***k***

**Universidad Politécnica de Tulancingo**

***“Líderes construyendo su futuro”***

***ING. ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES***

***SEMINARIO DE PROYECTOS***

***Profesor(a):***

***Arturo Negrete Medellín***

**Elaboró:**

**Garcia Angeles Karen Jocabeth**

9no.Cuatrimestre

Mayo-Agosto 2019

©UPT 2015

Derechos reservados

El autor otorga a UPT el permiso de reproducir y distribuir copias de este reporte en su totalidad o en partes.

**U**

**P**

**T**





# SPRINTS (Ventilador con celda solar)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numero de semana | Actividad | Horas empleadas |
| 1 | En esta semana se realizara la lista detallada de todos los materiales a utilizar para el proyecto elegido. | 3 horas |
| 2 | En la segunda semana, ya teniendo toda la lista de materiales completa se ira a cotizar los materiales y componentes a diferentes establecimientos y por consiguiente comprar todo lo necesario. | 4 horas |
| 3 | Ya teniendo todo el material, lo que prosigue es comenzar a realizar a construir el proyecto: lo primero por hacer es con un disco, realizar algunos cortes y moldearlo para formar la hélice del ventilador. | 3 horas |
| 4 | En esta semana se atornillara la hélice en el motor a modo de que quede muy fija ya que este hará girar la hélice y ya teniéndolo así, se deberá probar para verificar un buen funcionamiento y no se desprendan las piezas. | 2 horas |
| 5 | En esta parte se realizará la base del ventilador, la cual será de madera así que se deberá medir las piezas a utilizar y unirlas unas con otras para formar una sola pieza y pintarla para darle un mejor acabado. | 5 horas |
| 6 | En esta semana lo que prosigue es ya teniendo todo lo necesario para poder ensamblar todo y realizar una pieza que es el motor con la hélice a la base de madera y colocar el interruptor. | 4 horas |
| 7 | Aquí se hará las conexione necesarias para lograr que funcione el ventilador en la cual es conectar una parte del motor al interruptor y de ahí a la celda solar y probar todo nuestro sistema para ver la funcionalidad. | 6 horas |
| 8 | En esta semana se realizará la construcción de la maqueta en la cual se exhibirá el ventilador, será de MDF en la cual se medirán las piezas se realizara el armado y pegar las piezas. | 5 horas |
| 9 | Por último se pintara la maqueta y dará presentación para colocar el ventilador y presentarlo. | 4 horas |