

Nautilus 4010 llega por primera vez a playoffs de FIRST



Después de sus **logros destacados** en la categoría [First Tech Challenge](#), el equipo de **Nautilus 4010**, logró colocarse en el **top 10** de su división en el **mundial de FIRST** en la categoría **FIRST Robotics Competition (FRC)**, el programa más grande de todas las competencias.

Nautilus 4010 compitió contra **600 equipos** de todo el mundo, manteniéndose en el **top 10** de su división y posicionándose como el **mejor equipo mexicano**.

Por primera vez, el equipo llegó a los **partidos eliminatorios (playoffs)** de la división en el **mundial**, convirtiéndose en el **tercer equipo mexicano** en haber llegado a los **playoffs** de **FIRST** este año.

El equipo **ganó su pase al mundial** gracias al premio '**Engineering Inspiration**', el cual reconoce su **excepcional compromiso** en fomentar la participación en **ciencia y tecnología** en su comunidad, además de destacarse en aspectos de **ingeniería y diseño de robots**.



/> width="900" loading="lazy">

*“Fuimos el **mejor equipo mexicano** y estuvimos en el **top 10 de nuestra división**. Tuvimos un **Offensive Power Ranking (OPR)**, que es la métrica que cuantifica los puntos que un robot contribuye a una alianza.*

*“Nosotros competimos en la división **Curie** y por un momento **fuimos el equipo que más cubos puso**”, mencionó **Damián Ko**, miembro del equipo y estudiante de [PrepaTec](#).*

Nautilus 4010 fue forjando su camino hacia el **mundial** al participar en las **regionales** en **Puebla**, **Monterrey** y **Silicon Valley**.

Durante la **regional en Puebla**, la alumna **Ana Sofía Chávez**, ganó el **Dean's List Award**, que es el **único premio individual** que se da en la competencia. Este se da a la persona que **mayor impacto tenga dentro del equipo** y quien **mejor represente los valores de la competencia**.

"Buscamos regresar al mundial para poder impactar y dejar un legado en la comunidad".

FIRST *Robotics Competition*, el programa más grande en FIRST

La **FRC** es un desafío de cinco semanas para estudiantes de preparatoria que tiene como objetivo **involucrar a los jóvenes en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas** para inspirar a la próxima generación de **innovadores y líderes**.

El **desafío de este año** consistía en que, dos alianzas de tres equipos cada una, tenían que **anotar cubos y conos** en sus respectivas cuadrículas.

Los equipos **son asignados a diferentes divisiones**, y las alianzas ganadoras pasan a la división **'Einstein'**, la última división en la que se escogen a los **campeones mundiales**.

"Buscamos regresar al mundial con un mejor robot y llegar a la división Einstein, también poder impactar y dejar un legado en la comunidad, ya que nuestro lema es "Building a Legacy", dijo Damián Ko.



/> width="900" loading="lazy">

Sobre el grupo estudiantil

El equipo está conformado por alrededor de **70 estudiantes de PrepaTec**, además de contar con **mentores estudiantes de Profesional y coaches** pertenecientes al Tec.

Este grupo estudiantil fue **fundado en 2011**, siendo este su **decimo segundo año** en competir en la **FIRST Robotics Competition**.

"Nos sentimos muy contentos, es un logro muy grande para el equipo, ya que es la primera vez que pasamos a playoffs", concluyó Damián.

La **competencia mundial** de la categoría **FIRST Robotics Competition** fue del **19 al 22 de abril de 2023** en **Houston, Texas**.

Gracias a la trayectoria del **grupo estudiantil** y su participación en las competencias **FIRST**, recientemente el equipo fue seleccionado para aparecer en el documental [Más que Robots](#) de **Disney+**.

SEGURO QUERRÁS LEER: