

¡Premiados! PrepaTec Colima gana Safety Animation en FIRST Robotics



El equipo de robótica **HORUS 6348**, de **PrepaTec Colima**, ganó el **“Safety Animation Award 2021” internacional**, organizado por FIRST y patrocinado por Underwriters Laboratory (UL).

Este reconocimiento se otorga al **equipo que mejor represente, en un video de máximo 40 segundos, la importancia de la seguridad en los entornos de trabajo**, a través de diferentes valores como el respeto, amabilidad, inclusión, aceptación y trabajo en equipo.

Es la primera ocasión que un equipo mexicano gana este premio mundial desde 2007, año en el que México participó por primera ocasión en el **Mundial FIRST Robotics Competition**.

Con el mensaje **“Tenemos ganador del Premio de Animación de Seguridad de la competencia de robótica FIRST 2021 patrocinado por UL”**, se anunció este gran logro para el equipo de robótica HORUS 6348 de PrepaTec Colima.

“Ganar en tu primer intento es muy complicado, pero no imposible”, expresó Armando Meza López, coach del equipo de robótica HORUS 6348 de PrepaTec Colima, al conocer los resultados de esta competencia.



width="1234" loading="lazy">

El reconocimiento marca un precedente histórico para el Tec y para el país, puesto que **este grupo de jóvenes colimenses se convirtieron en el primer equipo mexicano y latinoamericano** en obtener esta distinción.

“Somos jóvenes que agotan las oportunidades que se nos dan, que buscan más allá de lo que tenemos a la mano y queremos contagiar esta forma de pensar con otros jóvenes”, externó el equipo HORUS.

Este año, una competencia diferente

FIRST Robotics Competition es una **competencia de robótica** para alumnos de preparatoria, que reúne cada año a los mejores equipos quienes construyen sus propios robots bajo un particular reto. Sin embargo, este año la pandemia por la COVID-19 nos llevó a vivir escenarios diferentes.

Por lo que vivir **FIRST en casa, ha representado para los amantes de la robótica y la competición un reto para seguir innovado** ahora a través de **experiencias virtuales**.

Tal es el caso de la competencia **“[Safety Animation Award](#)”**, respaldada por **Underwriters Laboratories (UL)**, empresa de consultoría de seguridad y certificación estadounidense.

Directivos de FIRST señalan que los equipos sólidos crean un entorno donde todos se sienten seguros para hacer su trabajo, por lo que el video debía plasmar amabilidad, respeto, inclusión, aceptación o trabajo en equipo.



width="1234" loading="lazy"> ¿Cómo llegaron hasta aquí?

“Safety Animation Award”, para HORUS 6348, representó la oportunidad de probarse en nuevas disciplinas.

Así pues, el **equipo HORUS incursionó por primera vez en este desafío, con el objetivo de hacer un video de 40 segundos** que plasmara la esencia del equipo que estaba listo para brillar una vez más.

Primero pensaron en hacer un video llamativo con ciertas animaciones, pero el hecho de conseguir un programa de edición se dificultó, por lo que esta opción se descartó.

Fue así como surge la idea de una de las integrantes del equipo de hacer un **video de stop motion**, creado con piezas de **Legó y Playmobil**.

Pese a la inexperiencia, el equipo creyó en sí mismo y siguieron hacia adelante imprimiendo en cada escena su creatividad.

Meza López mencionó que fueron muchas horas de planeación y trabajo, donde **cada integrante del equipo jugó un papel relevante, estratégico y fundamental para alcanzar el objetivo.**



width="1234" loading="lazy">

Así se vivió el logro

“Fui notificado por FIRST que habían seleccionado a tres equipos finalistas, y que el 6348, (HORUS) había sido el ganador”, comentó el coach.

La euforia y alegría inundaron el corazón de todos quienes forman parte de HORUS; el coach cuenta que aún no dimensionan la magnitud de este premio, pues compitieron contra cientos de equipos de todo el mundo.

```
{"preview_thumbnail":"/sites/default/files/styles/video_embed_wysiwyg_preview/public/video_thumbnails/wysiwyg_thumbnail_1.jpg","settings":{"responsive":1,"width":"854","height":"480","autoplay":0},"settings_summary":["Embedded Video (Adaptable)."]}
```

Lo que viene para HORUS 6348

Esto no solo termina aquí, **la misión de HORUS** es fomentar que la **escudería PrepaTec participe** y se involucre en mayor medida en este tipo de actividades, para compartir logros y experiencias.

HORUS busca propiciar que no solo se ponga la marca de un equipo, sino que se alcance el nombre de PrepaTec, pues el logro que tenga un equipo, realmente debe beneficiar a toda la comunidad.

“Juega tus piezas de ajedrez para que no haya peones ni alfiles, sino que todos sean reyes y reinas, porque tienen el potencial de hacer jugadas magníficas”, finalizó el coach Armando para CONECTA.

HORUS sigue volando alto

El equipo **PrepaTec HORUS 6348** se ha destacado, desde su integración en 2016, por lograr año tras año figurar entre los ganadores de las competencias organizadas por FIRST.

En 2017, durante su primera competencia consiguió el pase al mundial.

Además fueron galardonados con el premio “Novatos del año: *Rookie All-Start Award*”.

En 2018, logró su pase a la final internacional del [For Inspiration and Recognition of Science and Technology](#) (FIRST) al obtener el premio en la categoría “Chairman’s Award 2018”.

En 2019, se llevó el pase directo al mundial de robótica patrocinado por la NASA.

En 2020 obtuvo el segundo lugar y el “*Excellence in Engineering Award*” por lo atractivo y funcional de su propuesta en la competencia **FIRST regional**.



width="1613" loading="lazy">

[For Inspiration and Recognition of Science and Technology](#) (FIRST) Robotics Competition es la competencia de robótica más grande del mundo para alumnos de preparatoria. Cada año, los equipos compiten para construir robots que se enfrentan a nuevos retos cada año.

Equipos de PrepaTec como LamBot de San Luis Potosi, Nautilus de Ciudad de México, Voltec de Monterrey, Roulit de Laguna, entre otros se destacan por poner muy el alto el nombre del Tec de Monterrey en los torneos que FIRST realiza.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER: