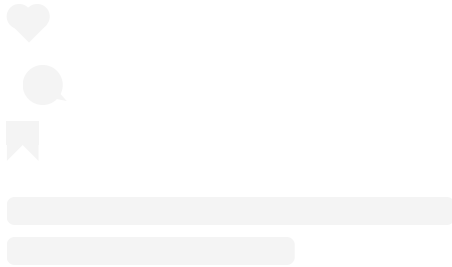
Después de recorrer distintos roles dentro de FIRST, Pepe encontró finalmente el lugar donde podía generar el impacto que buscaba: **acompañando a otros**.

Se integró al equipo **Cyberius 6017**, donde hoy se desempeña como coach, guiando a estudiantes en su proceso dentro de la competencia.

Fue ahí donde entendió que su papel no estaba solo en la cancha ni en el micrófono, sino en las personas.



[View this post on Instagram](#)



*“Me gusta ver a ese alumno, que alguna vez fui yo, convertirse en ese ingeniero o ingeniera. **Eso me hace inmensamente feliz**”, comparte.*

Desde esta posición, Pepe no solo impulsa el **desarrollo técnico de su equipo**, sino también habilidades como el liderazgo, el trabajo en equipo y la confianza.

*“FIRST se ha vuelto una parte muy importante de mí, me ha dado todo lo que soy. **Estoy perdidamente enamorado** de esta competencia y por eso le he dedicado los últimos 9 años de mi vida”, explica.*

Más que construir robots, su motivación está en **formar a quienes los construyen.**

Fuera de la cancha, Pepe Santillán encuentra en la fotografía otra forma de expresar su creatividad y explorar nuevas perspectivas. Foto: @peperspective



Diseño, emprendimiento y aventura

Además de su rol como coach, Pepe ha llevado su pasión por crear e impactar a otros espacios.

Actualmente estudia la **carrera de diseño** en el **Tec campus Monterrey**, donde explora la integración de tecnologías y materiales en el desarrollo de productos.

También es parte de [Crafting Buddies](#), un proyecto enfocado en diseño, manufactura digital y desarrollo tecnológico para PyMEs y estudiantes, donde ayuda a transformar ideas en productos reales mediante herramientas como impresión 3D, corte de materiales y desarrollo web.

Para Pepe, el diseño y la tecnología son una extensión de lo que ha aprendido en FIRST: crear soluciones, colaborar con otros y dar vida a nuevas ideas.

Fuera del aula y de la competencia, encuentra otra forma de expresión en la [fotografía](#). Entre **cerros, jeeps y rutas poco convencionales**, busca capturar

momentos únicos, combinando **aventura con creatividad**.



Pepe Santillán, junto a otros coaches de Cyberius 6017, refleja como la comunidad de FIRST impulsa el desarrollo de las y los jóvenes. Foto: @de_santillan y @cyberius6017

Una comunidad que transforma vidas

FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) es una organización internacional sin fines de lucro que acerca a niñas, niños y jóvenes a la ciencia y la tecnología a través de competencias de robótica.

En la **temporada 2026**, reúne a **mil 55 equipos** de **66 países** que **diseñan y programan robots** para resolver un reto tecnológico anual.

Del **11 al 14 de marzo**, el **campus Monterrey** fue sede del **Regional Monterrey**, donde participaron **44 equipos** de distintos estados del país.

Para Pepe, más allá de la competencia, FIRST representa una comunidad que transforma vidas.

Porque al final, no se trata solo de robots, sino de las personas que se forman en el proceso.

Y hoy, Pepe es parte de ese impacto.

TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR LEER:

