

¡Alma de campeona! Alumna lidera equipo que va al mundial de robótica



Alexia Ivonne Salgado Rodríguez estudiante de la **Escuela de Negocios** del [Tec de Monterrey campus Toluca](#) es subcoach del equipo **WinT 3794** el cual competirá en el **mundial de robótica FIRST Robotics Competition** a realizarse en Houston, Texas.

La alumna de cuarto semestre de la carrera de **Estrategia y Transformación de Negocios** inició en el mundo de la **robótica** cuando cursaba preparatoria y ha participado en distintas competencias donde ha resultado **ganadora** en ocasiones **junto con su equipo**.

Actualmente es subcoach de **WinT 3794** que participará del 20 al 23 de abril en el **mundial de robótica** y comparte con **CONECTA** su trayectoria y las claves que considera importantes para **liderar grupos y obtener los resultados** que, hasta el momento, ha obtenido.

Estudiante Tec es subcoach de equipo que concursará en mundial de robótica width="900" loading="lazy">

Durante la preparatoria se inició en el mundo de la robótica
Alexia Ivonne Salgado Rodríguez estudia el cuarto semestre de la carrera de **Estrategia y Transformación de Negocios** en el [Tec de Monterrey campus Toluca](#), pero su interés por la ingeniería viene de su familia: su papá y mamá son ingenieros.

*“Mis papás son ingenieros y toda la vida veía a mi papá arreglando computadoras, programando y entonces dije: **quiero ser como mis papás**”.*

Cuando ingresó a preparatoria, formó parte del equipo **Pink Hawks 6606** integrado completamente por mujeres. *“Inicié en este equipo y debuté en el mundo de la ingeniería y **construimos un robot**, en ese entonces yo me dedicaba más a la parte mecánica de ensamble”,* recordó Alexia.

Su participación en este equipo la hizo visualizar que, a pesar de que su interés estaba en el área de ingeniería, **hay otras cosas que complementan un equipo de trabajo**, en aspectos que no tienen que ver con esta disciplina.



width="900" loading="lazy">

*“Nunca conocí la otra parte del equipo y un día me pregunté el **cómo se consiguen los fondos para todo lo que se necesita en una competencia** y es cuando me explicaron acerca del plan de negocios que se elabora y me encantó esta área”.*

*“Otra de las cosas que me compartieron fue el **impacto social** que se tiene a través de la ciencia y la tecnología y con eso me atraparon”,* dijo Alexia.

Así comenzó su **amor**, a decir de Alexia, por la **robótica, el trabajo en equipo y el ayudar a las personas a lograr sus sueños**.

De ser mentora de equipo a convertirse en subcoach

Por su desempeño en *Pink Hawks 6606*, la invitaron a ser mentora de **WinT 3794**, pero en esta ocasión para apoyarles con el **plan de negocios**. Estos equipos forman parte de **Universidad Tecmilenio**, en la cual ella realizó sus estudios de preparatoria.

*“Cuando me lo propusieron, pensé en una frase que me encanta decir: **aviéntate, aviéntate con el corazón** y acepté”,* comentó Alexia.

"Me explicaron acerca del plan de negocios que se elabora y me encantó esta área".- Alexia Salgado.

Autorizado el cambio, se preparó para el reto de la competencia **regional de Santa Fé**: *“tomé muchos cursos para **exponer**, sobre **lenguaje corporal**, aprendí mucho cuando presentaba para los directivos de la escuela y al dar avances a los patrocinadores”.*

*“La presentación la hicimos con el tema de **Star Wars**: entre todos nos reunimos, hicimos un guion y lo vinculamos mucho a las películas. No ganamos, pero tuvimos una gran experiencia”,* recordó Alexia.

Después de esto, el equipo se siguió preparando al igual que Alexia para **participar en más concursos, aprender y guiar de una mejor manera al equipo**.



width="900" loading="lazy">

En el mes de noviembre le proponen dejar de ser mentora y convertirse en **subcoach del equipo** y ella aceptó este nuevo reto. *“Existe una sinergia padrísima el coach se enfoca en la **parte técnica** y yo estoy en la parte de **los negocios y la administración**”, comenta Alexia.*

Su trayectoria en los concursos de robótica

Los resultados de su participación tanto en la etapa de **estudiante, mentora y subcoach** se han traducido en varios triunfos:

- Con Pink Hawks fue finalista en la regional de Monterrey de los premios **Chairman’s Award y Entrepreneurship Award**.
- En el regional en Monterrey, realizado en 2020, ella y su equipo fueron acreedores a los premios **Engineering Inspiration Award y Safety Award**.
- En el regional en New York, realizado en 2020 de manera virtual debido a las condiciones de la emergencia sanitaria por COVID-19, obtuvieron el premio **Chairman’s Award**, con lo que obtuvieron el segundo pase al mundial en la categoría de **FIRST Robotics Competition**.

*“Existe una sinergia padrísima el coach se enfoca en la **parte técnica** y yo estoy en la parte de **los negocios y la administración**”.- Alexia.*

Del **20 al 23 de abril** asistirán al mundial de robótica **FIRST Robotic Competition**. Para lograrlo, se prepararon a partir del mes de enero de 2022.

*“Me parece que fue el 8 de enero de este año y la competencia la tuvimos el 9 de marzo entonces estamos hablando de unas **8 o 9 semanas tanto de construcción como de negocios**, participaron entre 60 y 70 equipos en la competencia”,* mencionó Alexia.

Las claves que pone en práctica como mentora y subcoach

A decir de Alexia, a lo largo de esta corta carrera **participando y liderando equipos de robótica**, hay algunos aprendizajes que ha tenido a lo largo del tiempo y que considera **relevante** aplicar al momento de guiar a un equipo:

- Las relaciones que se fortalecen en el equipo pueden durar para toda la vida, lo importante es lograr que haya un sentimiento de hermandad y ayuda mutua.
- La empatía es muy importante para el desarrollo de los equipos, saber qué piensan los demás y conocer a tu equipo es vital al momento de integrar y liderar equipos.



width="900" loading="lazy">

- Es vital sentir amor por lo que haces, si lo que realizas no te apasiona, se vale reflexionar si estarías mejor con alguna otra actividad.

- En ocasiones debes improvisar, debes resolver cosas sin una experiencia previa, y eso también forma parte de lo que te suma para mejorar.
- La planeación es muy importante para saber que se está haciendo lo necesario para lograr las metas.
- Si estás en un equipo se necesita el cien por ciento del compromiso y responsabilidad de todas las personas.
- Las dinámicas de integración ayudan mucho a generar equipos sólidos, con la pandemia era difícil generar una dinámica como de familia, ahora que nos conocemos y convivimos, es más sencillo tener relaciones mas fuertes.

Si estás en un equipo se necesita el cien por ciento del compromiso y responsabilidad de las personas.- Alexia Salgado.

Alexia, se considera como una **persona en construcción** y se **define** como una **soñadora**, a quien le intriga el futuro y que le gusta **estar con otras personas y ayudarlas**.

“Vengo al mundo para ayudar a las personas, a apoyar los sueños de otros, creo que esa es mi misión en la vida. Mi propósito de vida en general es ser feliz, inspirar a otros, ese es mi sueño mas grande” concluyó.

LEER MÁS: