

# Así llegan los 14 equipos de PrepaTec al mundial de robótica FIRST



**Asael Villanueva | Redacción Nacional**

Del 17 al 21 de abril **Houston** se convierte en la sede del **Mundial de Robótica FIRST**, donde **14 equipos mexicanos de PrepaTec** compiten por ser llamados los mejores del mundo.

En los 14 equipos se encuentran **349 jóvenes** que han **diseñado, programado y conducido** los robots y quienes **ganaron su pase al mundial** durante eventos regionales como los de Santa Fe, Laguna y Monterrey.

**CONECTA** revisó a los equipos de **PrepaTec** que participan en esta nueva edición del **mundial de robotica FIRST**.

**ABTOMAT| PrepaTec León | División Galileo**

Este equipo **ingresó a la FIRST en 2011**. En **2019** obtuvo su **pase al mundial** luego de ausentarse desde 2014 de dicha competencia.

**Luis Ramón Guajardo**, uno de sus integrantes, obtuvo el **Dean's List durante el Regional en el Tec de Monterrey en Santa Fe** mientras el equipo obtuvo el **Autonomous Award** otorgado por Ford.

## **HORUS | PrepaTec Colima | División Newton**

Horus debutó en **2017**, año en donde consiguieron el pase al mundial en un regional en Toluca donde además fueron galardonados con el premio de novatos del año: ***Rookie All-Start Award***.

En **2017** participaron en la división **Carver** donde obtuvieron el mismo premio de nueva cuenta.

En **2018** participaron en la división **Roebing** donde consiguieron el **Engineering Inspiration Award**, por promover la ingeniería en su comunidad

## **IMPERATOR | PrepaTec Puebla | División Newton**

Este es el **segundo evento mundial** para el equipo poblano en la división **Newton** desde que **debutó en 2016**.

En **2017** fue **finalista** en el evento regional en Toluca donde se llevó un **Quality Award** que premia la calidad del trabajo del equipo en su robot.

## **BOTBUSTERS | PrepaTec Eugenio Garza Sada, Nuevo León | División Newton**

Este equipo regiomontano **debutó hace 6 años** y ha participado en **3 mundiales**: en **2017 en la división Hopper**, en **2018 en la división Galileo** y actualmente en la división **Newton**.

En 2019 obtuvo el **Chairman's Award**, uno de los premios más reconocidos de **FIRST**, durante el regional del Tec de Monterrey campus Monterrey, además de ganar el regional en campus Laguna.

## **KEYBOT | PrepaTec Hidalgo**

Los hidalguenses repitieron la fórmula que **en 2018 les dio el pase al mundial**: Ganar el evento regional y llevarse a casa el premio **Entrepreneurship Award**, al ser el equipo con el mejor plan para lograr sus objetivos.

En **2019** avanzaron hasta la **final** donde a pesar de no obtener el primer lugar, avanzaron al mundial y obtuvieron de nueva cuenta el **Entrepreneurship Award**.

## **LAMBOT | PrepaTec San Luis Potosí | División Turing**

El equipo Lambot es el **único equipo mexicano que ha llegado hasta una semifinal dentro del mundial**, por lo que siempre aspira a llegar más lejos.

Su **carrera** ha estado marcada por **reconocimientos desde su debut en FIRST en 2011**, mismo año en que consiguieron su primer pase al mundial.

Han sido reconocidos por **innovación, emprendedurismo, inspiración de ingeniería** y con el **Chairman's Award** en **3 ocasiones** siendo 2019 el último año en que lo lograron.

### **NUTS & VOLTS | PrepaTec Valle Alto, Nuevo León | División Carver**

Los **novatos** de Nuevo León hicieron su **primera aparición** en el regional de Monterrey. Además en el de Laguna **en 2019** se llevaron el trofeo a casa junto con el pase al mundial.

De paso se adjudicaron el premio **Rookie Inspiration**, que premia a los nuevos equipos por inspirar al resto de competidores.

### **OVERTURE | PrepaTec Cumbres, Nuevo León| División Galileo**

Al igual que Nuts & Volts, este equipo está en **su primer mundial**, luego de ingresar a FIRST en **2019**, donde obtuvo su pase en el regional de Monterrey, en donde también obtuvo el **Rookie All Star Reward**.

### **SIGMA ROBOTICS | PrepaTec Chihuahua | División Galileo**

Este equipo está dirigido por **Juan Pablo Prieto, coach** del equipo mexicano de robótica durante la competencia **FIRST Global** que se llevó a cabo en **2018** en la Ciudad de México.

Su experiencia y el trabajo del equipo los hizo acreedores del **Gracious Professionalism Award**, que premia los **valores** de FIRST dentro y fuera de la cancha, durante el regional de Monterrey donde obtuvieron el pase mundial.

### **TAMAN KEET | PrepaTec Santa Fe, Ciudad de México | División Turing**

Tamak Keet es otro de los equipos de PrepaTec **más longevos en FIRST con 7 años en la competencia**, aunque no fue sino **hasta 2018** que **lograron su primer pase mundial**.

En **2019** han sido reconocidos por la **innovación en su sistema de controles y por su aplicación de la ingeniería en su robot**, durante los regionales de campus Santa Fe y campus Monterrey.

### **XRAMS | PrepaTec Ciudad Juárez | División Newton**

La edición del mundial **2019 es la primera en la que participa** el equipo chihuahuense quien logró su pase en el regional de Laguna al obtener el **Engineering Award**.

Este galardón premia las **actividades que inspiran a la comunidad a interesarse en la Ingeniería.**

**XRAMS** realizó **actividades de empoderamiento de las mujeres y campamentos de verano**, entre otras. Además su capitán **Erwin Cázares** tiene experiencia en ya **3 temporadas**

#### **TecDroid | PrepaTec Querétaro | División Newton**

Desde **2010** este equipo ha participado en **3 mundiales y eventos regionales en México, Estados Unidos y Canadá.**

**Esteban Padilla**, uno de sus integrantes, logró ser de los **finalistas de Dean's List**, que premia a los **jóvenes ejemplares**, durante el regional en campus Santa Fe de **2019**

En esa misma competencia **TecDroid obtuvo el Chairman's Award** y su pase al mundial en Houston.

#### **TecGear | PrepaTec Irapuato | División Newton**

Este es el **segundo mundial** para los guanajuatenses, quienes lograron su pase luego de obtener el **Engineering Inspiration Award** en el regional en Monterrey en **2019.**

A pesar de su corta trayectoria ya que **fueron fundados en 2016**, TecGear ha obtenido un **Chairman's Award**, además de un **premio a la excelencia en ingeniería** y otro a la **inspiración siendo novatos.**

#### **Voltec Robotics | PrepaTec Eugenio Garza Lagüera, Nuevo León | División Roebbling**

Voltec es **otro de los equipos regiomontanos que debutó en 2017** y este es su **primer mundial** desde entonces.

En **2019** logró ser **finalista** en los regionales de Monterrey y Laguna, y se llevó a casa **3 premios** entre los que destaca el **Team Spirit Award** que celebra el **trabajo colaborativo dentro y fuera de la cancha.**