

Triunfa de nuevo PrepaTec Colima en mundial FIRST de robótica



Carmen Alicia Huerta | Campus Guadalajara

Por segundo año consecutivo el equipo **Horus 6348 de PrepaTec Colima** obtiene reconocimiento al recibir ahora el premio "**Engineering Inspiration**", en la **competencia mundial de robótica FIRST** (*For Inspiration and Recognition of Science and Technology*), que se realizó en Houston, Texas.



/>>

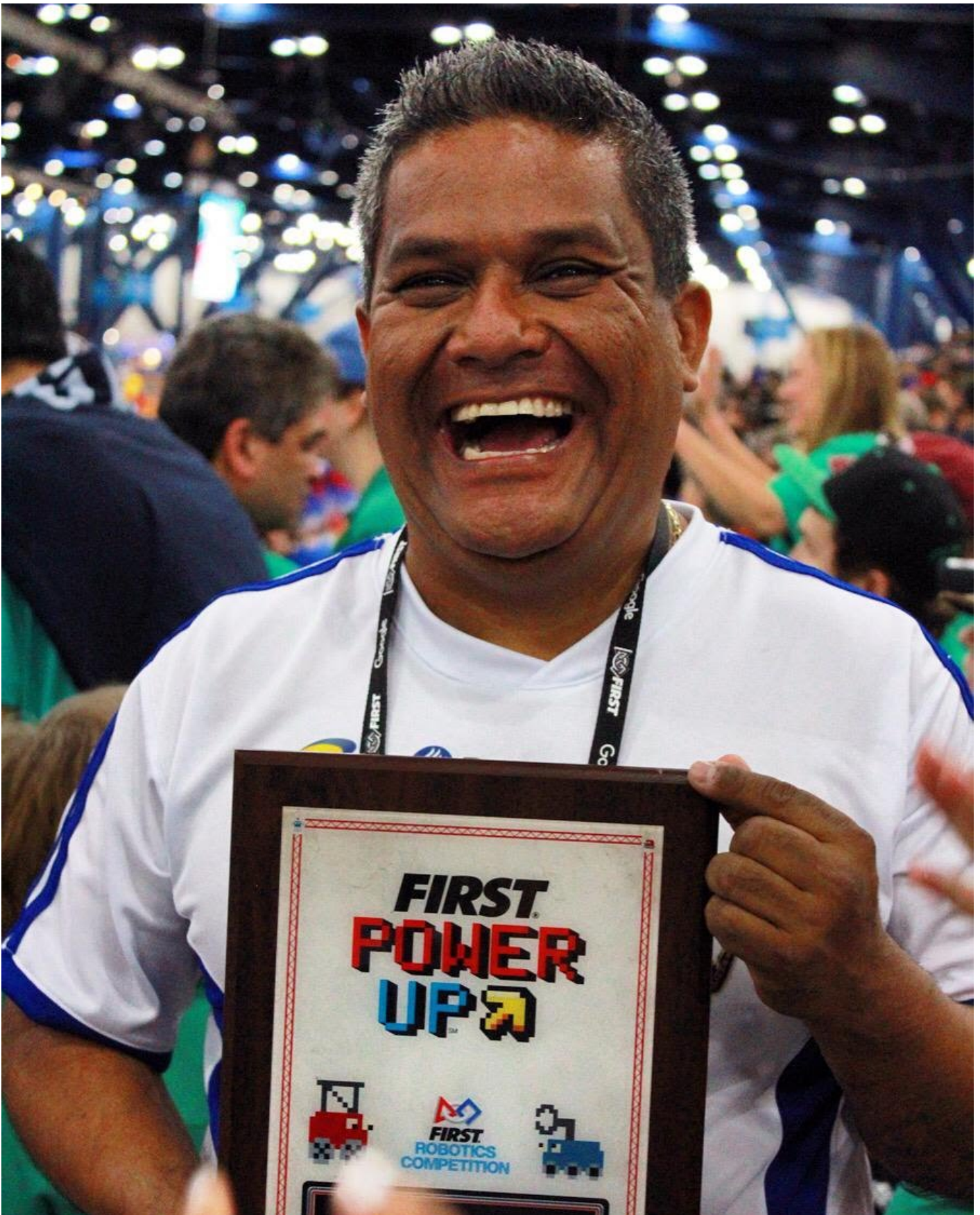
La implementación de la ingeniería para el manejo de los materiales durante el armado, la operación de su robot, plan de negocio, trabajo en equipo y su labor social, fueron las claves por el cual les otorgaron el premio **“Engineering inspiration Award”**, que les da pase directo al mundial y es patrocinado por la NASA.

