

## ¡Por primera vez! ASTRO CAMP de la NASA aterrizó en PrepaTec CCM



El campamento realizado por la NASA llegó por primera vez a PrepaTec Ciudad de México de la mano de Nautilus 4010, el equipo de robótica del campus Ciudad de México

25/10/2024

Cortesía Mónica Jiménez

**ASTRO CAMP**, el campamento de ciencias creado por la **NASA** llegó por primera vez a **PrepaTec** campus Ciudad de México, en colaboración con el equipo de robótica **Nautilus 4010**.

El campamento organizado por el equipo de robótica, estuvo dirigido a las infancias y adolescencias de **10 a 17 años** con el propósito de ***“encender la curiosidad y el amor por el conocimiento y funcionamiento del mundo que les rodea, combinando actividades interactivas y educativas para ofrecer una experiencia única”***, según Mónica Jiménez, profesora de PrepaTec.

Durante la semana del campamento, los participantes tuvieron la oportunidad de **aprender sobre el universo** y realizar actividades creadas por la **NASA**, que iban desde la creación de su propio cohete, conocer fundamentos de la **programación** y hasta una plática sobre la **inteligencia artificial** con un experto de **Google Cloud**.

*“Tuvimos actividades con materiales como cartón, ligas, popotes creando cosas diferentes como **brazos robóticos** o **cohetes con propulsión**”,* añade Sara Salguero, miembro de Nautilus y organizadora del camp.

Según explica Ana Cecilia Huerta, también estudiante y organizadora del campamento, este viaje inició cuando PrepaTec realizó un convenio con la **NASA** que permite traer el **ASTRO CAMP** a todos los campus del Tec que cuenten con un equipo de robótica.



La primera edición de ASTRO CAMP tuvo expertos de IA de Google Cloud.  
Foto: cortesía Mónica Jiménez.

Uno de los momentos destacados del campamento, fue la ponencia impartida por especialistas de **Google Cloud**, donde hablaron sobre el funcionamiento de la **inteligencia artificial**, su impacto en la vida diaria y cómo está transformando al mundo.

*“La sesión no solo proporcionó una visión fascinante del **futuro tecnológico**, sino que también ofreció una **comprensión práctica** de cómo estas herramientas pueden ser utilizadas para resolver problemas”,* menciona la profesora.

## Ciencia accesible para niños

Las estudiantes destacaron la importancia de que existan este tipo de actividades para generar el interés por entender el **funcionamiento del mundo**, desde una edad temprana.

*“Al final de cuentas nosotros somos jóvenes, en un principio yo desconocía todas estas áreas, pero en cuanto las conoces, **te enamoras de ellas** y te da una perspectiva completamente distinta, y eso es lo que buscamos, que ellos tengan la oportunidad de conocer todo este mundo desde antes y **experimentarlo de una manera diferente**.”*

*“Es muy diferente tener una **clase de ciencias** en la escuela a tener toda esta experiencia en la que puedas **ver plasmado el resultado de tu trabajo**”,* comparte Sara.

***"Buscamos que tengan la oportunidad de conocer este mundo desde antes y experimentarlo de una manera diferente" .- Sara Salguero.***

Igualmente, destacan y agradecen el apoyo por parte de la **NASA** y los demás miembros de Nautilus 4010 por realizar en conjunto este primer ASTRO CAMP en el campus.

*“Yo creo que esto no se hubiera desarrollado solamente por nosotros, sino que fue como un **trabajo en conjunto** que ayudó a que se realizará de la manera que se hizo tan exitosamente”, comparte Ana Cecilia Huerta.*

Finalmente, comparten su deseo por seguir **formando un legado** más allá del equipo de robótica y seguir compartiendo **su pasión por la ciencia** con las infancias.

*“Podemos mejorar para que las siguientes generaciones tengan un acercamiento en el que **no se estigmatiza** que las ciencias **son solo para grandes**.*

*“Estamos muy emocionados y con un muy buen sabor de boca, al **saber que podemos generar este impacto** y continuaremos construyendo un **legado para las y los niños**”, finaliza Sara Salguero.*



Nautilus busca dejar un legado y compartir su pasión por las ciencias.  
Foto: cortesía Mónica Jiménez.

**NO TE VAYAS SIN LEER:**

