**FICHA DE REVISION DE PROYECTOS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURA | Electrónica Microcontrolada-TST-2022 | | GRUPO |
| NOMBRE DEL PROYECTO | Vehículo Robot Teledirigido por Radio Frecuencia con control o Por Wifi. | | 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 Radio-Frecuencia RF, con un emisor y un receptor controlados con placas Arduino/ESP32, mediante un sencillo control RF, tambien implementaremos control por Wi-Fi, enviando desde la terminal a un enrutador inalámbrico al vehículo proyectado. | | | |
| DIAGRAMA EN BLOQUES: | | | |
| .CRONOGRAMA: | | | |
| COMPONENTES: ESP 32/ Driver L298N Mando / Control RF / 2 ruedas y 2 motores con caja reductora 4 pilas AA Porta pilas con jack / Cables / Ruedas / Sensores / Chasis Plasticos. | | TECNOLOGIAS/HERRAMIENTAS/SOFTWARE: " ESP32 \* / pinzas, alicates, soldador, estaño, fluke, lupa, etc / Ide 1.89 / | |
| VERSION: | | | |