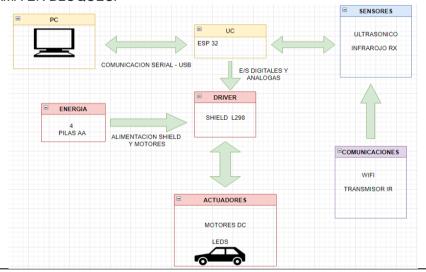
FICHA DE REVISION DE PROYECTOS:

| ASIGNATURA | Electrónica Microcontrolada-TST-2022 | GRUPO |
|------------------------|--|-------|
| NOMBRE DEL PROYECTO | Vehículo Robot Teledirigido por control remoto | 8 |

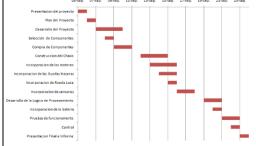
IINTEGRANTES: Narváez, Juan Carlos - Rojas, Carlos Daniel - Rojo Pedro Omar - Schafrik, Maria Victoria - Vera, Emilio Andrés

RESUMEN DEL PROYECTO: Se realizara un vehículo teledirigido por infrarojo, con un emisor y un receptor controlados con placas ESP32, mediante un sencillo control IR, se proyecta a futuro controlarlo por Wi-Fi.

DIAGRAMA EN BLOQUES:



.CRONOGRAMA:



| Descripcion | Fecha de inicio | Duracion en dias | Fecha Fin |
|--|-----------------|------------------|-----------|
| Presentacion del proyecto | 05-sep | 1 | 06-sep |
| Plan del Proyecto | 06-sep | 1 | 07-sep |
| Desarrollo del Proyecto | 07-sep | 3 | 08-sep |
| Selección de Componentes | 08-sep | 1 | 09-sep |
| Compra de Componentes | 09-sep | 2 | 10-sep |
| Construccion del Chasis | 12-sep | 3 | 13-sep |
| Incorporacion de los motores | 13-sep | 3 | 14-sep |
| Incorporacion de las Ruedas traseras | 14-sep | 2 | 15-sep |
| Incorporacion de Rueda Loca | 15-sep | 1 | 16-sep |
| Incorporacion de sensores | 16-sep | 2 | 17-sep |
| Desarrollo de la Logica de Procesamiento | 19-sep | 2 | 20-sep |
| Incorporacion de la bateria | 20-sep | 1 | 21-sep |
| Pruebas de funcionamento | 21-sep | 2 | 22-sep |
| Control | 22-sep | 1 | 23-sep |
| Presentacion Final e Informe | 23-sep | 1 | 24-sep |

COMPONENTES: ESP 32/ Driver ULN2003 Control IR / 2 ruedas y 2 motores con caja reductora 4 pilas AA Porta pilas / Cables / Sensores / Chasis Plasticos. TECNOLOGIAS/HERRAMIENTAS/SOFTWARE: "ESP32 * / pinzas, alicates, soldador, estaño, lupa, etc / Ide 1.89 /

VERSION: 1.0