**EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL**

Los consultores retoman para el proyecto los formatos siguientes con que cuenta la empresa.

1. **Formato de reportes de avance.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del proyecto: Robot-Combate | Fecha de Inicio: 01/09/2022 |
| Autor del reporte: José Manuel Cruz Torres | Fecha del reporte: 09/12/2022 |

+

AVANCE DEL PROYECTO EN RELACIÓN CON:

|  |  |
| --- | --- |
| Alcance | El robot de combate será capaz de moverse en superficies planas controlado por vía Bluetooth el cual será exhibido en el Tecnológico Nacional de México Campus Tláhuac |
| Tiempo | El periodo estimado para la entrega del proyecto es de 6 meses estimados los cuales comienzan el 20 de Agosto y terminan el día 29 de Noviembre del año 2022 esto para la entrega del Robot, y la primera semana de Diciembre para la entrega de la documentación. |
| Costo | Se estimará el costo del Robot |
| Calidad | La calidad del Robot será basada en los materiales de construcción los cuales serán de madera para el chasis y de placa de metal la cual será para el arma. |
| Alcance en la relación de productos:  Se tiene como alcance que el Robot de combate sea capaz de moverse en superficies planas y sea controlado por vía Bluetooth. | |
| Desempeño del equipo de trabajo:  Se dividió el equipo de trabajo en objetivos individuales en cada integrante de la empresa para mayor productividad en la empresa y así poder entregar a tiempo el producto. | |

|  |  |
| --- | --- |
| Medidas a tomar: | |
| En relación con: | Dirigido a: |
| Por manufactura algunos materiales adquiridos presentaban fallas de funcionamiento.  Se cambio de proveedor mejorando costos y obteniendo mejoras en las pruebas ya que los componentes funcionaban correctamente. | Al personal financiero.  Al personal financiero. |
| El filamento utilizado para imprimir el chasis presento deficiencias en su impresión lo cual se atrasó en las pruebas. | Diseñador. |