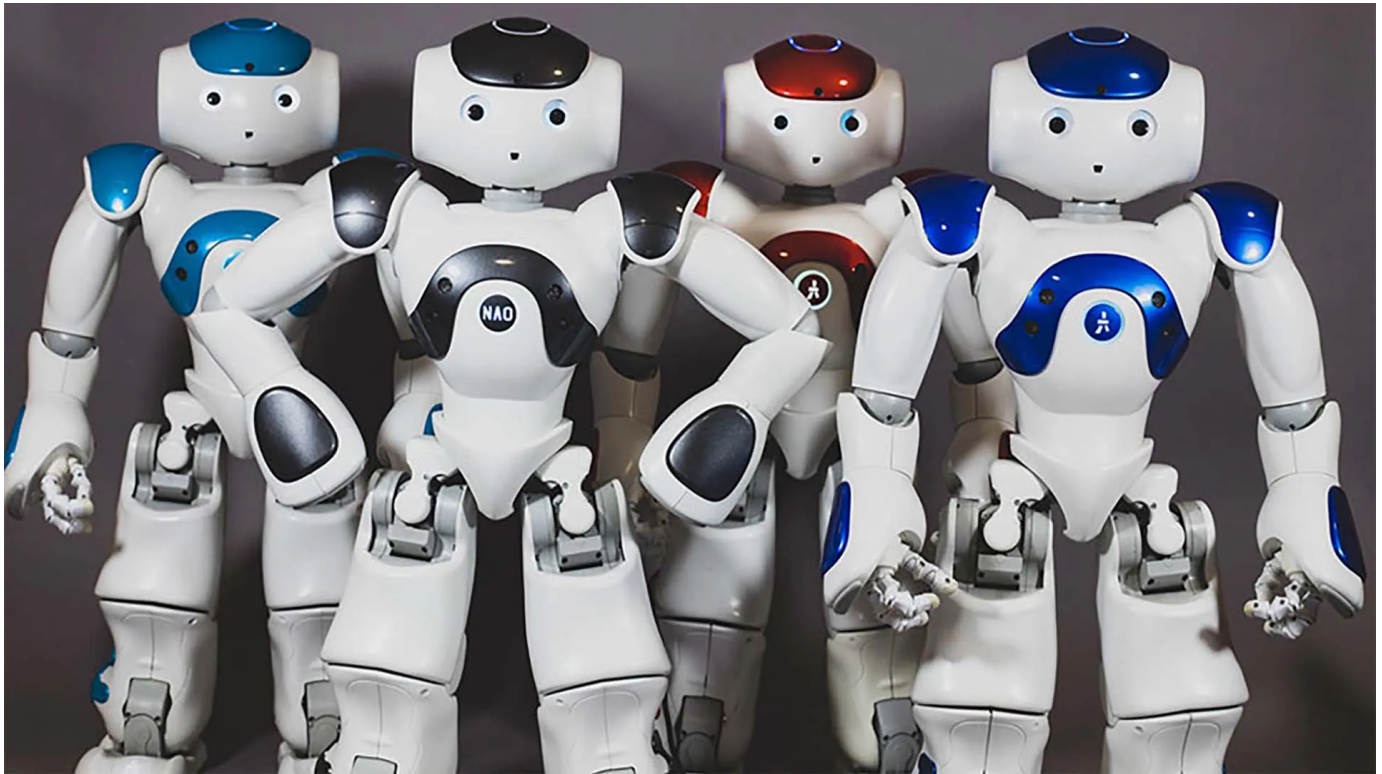


Estudiantes del Tec utilizan robots para cambiar vida de niños



NAO Team CCM cuenta con un programa de robótica para ayudar a niños y adultos mayores en terapias motrices.

27/11/2020

El equipo de robótica del [Tec en Ciudad de México](#), [NAO Team CCM](#) encontró una manera de **ayudar e impactar a la sociedad** al programar robots para que ayuden en clases de matemáticas, den tips de higiene ante el COVID-19 y asistan en terapias motrices.

Fundado en 2014, el equipo demostró gran habilidad en las competencias en las que participaban.

Sin embargo, encontraron una labor donde podían **desarrollar proyectos en las necesidades sociales** de aquellos a quienes les podían ayudar.

“Si logramos que un niño, a través de esas clase, entienda algún concepto que se le dificulta, eso nos llena”, comentó Daniela Magallán, integrante del equipo.

De acuerdo con el profesor Edgar López, encargado del equipo, los mismos alumnos han tenido la iniciativa de **traer proyectos sociales** al equipo.



Integrantes del Nao Team CCM

*“Curiosamente es a **través de los alumnos que nos llegaron invitaciones**, ‘oiga profesor, yo estoy haciendo servicio social en una escuela ¿podríamos hacer una plática de robótica?’”, expresó.*

Así con la iniciativa de los estudiantes, comenzó uno de los proyectos sociales menos esperado por los integrantes, el poder dar **terapias de rehabilitación** a niños en el Instituto Nacional de Rehabilitación (INR).

*“Por mi mente nunca pasó que con esto de la tecnología, sobretodo con los robots NAO, pudiera **ayudar de esta manera a los niños**”, dijo César Mendoza, capitán del equipo de robótica.*

Esta misma iniciativa abrió oportunidad a que continuarán con este proyecto en la **Fundación De Ayuda Al Débil Mental** (FADEM). De acuerdo con César, estar dentro de esta fundación representaba un reto para el equipo.

*“En el FADEM las situaciones son un poco más delicadas, entonces tenemos que **mejorar la programación** de las terapias para que las personas ahí nos puedan entender mejor.*

“Es un poco complicado que las personas en esas situaciones nos puedan prestar atención, pero en el momento en el que vieron el robot se quedaron impactados”, agregó

El **robot ha servido como una herramienta para empatizar** con toda clase de público.

“Resulta ser que el adulto mayor, el niño y el chavo, hacen un puente natural y se motivan mucho con el robot”, expresó el profesor encargado del equipo.

Ayuda en tiempos de COVID

Además de las terapias el equipo se ha involucrado en las situaciones actuales produciendo videos donde muestran a los niños un **buen lavado de manos** para enfrentar la actual pandemia de COVID-19.

*“Siento que es un que eso es igual un pedacito del corazón del equipo, poder participar en estos proyectos porque no siempre se tiene la oportunidad **de dar algo a cambio** a través de la tecnología”,* comentó el profesor Édgar López.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:



Equipo del Tec 'va' a Brasil a charlar sobre inteligencia artificial

El equipo de robótica del Tec, participó en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología de



conecta.tec.mx • Rebeca Ruiz | Campus Ciudad de México • Nov 6