

NOTA DE PRENSA

FIRST Global Dominican Republic impulsa su primer Bootcamp Nacional de Robótica rumbo a Corea 2026

La fundación, en cuya convocatoria participaron cientos de jóvenes de distintas partes del país, reunió a los preseleccionados en Santo Domingo para una agenda intensiva de formación técnica, estrategia y liderazgo con miras al FIRST Global Challenge 2026.

Santo Domingo, República Dominicana | Agosto de 2026

La fundación **FIRST Global Dominican Republic** desarrolló del 20 al 24 de agosto su primer Bootcamp Nacional de Robótica, una iniciativa realizada en el Comité Olímpico Dominicano que reunió a jóvenes preseleccionados de distintas provincias para fortalecer su preparación rumbo al FIRST Global Challenge 2026, que se celebrará en Incheon, República de Corea.

Durante cinco días, los participantes trabajaron en una agenda intensiva y rigurosa enfocada en programación, construcción y diseño de robots, estrategia de competencia, preparación de cancha, seguridad, liderazgo y presentaciones.

En esta jornada participaron mentores, maestros y docentes, quienes se sumaron al esfuerzo encabezado por **Isaac Emanuel Vázquez Montilla**, presidente de FIRST Global Dominican Republic, y **Christopher de la Cruz**, presidente fundador. La iniciativa ha contado además con el respaldo de organizaciones públicas y privadas comprometidas con el desarrollo del talento joven dominicano y con la preparación de la delegación que representará al país en la competencia internacional.



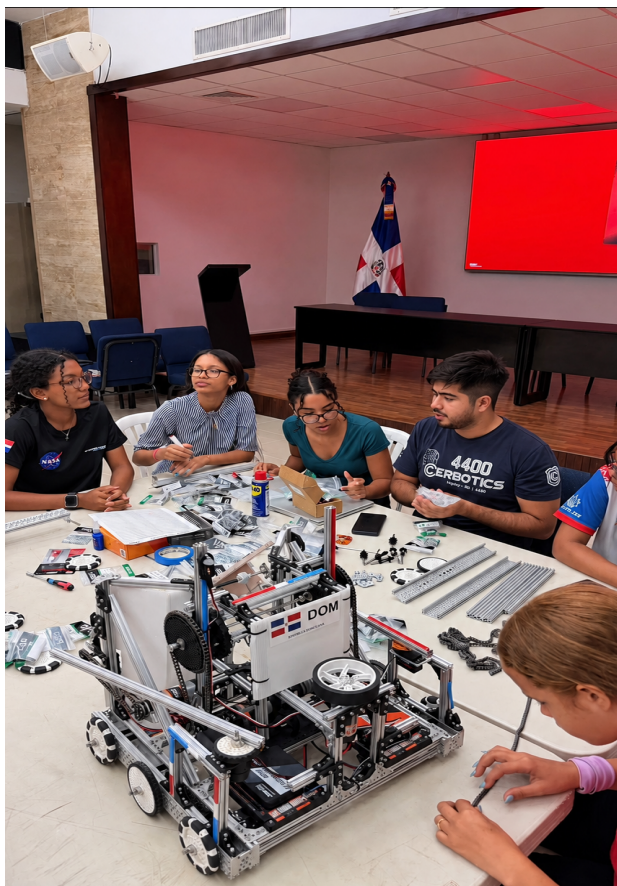
Isaac Emanuel Vázquez Montilla, presidente de FIRST Global Dominican Republic, y Christopher de la Cruz, presidente fundador, junto a jóvenes y mentores participantes en el Bootcamp Nacional de Robótica FIRST Global 2026, celebrado en Santo Domingo.

Preparación intensiva y mentoría internacional

El bootcamp reunió a participantes provenientes de diferentes puntos del país, incluyendo Hermanas Mirabal, La Vega, Samaná y Santo Domingo. Además de la preparación técnica, la experiencia permitió intercambiar conocimientos y fomentar el trabajo colaborativo en disciplinas STEAM: ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas.