Horus (*Heart of Robotics Union and Science*) está conformado por **31 alumnos de PrepaTec Colima**, del equipo de Robótica de **3 generaciones** divididos en los departamentos de Ingeniería y Negocios, bajo la dirección de su **Head Coach**, Armando Meza y Dinora Cuevas, **Lider de proyectos sociales de Horus**.

Armando Meza, **Head Coach** reconoció el talento que se tiene de **PrepaTec a nivel internacional**,

"este tipo de concursos me encantan porque ponen a México a la altura de todos los equipos de primer mundo que en Ciencia y Tecnología estamos igual".

Además agregó que es muy importante para los estudiantes que compitan que intercambien experiencias, que convivan con diferentes culturas y países y vean realmente donde está México y donde están ellos.



/>>

El **equipo Horus** se destacó por su innovación, creatividad y éxito sobresaliente en promover la Ciencia y Tecnología, ante más de 405 equipos provenientes de distintos países como:

- Australia,

- Israel,
- Turquía,
- China,
- Brasil,
- India,
- Chile y
- Estados Unidos, entre otros.

Katherine Emerson Nagel, integrante (Speaker) del equipo Horus y estudiante de 6to. semestre de PrepaTec Colima dijo que es su segundo año en esta competencia y expresó que el poder interactuar con otros equipos les inspira a seguir transformando la realidad que les rodea.

"Llegar a un mundial donde son más de 400 equipos de diversas nacionalidades, nos ha enseñado diferentes perspectivas de la competencia y ver el mundo cómo a través de la Ciencia y Tecnología podemos tener un impacto real".

Por su parte Bárbara Méndez Araiza, **directora de la PrepaTec Colima**, mencionó que,

"nos da mucho orgullo que el **equipo Horus de la PrepaTec Colima** haya **calificado a un mundial por segunda ocasión** y que al mismo tiempo, al ser **disciplinados y consistentes** en las dos competencias han salido con premios de este nivel".

Más allá de un reconocimiento que conlleva a **crear un robot, armarlo, programarlo y dejarlo listo para un competencia**, los alumnos se llevan una serie de aprendizajes a nivel social, de trabajo en equipo, comunicación efectiva y pensamiento crítico, competencias que básicamente trabajamos en la PrepaTec".

Es importante destacar que los integrantes del **Equipo Horus** realizan **labor social** al enseñar robótica a niños, apoyar a las incubadoras de tortugas, en otras acciones. "**Que crean en ellos, que crean en México** y que crean en cómo pueden crecer como parte también de **PrepaTec**", afirmó Bárbara Méndez.

En el camino hacia el mundial

En la **final regional 2018** el **equipo Horus** logró su pase a la **final internacional** del **FIRST** al obtener el **premio en la categoría "Chairman's Award 2018"**, que se llevó a cabo en el auditorio Luis Elizondo, dentro de las instalaciones del Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.



/>>

Premio “Rookie All Star Award”

En el 2017 el equipo Horus obtuvo el premio “**Rookie All Star Award**”, en este concurso de robótica a nivel regional en Toluca e internacional en Houston, Estados Unidos, premio que se otorga al **mejor equipo novato** que demuestra un **sólido trabajo** y que son **ejemplo de la misión de FIRST**.

Este premio se otorga al equipo que ha tenido **más impacto en la sociedad** por un periodo de tiempo sostenido. El galardonado de este premio demuestra un avance significativo hacia la misión de **FIRST** que es **fomentar la Ciencia y la Tecnología en sus comunidades**.

Logran realizar su sueño...

El **equipo Horus** nace con una **idea, una meta e iniciativa**. Un equipo que por medio de la robótica y la tecnología crean, innovan y experimentan, pero sobre todo son **soñadores**. “Soñadores que creemos que podemos hacer lo que muchos llaman imposible, inalcanzable y arriesgado”, es el **pensamiento de los integrantes del equipo Horus**.

El objetivo de **Horus** es ser un equipo interdisciplinario que logre marcar un camino amplio y revolucionario en la materia de **Ciencia y Tecnología** y realizar **un cambio en la sociedad**”.



/>>

Iniciativas con responsabilidad social

A través de esta iniciativa, desde hace ocho años, el **Tecnológico de Monterrey** ha involucrado a sus alumnos en una **experiencia internacional** desafiante. El reto 2018 es loable, gracias a su mentalidad de colaboración, tolerancia, comunicación efectiva y responsabilidad social lograron estos triunfos.

Para el **reto FIRST 2019**, los equipos de **PrepaTec** continuarán con su preparación técnica y acciones sociales para promover el acercamiento de otros jóvenes a la Ciencia y Tecnología, con el objetivo de llevar el mensaje de que la robótica es el pretexto para generar una sinergia que transforme a México en un país de talento y vanguardia.