

TECNO  
SCHOOL

Te gustaría competir en robótica ?  
Categorías mini sumo y futbol

Este verano te preparamos en Tecno School

Mayores de 10 años      [www.tecnoschool.com.ar](http://www.tecnoschool.com.ar)  
Inicio 13/1 de 17 a 19 hs. 6 encuentros      San Antonio de Padua

Una **competición de robótica** es una actividad donde robots construidos y programados por diferentes participantes rivalizan según un conjunto determinado de reglas. Dicha actividad está dividida en varias categorías:

**Sumo**

**Seguidor de línea**

**Futbolista**

**Laberinto.**

Cada actividad a su vez tiene sus propias reglas y sus ámbitos de competición.

También tienen una etapa de homologación básica que cada robot debe cumplir.

Las homologaciones que deben pasar los aspirantes son de peso y medidas respectivas de cada robot.

Por otro lado, las categorías seguidor de línea y sumo se dividen en sub-categorías.

En seguidor de línea habrá, persecución, velocidad y carreras. En sumo habrá, Sumo, Mini Sumo y Sumo Juniors; nosotros centraremos el Taller a estos dos últimos.

Las jornadas serán de dos horas una vez por semana, dónde comenzarán a introducirse progresivamente en las siguientes disciplinas:

- **Electrónica**
- **Diseño**
- **Programación**

Edad: A partir de los 10 años.

### **Objetivo de la TecnoLiga:**

Introducir a la comunidad escolar en La **Mecatrónica**, área multidisciplinar, que incorpora elementos de la electrónica, la mecánica, robótica, sistemas de computación y manufactura. Su representación profesional en edad adulta es a través de la **Ingeniería mecatrónica**.