Proyecto auto

# PROBLEMATICA

En el hambito de la obra eléctrica, el desconocimiento de la distribución de la infraestructura subterránea en un problema de extenso conocimiento. Hoy en dia la solución es un costoso proceso de sondeo ultrasónico en la superficie el cual toma tiempo y no es del todo efectivo.

# SOLUCION

Nuestro proyecto es un dispositivo reducido el cual va a ser capaz de maniobrar en el interior de las trincheras y cañerías eléctricas subteranes a travez de un enlace de video y se va a poder realizar un seguimiento en la superficie atravez de un radio faro, con el cual se realiza un relevamiento con el recorrido de la instalación.

# IMPLEMENTACION

El dispositivo constara de una plataforma con cuatro rodamiento, de tracción y dirección posterior, con un feed de video en vivo y un sistema posicionamiento por radio faro totalmente inalámbrico; el cual será captado en la superficie con otro dispositivo.