

# 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:**