

# Estudiantes del Tec en alianza con casa hogar impulsan la educación



**Nautilus 4010** el equipo de robótica representativo FIRST del [Tec en Ciudad de México](#), a lo largo de los años ha trabajado en distintas causas para ayudar al desarrollo de niños.

*“Nautilus **siempre ha estado involucrado con niños**. Al final, parte de la misión y visión que tenemos en el equipo es difundir la ciencia y la tecnología en los jóvenes. Entonces hemos intentado hacerlo”,* comentó Víctor Gómez, head coach del equipo.

Uno de los proyectos más importantes en los que se ha involucrado este equipo, es con la **casa hogar Hogares Providencia**, a la cual han asistido desde hace cuatro años.

Víctor explica que esta institución tiene **distintos hogares para niños y niñas** de diferentes edades.

*“Pueden albergar niños que **no tienen padres, o sus padres están en situación de calle** y están desfavorecidos para poderlos atender”* agregó.

Esta iniciativa comenzó gracias a una clase de tutorío en **PrepaTec Ciudad de México**, donde los alumnos se deben involucrar en proyectos con causas sociales.

“Colaborar con Hogares Providencia me ha brindado la oportunidad de **seguir creciendo como persona** y espiritualmente.

“Me siento muy feliz y satisfecha de poder poner mi granito de arena y dedicar mi tiempo a mis peques. **Al apoyarlos, mi corazón explota de alegría** y cariño al ver en sus caritas una sonrisa llena de agradecimiento, y ese gesto es único e inigualable”, dijo la estudiante Violeta Hernández.

El proyecto fue traído por los mismos miembros del equipo y en colaboración con la tutora Marisol Franco comenzó esta **alianza entre el equipo y la casa hogar**.

“Originalmente cuando nosotros tomamos ese proyecto, nosotros fuimos a dar tiempo de calidad con los niños: jugar con ellos, hacíamos diversas actividades. Pero conforme estuvimos yendo, pudimos encontrar una necesidad que nos compartía Mario [el director del hogar] en la que nos pedía que, ayudáramos con **apoyo académico**.

“Nos pasaban una lista de qué querían que desarrollaran en nuestras visitas los niños, si **pensamiento matemático o para niños más pequeños algo de psicomotricidad**, incluso cómo aprender a leer”, explicó el coach.

*Parte de la misión y visión que tenemos en el equipo es difundir la ciencia y la tecnología.*

Además de estas actividades académicas, el coach comentó que el equipo organizaba desde juegos, retas de fútbol e incluso tardes de cine. Además de esto, se ha logrado **generar proyectos para apoyar las necesidades de la casa hogar**.

“Para este año, 2021, **hicimos una colecta que empezamos en diciembre** en la cual fuimos los reyes magos de los niños de hogares providencia. Cada niño nos mandó una carta con tres opciones de regalo.

“Originalmente, la idea era darle un regalo a cada niño, pero gracias al apoyo de los chicos, la difusión que se hizo y chicos de Nautilus que incluso patrocinaron a dos o tres niños, pudimos darle los 3 regalos a cada uno de los 100 niños. Entonces les **dimos más de 300 regalos**”, dijo.

## **Retos ante la pandemia**

Durante la pandemia, Hogares Providencia ha tenido varias complicaciones. Han dejado de recibir personas externas a la institución, aún así en febrero de este año, **20 niños y cinco trabajadores se contagiaron de COVID-19**. Aunque todos salieron adelante, la casa hogar tiene necesidades y están aceptando donaciones.

“Intentamos ayudarles con mayor difusión, tienen ahorita una **liga de artículos de primera necesidad en Amazon**, que van desde cepillos de dientes, curitas, botiquines médicos, desodorantes, toallas sanitarias, etc. Que se pueden comprar y haces que lleguen directo”, explicó el coach.

## Apoyo a telebachilleratos

Además del trabajo que Nautilus realiza con Hogares Providencia, también han estado **trabajando con Telebachilleratos en Michoacán** para hacer más accesible la educación.

*“Antes de la pandemia conseguimos un contacto de un profesor que da clases en telebachilleratos y la intención que teníamos era irnos [a Michoacán] y **apoyarlos** mejorando la escuela. Las instalaciones físicas de los telebachilleratos”, comentó Víctor.*

A pesar de la llegada de la pandemia, este proyecto no terminó.

*“Ya habíamos visto **necesidades, sobre todo de la parte académica** y lo que procedimos a hacer, fue cambiar de este proyecto de asistencia física a hacerlo de manera digital.*

*“Nos encargamos de **hacer manuales**, tenemos todo el temario de secundaria hecho en manuales, hechos los mismos miembros de Nautilus y son revisados y validados por profesores, para que sean como guías de estudio y de autoaprendizaje”, agregó.*



width="900" loading="lazy">

Sin embargo, el coach del equipo explicó que el **migrar a este proyecto digital también representa un reto**, tanto para las personas que realizan los manuales como para los estudiantes quienes los reciben.

*“Para las personas que están ahí, las condiciones tanto de acceso a internet como las de infraestructura no son las mejores. Entonces había veces que los chicos le ponían literal \$20.00 pesos de saldo al teléfono y con esos, **se comunicaban con su profesor para tomar una clase.***

*“Estos manuales son muy ligeros, sacrificamos un poco la parte de imagen para poderles dar materiales de calidad y con buena cantidad, pero que a ellos no les representan un peso en descarga. **Los puedan descargar y compartir fácilmente.** Se pueden descargar en las redes sociales del telebachillerato o por los grupos de whatsapp”, concluyó.*

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**