La jornada también formó parte del proceso de evaluación de los jóvenes que aspiran a integrar la delegación dominicana. Durante el encuentro se realizaron entrevistas, evaluaciones teóricas de robótica y actividades orientadas a fortalecer liderazgo, comunicación, responsabilidad, resolución de problemas y trabajo en equipo.

Uno de los elementos más destacados fue la participación del especialista mexicano **Iván Samaniego**, quien compartió conocimientos sobre la estructura del robot, sus componentes y sistemas, la estrategia de juego y la preparación de la cancha, aportando una visión internacional a este primer ejercicio de entrenamiento de la fundación.



Jóvenes preseleccionados participan en una jornada intensiva de capacitación, evaluación y construcción del robot.

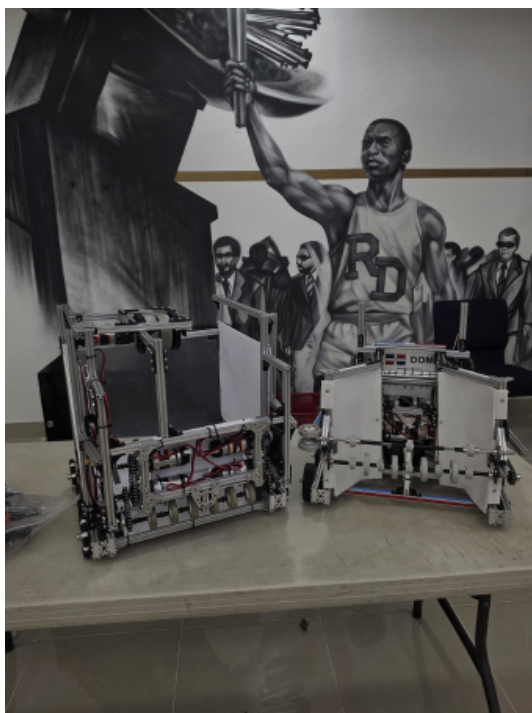


El especialista mexicano Iván Samaniego durante una de las sesiones de formación técnica con los jóvenes dominicanos.

Un robot preparado para el reto 2026

Como parte central del bootcamp, los jóvenes trabajaron en la construcción y preparación del robot que utilizará la delegación dominicana. La edición 2026 del FIRST Global Challenge se desarrollará bajo el tema **“Igniting Innovation”**, con un desafío inspirado en la prevención, mitigación y recuperación frente a incendios forestales.

El robot cuenta con sistemas para recoger y procesar múltiples pelotas, mecanismos para ingresarlas y expulsarlas con eficiencia y una acción de escalada mediante un tubo. Aunque ya se encuentra construido, el equipo continuará realizando pruebas, ajustes y mejoras antes de la competencia internacional.



Robot desarrollado por el equipo dominicano como parte de su preparación para la competencia internacional.

Camino a Incheon

El FIRST Global Challenge 2026 tendrá lugar del 7 al 10 de octubre en Incheon, República de Corea, y reunirá a estudiantes de más de 190 países. Los cinco jóvenes que representarán a la República Dominicana serán seleccionados posteriormente mediante un proceso que tomará en cuenta conocimientos técnicos, habilidades personales y desempeño general.

República Dominicana participa de manera consecutiva en FIRST Global desde 2019. Entre sus antecedentes destacados se encuentra la medalla de bronce obtenida en la edición celebrada en Dubái, resultado que forma parte de la trayectoria que la fundación continúa fortaleciendo con el respaldo de actores públicos y privados.

Con esta primera edición del bootcamp, FIRST Global Dominican Republic reafirma su compromiso con la formación de jóvenes, la promoción de la robótica educativa y la creación de oportunidades para que el talento dominicano compita con rigor y visión internacional.