

PrepaTec en Sonora sacan adelante el “Kawabot” para competir en FIRST



Ana Sofía Ordoñez | Campus Sonora Norte

Alumnos de 6to semestre de PrepaTec en Sonora ponen manos a la obra y sacan adelante el “Kawabot”, robot con el que compiten en **FIRST Robotics Competition**.

FIRST es un encuentro cercano para los alumnos PrepaTec con la ingeniería, el equipo “**Borrobot**” se ha preparado y desarrollado sus habilidades para competir en la ciudad de Monterrey.

El torneo lleva un tema completamente diferente año tras año, la temática de este año es el espacio, titulado “**Destination: Deep Space**”.

Una vez revelado el tema del año, hay 6 semanas de preparación y una hora definida para terminar el robot, una vez sellado ya no hay vuelta atrás.

“*Somos un equipo grande, todos juntos como el mismo borrobot, así es más eficiente*” expresó **Luis Corrales, Profesor del Departamento de Ciencias de PrepaTec**.

PrepaTec en Sonora sacan adelante el “Kawabot” para competir en FIRST width="1920" loading="lazy">

En un equipo de **23 miembros** se han dividido en sub-equipos para trabajar en diferentes áreas y aprovechar el tiempo que tienen antes del cierre.

Los sub-equipos se dividen en:

- **Caja para transportar el robot**
- **Equipo de mecánica (encargados de armar y diseño)**
- **Programación**
- **Equipo de logística y patrocinios**

El hecho de que los alumnos participen en la competencia después de haber trabajado intensamente en el robot es muy satisfactorio, les da la oportunidad de poner a prueba todo el empeño y los conocimientos.

“Fue un proceso un poco frustrante, divertido y retador” mencionó **Samantha Mata, alumna de PrepaTec y participante de FIRST.**

“Lo vi como un reto porque yo no tenía mucho conocimiento previo de mecánica” comentó.

“Qué mejor que aprovechar esta buena oportunidad para ir aprendiendo y prepararme para la carrera que quiero estudiar” concluyó Samantha para CONECTA.