

PrepaTec Puebla, por primera vez sede regional de FIRST® Robotics Competition

- Del 15 al 18 de marzo se realizará el regional de **FIRST® Robotics Competition 2023** en el Tec de Monterrey, Campus Puebla.
- Los equipos ganadores representarán a México en el mundial de robótica a realizarse en Estados Unidos el próximo mes de abril.

Puebla, Puebla, a 22 de febrero de 2023.- Del 15 al 18 de marzo PrepaTec Puebla será sede del **FIRST® Robotics Competition 2023**, un concurso de robótica con impacto internacional que fomenta en las y los estudiantes de preparatoria el desarrollo del trabajo colaborativo, creatividad, innovación, responsabilidad y pensamiento crítico.

¿Qué es **FIRST®**?

FIRST® (*For Inspiration and Recognition of Science and Technology*) es una organización sin fines de lucro fundada por *Dean Kamen* en 1989, cuyo objetivo es despertar el interés de estudiantes de nivel preparatoria, por la ciencia y la tecnología. **FIRST®** es un socio estratégico de PrepaTec con el que la institución ofrece a las y los estudiantes una formación integral que forja el carácter y les ayuda a generar habilidades para autogestionar sus talentos, fortalezas e intereses, siendo capaces de conocerse, valorarse y potenciarse.

¿Cuáles serán los retos de **FIRST®** este año?

Los retos que enfrentarán los equipos participantes estarán relacionados con el objetivo de desarrollo sostenible N° 7 de la ONU, que plantea acceso económico, confiable y sostenible de energía para todas y todos. En este sentido, los equipos diseñarán robots que cumplan con estos parámetros para completar las dinámicas establecidas.

Para conocer el tipo de reto que las y los estudiantes tendrán que superar se puede consultar el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=0zpfIsYc4PA>

- **Cuándo:** 15 al 18 de marzo.
- **Dónde:** Tec de Monterrey Campus Puebla
- **Objetivo:** Clasificación a la fase final a realizarse en Houston, Texas, del 19 al 22 de abril.

“A través del tiempo FIRST ha representado una ventana importante para nuestras y nuestros estudiantes, ya que a través de ella se acercan al mundo real de la ingeniería. Bajo reglas estrictas y recursos limitados, las y los estudiantes se enfrentan al reto de diseñar, construir y programar un robot competitivo de tamaño industrial capaz de cumplir con diferentes tareas, procurar fondos y dominar habilidades STEM”, explicó el Director de PrepaTec Puebla, Carlos Velázquez.

Para esta edición se espera una participación de 1,346 estudiantes de PrepaTec, que integrarán 31 equipos que competirán en fases regionales en sedes de PrepaTec como Monterrey, Puebla y Laguna.

El equipo de Campus Puebla, *5887 Emperor*, está conformado por 10 alumnos, el cual tendrá también actividad en la competencia regional de Monterrey a desarrollarse del 1 al 4 de marzo.

Para consultar material gráfico de este boletín de click en el siguiente enlace:

<https://tec.rs/GráficosFIRST2023>

Sigue la actividad de PrepaTec en redes sociales:



Visita [Newsroom](#), la sala de prensa del Tecnológico de Monterrey.

Contactos de prensa:

Tecnológico de Monterrey

Pamela Granados

Cel.: 81 1080 8256

Mail: pamela.granados@tec.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación

Leonardo Nájera

Cel.: 55 2329 3411

Mail: lnajera@cuadrante.com.mx

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es un sistema universitario multicampus privado y sin fines de lucro. Desde su fundación en 1943, se ha destacado por su excelencia académica, la innovación educativa, el emprendimiento y la visión global, así como por su vinculación con la industria y empleadores, y su gran capacidad de ejecución. Cuenta con campus en 28 ciudades de México; una matrícula de más de 67 mil estudiantes de nivel profesional y posgrado, y casi 7 mil profesores; además de más de 26 mil alumnos de preparatoria y de 2 mil 500 profesores en ese nivel. La institución está acreditada por la Commission on Colleges of the Southern Association of Colleges and Schools (SACSCOC) desde 1950. De acuerdo con el QS World University Rankings (2023), se encuentra en la posición 170, ubicándose en el lugar 30 entre las universidades privadas del mundo; y en el QS Graduate Employability Rankings (2022) como la número 1 en América Latina y la 26 del mundo. En el Times Higher Education Latin America University Rankings (2022), se sitúa como la 1 de México y 5 en América Latina; siendo además la única universidad fuera de EE. UU. en el Top Schools for Entrepreneurship Ranking (2023) de Princeton Review y Entrepreneur, al ocupar la posición 4 en programas de emprendimiento en nivel licenciatura. Pertenece a diversas redes de prestigio internacional como la Asociación de Universidades de la Cuenca del Pacífico (APRU), Universitas 21 (U21) y The Worldwide Universities Network (WUN), entre otras.