



Héctor A. Colin | Campus Aguascalientes

Robots para todos es una iniciativa de **Blue Steel -equipo de robótica de PrepaTec Aguascalientes-** que **crea talleres para niños y jóvenes de escasos recursos entre 5 y 15 años de edad para acercarlos a la robótica.**



INICIOS

Robots para todos comenzó en septiembre del año pasado, como un **curso de verano** impartiendo **clases de inglés y robótica en centros comunitarios**.

Estos talleres son gratuitos y tienen como **principal objetivo mostrar otro panorama de la vida, motivar a descubrir habilidades y potenciar conocimientos**.

“Si todas las personas que tenemos el privilegio de tener una formación académica nos damos la tarea de aportar un poquito al entorno; podríamos hacer gran cambio” expresó *Shalom Zurisadaj, fundadora de la iniciativa*.

Dichos talleres **constan en crear pequeños robots a base de Legos**, que sean **capaces de generar movimiento por medio de la programación**.



Se busca **promover las competencias de STEM**, un plan de estudios basado en la **idea de educar a los estudiantes** en las disciplinas de: *ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas* en un **enfoque interdisciplinario y aplicado**.

“Queremos desarrollar estas competencias integrandolas en un panorama de aprendizaje cohesivo basado en aplicaciones del mundo real” *Mencionó César Acero, Profesor de Ciencias de PrepaTec*.



RETO

Llevar a los Centros comunitarios apoyo a niños y jóvenes **que no tienen acceso a la tecnología.**

Dichos talleres constan en crear pequeños robots a base de Legos, que sean capaces de generar movimiento por medio de la programación.

“Queremos generar un cambio en la mentalidad de estos chicos, en sus habilidades técnicas y darles una nueva visión. Mostrarles que si existe esfuerzo y compromiso se puede cumplir metas. *Agregó Alonso Ruiz, Presidente de Blue Steel.*”



Actualmente, se han impactado a más de 100 personas y se está en planes de unirse a la casa hogar “Dulce refugio.

Ahí podrán potenciar el talento de niños y jóvenes en condición de vulnerabilidad y generales pasión por sus talentos.

Siendo este el primer escalón, se planea que la iniciativa sea llevada a nivel estado y posteriormente a nivel nacional.