|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TAREAS | NIVEL DE PRIORIDAD | | | | | PERSONA ASIGNADA | | | | | DESCRIPCIÓN | | | FECHAS | | | |
| BAJO | MEDIO | | ALTO | | ARMANDO | | CHRISTOPHER | | | INICIO | | FIN | |
| FASE 1. PLANEACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Lluvia de ideas sobre el proyecto |  |  | X | | | X | | | | X | | | Se darán las propuestas del proyecto y se elegirá la que tenga más fundamentos. | 29-08-16 | | 31-08-16 | |
| 1.2 Investigación sobre el proyecto seleccionado |  | X |  | | | X | | | | X | | | Se investigarán proyectos ante-riores y la viabilidad del proyecto. | 1-09-16 | | 1-09-16 | |
| 1.3 Plasmar los alcances y objetivos |  |  | X | | | X | | | | X | | | Se planearán to-dos los objetivos y metas que va a tener el proyecto y así poder deter-minar los alcan-ces que va a te-ner. | 2-09-16 | | 2-09-16 | |
| 1.4 Elaboración del plan semestral (diagrama de tareas). |  |  | X | | | X | | | |  | | | Se buscarán todas las tareas necesarias para la realización del proyecto. | 1-09-16 | | 6-09-16 | |
| FASE 2. DISEÑO DEL PROYECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Diagrama de contexto |  | X |  | | |  | | | | X | | | Se elaborará el diagrama de contexto de nivel 0,1 y 2 para tener una idea más clara del proyecto | 1-09-16 | | 6-09-16 | |
| 2.2 Diagrama de clases |  | X |  | | | X | | | | X | | | Se realizará un diagrama de clases para ver la relación que hay entre ellas. | Por definir | | Por definir | |
| 2.3 Hacer lista de materiales |  | X |  | | |  | | | | X | | | Ya que se tiene una información preliminar se de-terminarán los materiales que se van a utilizar. | 6-09-16 | | 15-09-16 | |
| 2.4 Funcionamiento de los materiales. |  | X |  | | | X | | | | X | | | Investigar el funcionamiento de todos los materiales. | 4-09-16 | | 20-09-16 | |
| FASE 3. ELABORACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Sistema de sensores de luz. |  |  | | | X | | X | | X | | | Se elaborará un sistema que prenderá el nivel de las luces del carro conforme a la luz exterior, | | | 7-09-16 | | 28-09-16 |
| 3.2 Sistema de sensores de lluvia. |  |  | | | X | | X | | X | | | Se elaborará un sistema que detecte si está lloviendo, y si es así, activará los parabrisas. | | | 29-09-16 | | 11-10-16 |
| 3.3 Sistema de sensores de proximidad. |  |  | | | X | | X | | X | | | Se elaborará un sistema que detecte cuándo se acercan carros, para ver si puede rebasar o ser rebasado. | | | 7-09-16 | | 01-11-16 |
| 3.4 Pruebas necesarias para el funcionamiento del proyecto. |  |  | | | X | | X | | X | | | Se realizarán las pruebas de todo el sistema ya finalizado para corregir errores. | | | 02-11-16 | | 30-11-16 |
| FASE 4. EVALUACIÓN DEL PROYECTO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Revisar proyecto final y últimos detalles |  | X |  | | | x | | | | x | | | Se revisará docu-mentación y pro-yecto terminado, así como refinar los últimos deta-lles. | Por definir | | Por definir | |
| 4.2 Entrega final del proyecto. |  |  | X | | | x | | | | x | | | Se entregará la documentación fi-nal y el proyecto finalizado a los docentes. | Por definir | | Por definir | |