

# PROYECTO

## AVANCE DE REPORTE 1

Oscar Daniel Altamirano Vargas

Everardo Estrella Rojo

Isidoro Eduard Perez Solorio

Gonzáles Solís Diego Moisés

20 de septiembre de 2019



## META

Diseñar y construir un robot movil auxiliar para el cuerpo de bomberos en accidentes de gran y menor riesgo de vida

## OBJETIVO GENERAL

- 1-Tener mayor apoyo de socorro
- 2-Atender en cualquier tipo de accidente (transito, desastres ambientales, climaticos, etc)
- 3-Disminuir el riesgo de el cuerpo de bomberos con apoyo de un robot movil que se encargara de sofocar el incendio con un potente chorro de agua

## OBJETIVO ESPECIFICO

- 1-Tener un robot movil auxiliar el cual sera manejado o guiado a control remoto en tiempo real.
- 2-Tener un cuerpo de bomberos actualizado en cuestion tecnologica que tendra mayor soporte de ayuda.
- 3-Tendra un sistema especial para la proyeccion del agua a presión.
- 4-Programar sobre un sistema de desarrollo la lógica de control para el soporte de rotación e inclinación y el movimiento del vehículo.

Figura 1:

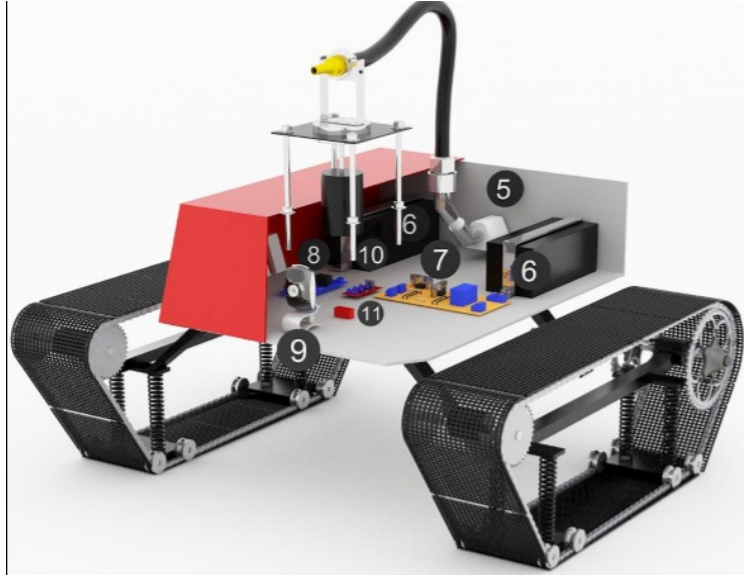


Figura 2: ejemplo disparo de agua

