

# ¡Robots que impactan vidas! Equipo de Cd. Obregón gana competencia

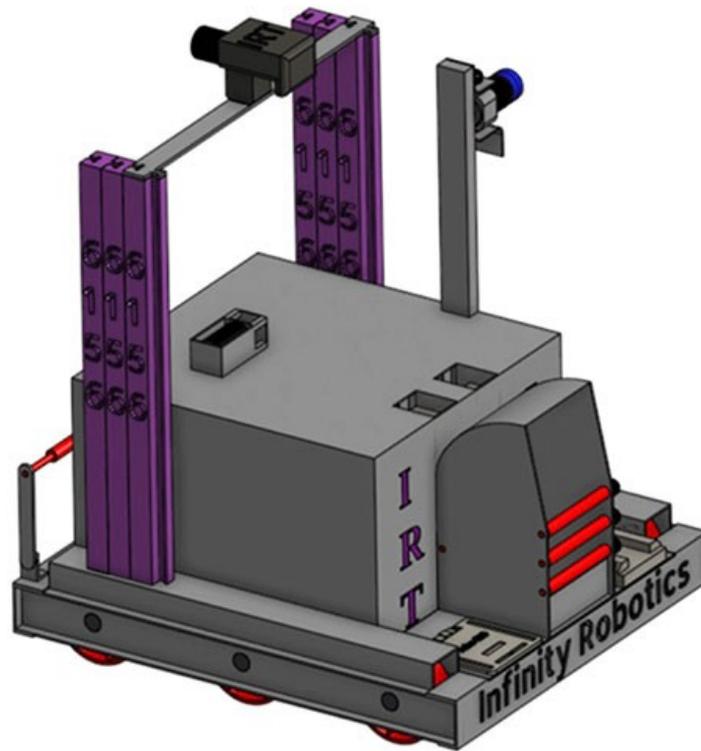


Gracias a su excelente diseño y programación del robot, y a su gran proyecto de impacto social, **Infinity Robotics Team** de **Ciudad Obregón** obtuvo **tres premios: Mejor Diseño y Programación del Robot, Mejor Proyecto de Impacto Social y Ganador Global de CONNECT Robotics Competition 2021.**

La competencia de **CONNECT Robotics Competition** en la que el **Infinity Robotics Team** participó, incluía al campus **Ciudad Obregón, Sonora Norte, Aguascalientes y Chiapas.**

De los cuatro campus que participaban en esta competencia, el **Infinity Robotics Team** de **Ciudad Obregón** obtuvo el **puntaje global más alto**, con una cifra de 88.8 de calificación.

*“Fue muy satisfactorio ganar, ya que además de no ser algo que nos pasa seguido, **nos sentimos muy merecedores** de los premios puesto que **todo nuestro esfuerzo valió la pena**”* añadió Adrián Fonseca, integrante y driver del **Infinity Robotics Team.**



width="900" loading="lazy">

### ¿Qué es CONNECT Robotics Competition?

Inspirado en FIRST Robotics Competition 2020 Infinite Recharge, surge **CONNECT Robotics Competition**, una **competencia de robótica virtual** que busca brindar la oportunidad a estudiantes de la **PrepaTec** de desarrollar su **talento innovador y tecnológico**.

En esta competencia, se les desafía a los participantes a **buscar una solución a los problemas que se les presentan e innovar en una serie de diferentes retos**, poniendo en práctica sus conocimientos, habilidades y recursos tecnológicos.

Dando como resultado un robot programado que resuelva con éxito los retos presentados.

Dentro de los lineamientos de la competencia, se encontraba el **diseño y programación de un robot virtual**, la grabación de un video del mismo, la presentación de los **proyectos de impacto social** y la **competencia de drivers**.

Los “drivers” o en español, conductores, son los integrantes de los diferentes equipos que se encargan básicamente de manejar el robot y darle dirección. A través de comandos en un control remoto, le dan vida al robot que previamente diseñaron y programaron en conjunto con su equipo.

width="900" loading="lazy">

## Infinity Robotics Team y su proyecto

El **Infinity Robotics Team** o “**IRT**”, el equipo de robótica representante del **campus Ciudad Obregón**, está conformado por los alumnos de **PrepaTec**.

Adrián Fonseca, Jaziel Duarte, Jesús Díaz, Noé Rosales y Santiago Peñúñuri son las cinco mentes detrás de los logros del IRT, mismos que lograron obtener estos tres premios en la competencia de **robótica**, **CONNECT Robotics Competition**.

Dentro de esta competencia, el **Infinity Robotics Team** de **campus Ciudad Obregón** se encargó de diseñar y programar un **robot virtual totalmente funcional y capaz de seguir comandos**. Presentando también su **iniciativa de acción social enfocada a la robótica**.

Esta **iniciativa de acción social** lleva por nombre “**Robokids IRT**”, la cual consiste en **ofrecer cursos de robótica completamente gratuitos a niños de entre 5 y 13 años**, quienes no tienen las posibilidades económicas de involucrarse con la materia.

Dentro de estos cursos, se imparten temas relacionados con la robótica como mecánica, programación y electrónica. Sin embargo, por la pandemia, los cursos se han estado impartiendo de manera virtual para los alumnos que puedan asistir de esta manera.



width="900" loading="lazy">

### La clave de su triunfo

Además de que su **emprendimiento social** fuera **parte muy importante de su logro**, los objetivos y necesidades que atiende este mismo fueron lo que llevó a este equipo a triunfar en la competencia **CONNECT Robotics Competition**.

El **proyecto de impacto social "Robokids IRT"**, el cual además **atiende necesidades clave de la comunidad**, como la falta de educación de calidad y recursos; cumpliendo objetivos como **erradicar la deserción escolar y minimizar índices de delincuencia**.

Al preguntarles a los integrantes del equipo, cuál fue la parte fundamental para que este proyecto funcionara, ellos respondieron que, fuera de lo técnico y práctico, son las habilidades personales las más importantes.

*"Creo que **lo más importante para que el proyecto saliera adelante fue la confianza entre el equipo**, estar acostumbrados a la forma en la que cada uno trabaja y conocer nuestras capacidades y potencial"* comentó Santiago Peñúñuri, estudiante del 6to semestre de la PrepaTec e integrante del IRT.

Por otro lado, detrás de un buen equipo, hay un buen mentor; y en este caso, es el profesor Luis Morán quien toma el papel de líder de este equipo.

*"Sentí mucha emoción y orgullo como su Coach, ya que **todo su esfuerzo realizado rindió frutos y ellos pudieron demostrar el potencial que han desarrollado desde que entraron a la PrepaTec y al equipo de robótica**"* concluyó el profesor Luis Morán, coach del IRT.



width="900" loading="lazy">

La competencia CONNECT 2021 se llevó a cabo a través de una videconferencia de Zoom y fue transmitido en Facebook Live.

**SEGURO QUIERES LEER TAMBIÉN:**