

Ellos son parte de Lambot, el "Dream Team" de la robótica mexicana



Asael Villanueva | Redacción Nacional

La frase que se lee en las camisas de los miembros del equipo **Lambot 3478** afirma que la victoria consta en más que ganar solamente: "***Victory goes beyond winning***".

No obstante, **este equipo de PrepaTec San Luis Potosí ha llenado sus vitrinas de reconocimientos** e incluso es el **único equipo latinoamericano** en llegar hasta una [semifinal en la etapa mundial de FIRST Robotics Competiton](#), cuando realizó la hazaña en 2018.

Algunos de los integrantes de Lambot expresaron lo que significa para ellos **ser parte de este equipo** y hablaron sobre sus **funciones** y cómo nació su **interés por la robótica**:

Francisco Lambot width="900" loading="lazy">

FRANCISCO VALADEZ ROJAS - CAPITÁN DE INGENIERÍA

Francisco es uno de los **miembros más experimentados** de Lambot; ha participado en **tres temporadas de FIRST**.

Su **principal función** en el equipo es **ayudar a los nuevos integrantes** a que aprendan a **construir el robot y cómo manejarse durante la competencia**.

*“Más que nada es **ayudarlos y enseñarles lo que no saben**; algunos como yo entramos en blanco; entonces **es necesario que tengan el conocimiento para armar el robot y competir**”, indicó.*

En **2018** Francisco fue nominado a **Dean's List Award**, un premio que reconoce el **liderazgo**. Además **ha ganado 5 regionales** junto con su equipo, en los tres años que lleva participando.

Valadez encontró su pasión en la robótica y planea continuar sus estudios en **Bioingeniería Médica** en el Tec de Monterrey.

Mauricio Lambot width="900" loading="lazy">

MAURICIO ESPINOZA CALDERÓN - CONDUCTOR DEL ROBOT

Mauricio llegó a Lambot hace dos años y este es el **primer mundial** al que asiste y en el que condujo el robot con el que se clasificaron hasta **cuartos de final** de su división en la **edición 2019**.

El **conductor** o **driver** es el encargado de **manejar el robot durante la competencia**.

“Estoy muy orgulloso de lo que se ha logrado al paso de los años y de la generación con la que he participado”, comentó.

El conductor que también **apoya en el área de mecánica del robot**, afirma que **en esta competencia no se requiere tener conocimiento previo** sino una **actitud de compromiso** con el equipo.

*“Si verdaderamente como persona te **enfocas en el equipo y buscas dar lo mejor de ti**, para Lambot, eso es **invaluable**”, afirmó.*

Sylvia Lambot width="900" loading="lazy">

SYLVIA VALADEZ ROJAS - ÁREA INGENIERÍA Y MECÁNICA

Sylvia es **hermana menor de Francisco** e ingresó a Lambot precisamente por él, cuando siendo más joven, **veía a su hermano participar en las competencias**.

*“Al principio no sabía si quería entrar, pero luego **vi cómo eso ayudaba a mi hermano y decidí ingresar**”, afirmó.*

Ella está **involucrada directamente en la construcción del robot** en la parte mecánica y afirma que buscará continuar sus estudios profesionales de **Ingeniería en Mecatrónica**.

*“**Necesitan intentarlo**. Yo no sabía que me gustaría hasta que lo intenté. No tengan miedo de lo que piensen los demás. **Puede ser algo en lo que sean buenos pero no lo sabrán hasta que lo intenten**”, apuntó.*

Diego Lambot width="900" loading="lazy">

DIEGO VITALES MEDELLÍN - ÁREA DE PROGRAMACIÓN

Diego **participó en eventos de robótica desde los 10 años**, con los que compitió en eventos **regionales y nacionales** e incluso **un evento internacional en China**.

Cuando estaba en secundaria **se enteró de la existencia de Lambot en PrepaTec San Luis Potosí**, por lo que **decidió ingresar a dicha escuela**.

Actualmente es el **programador del equipo** y también el **mentor en dicha área** para los nuevos integrantes.

La **programación** del robot consiste en **diseñar un sistema que permite al conductor mover al robot**, e incluso **el robot puede realizar funciones por sí mismo** gracias a ese sistema, lo que se conoce como **Modo Autónomo**.

*“Durante la temporada de construcción **ayudo a construir el robot y programarlo**, y durante la competencia **desarrollo el papel de técnico**, encargándome de que todo esté en orden antes de que empiecen los matches”, aseveró.*

Este es el **segundo año de Diego** quien afirma que la experiencia de **llegar a semifinales** en el mundial de 2018 **les inspira a superar dicha hazaña**.

Vitales, quien buscará estudiar una ingeniería, afirma que **Lambot y la competencia rompen con el estereotipo de que la ciencia es aburrida**.

*“Es algo distinto a lo que la mayoría piensa; **es algo entretenido, renovador y te puede ayudar a encontrar una pasión** como nos pasa a muchos en Lambot”, indicó.*

David Lambot width="900" loading="lazy">

DAVID BUSTOS TORRES. MENTOR DEL EQUIPO. COACH DE CONDUCTORES.

David ha estado con Lambot durante **5 años**. Mientras estudiaba **Ingeniería en Mecatrónica** en el Tec de Monterrey **se interesó por FIRST**.

Junto con su empresa Briko, una plataforma de aprendizaje de programación, **decidió apoyar al equipo**.

*“Durante estos 5 años **hemos tenido un crecimiento constante**. La temporada **2014 fue como nuestro año para entender cómo funcionaba FIRST** y año con año hemos ayudado a los equipos para mejorar”, comentó.*

A parte de Lambot, **David está apoyando a otros 3 equipos: Abtomat, Botbusters y Voltec**. Este último al igual que Lambot ingresó a playoffs del mundial de FIRST 2019.

David afirma que **FIRST es similar a la Fórmula 1** desde su punto de vista, ya que tiene **factores que lo vuelve único** a la hora de **promover la ciencia y tecnología**.

*“**No hay nada parecido. No hay algo que tenga a tanta gente involucrada: gobierno, empresas, alumnos y escuelas**”, detalló.*

Asimismo opinó que todos los alumnos de preparatoria deberían experimentar la competencia tal como lo hacen los integrantes de Lambot.

“Les brinda oportunidades. Los jóvenes se dan cuenta de lo que realmente son capaces y eso definitivamente les ayudará mucho para el futuro”, finalizó.

LEE MÁS: