**ENUNCIADO DEL TRABAJO A REALIZAR**

**1. Objetivo de negocios**

La empresa empezara la planificación del proyecto considerando los procesos de compra de insumos y mantenimiento, dada la usual interdependencia entre ellos. Considerando que el producto va a ir dirigido a los estudiantes del TECNM (Tecnológico Nacional de México) manteniendo un precio accesible.

Los requisitos del proyecto se basarán en las normas establecidas logrando:

* Entrega de producto terminado.
* Mantenimiento preventivo y correctivo.

El objetivo del proyecto consiste en lograr un robot de combate de forma educativa a un bajo costo, en un tiempo aproximado de seis meses que cumpla con las normas establecidas dentro del concurso. La eficiencia se medirá a través de análisis semanal.

**2. Descripción del producto**

Al terminar el proyecto se habrán obtenido los productos siguientes.

1. Reporte del análisis situacional con el siguiente contenido:

i. La documentación del estado actual de los procesos mencionados previamente.

ii. La línea de base del estado actual de los procesos de producción de la empresa

1. Manual de los procesos de producción con el siguiente contenido

iii. El organigrama y la descripción de los puestos correspondientes.

iv. La documentación de los procesos mencionados previamente, ya separados.

v. Los indicadores de desempeño por proceso.

**3. Líneas estratégicas de la empresa**

En el plan estratégico y tecnológico de la compañía dado después de la entrevista con el cliente para tener conocimiento antes de comenzar la elaboración del proyecto con las normas establecidas por el TECNM. Se busca la relación del objetivo que sea de tipo SMART.

* Especifico con el objetivo
* Mediable probando los objetivos
* Alcanzable en el tiempo establecido, se pueda hacer
* Realista para que la empresa lo pueda entregar (cumplir)
* Tiempo determinado, midiendo el tiempo disponible.

.