

**“La Robótica
es una gran
herramienta
para la Educa-**



Póngase en contacto
con nosotros para
mayor información.

Ing. Homero Ivan Alvarez Cardoso

Escuela Secundaria Técnica 66
“Francisco J. Múgica”

www.est66.net

CLUB DE ROBOTICA





Historia

• El club de mini-robótica de la EST 66, inicio en el año 2010 con tan solo tres integrantes, dando inicio a un espacio extracurricular donde el alumno era capaz de aplicar sus conocimientos adquiridos. Viendo así la aplicación de la física, las matemáticas, español, inglés, etc.



El objetivo del Club es ser un espacio de difusión y desarrollo de cualquier proyecto o prototipo afín a la robótica y al desarrollo tecnológico, brindando herramientas y apoyo a sus integrantes. Siendo un incentivo para los alumnos de nuevo ingreso para aventurarse en proyectos de este tipo, poniendo en práctica y adquiriendo nuevos conocimientos de manera extracurricular, apoyados por alumnos de etapa avanzada o con más experiencia.

Los alumnos de etapa avanzada podrán encontrar en el club un espacio donde involucrarse en proyectos de mayor complejidad, fortaleciendo sus habilidades y conocimientos



Alcances en los alumnos

- Aplicación de sus conocimientos previos, logrando generar su propio autoconocimiento.
- El alumno aprende a integrarse en diferentes equipos de trabajo, definiendo roles.
- Resolución de diferentes problemáticas presentadas para su vida cotidiana.
- Tiene definido su interés profesional.

Prototipos a desarrollar:

- Robots de pelea extrema
- Mini-sumo
- Brazos robóticos
- Programación en arduino para desarrollar cualquier cosa inimaginable.

¿Quieres proteger lo mas importante para ti?

Este es el lugar idóneo ya que aprenderás a hacer diferentes dispositivos de diferentes uso para cualquier cosa que requieras: diarios con huella digital, alarmas para tu cuarto, darles toque a quien toque tus cosas personales, etc.

El club de robótica es un gran espacio para que dejes fluir tu imaginación, creatividad, hasta el punto que tu quieras. Además es un espacio de interacción entre tus compañeros ya que te permite trabajar en equipo e innovar lo que tu quieras.

