**Toros Industries AGV**

| Nombre de tarea | Estado | Asignado | Fecha final | Junio 2024 Julio 2024 Agosto 2024 Septiembre 2024 Octubre 2024 Noviembre 2024 Diciembre 2024 Enero 2025 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 01 02 03 04 05 06 Hoy  **Definición de los requisitos del proyecto** 14/06/2024 - 21/06/2024  Capacidad de carga +2  Seguridad  Autonomía  **Electronica** 24/06/2024 - 14/10/2024  Definir perifericos electronicos  Comprar componentes electronicos  **Diseño de Placa** 05/07/2024 - 18/09/2024  Diseño de esquematico  Diseño de PCB  **Fabricacion de PCB** 28/08/2024 - 18/09/2024  **Preparado de la placa de cobre** 28/08/2024 - 28/08/2024  C…  Li…  I…  Pl…  B…  P…  I…  Pl…  Montado de componentes  Prueba de funcionamiento  **Programacion** 05/07/2024 - 26/09/2024  Movimientos  Lectura de sensores  Montaje par…  Prueba de prototipo (electronica) +2  **Mecanica** 14/06/2024 - 11/10/2024  programa de diseño  calculos de fuerzas  Componentes  Definir diseño  planos chasis, 2D/3D  planos carrocería, 3D/2D  consultar precios  plano conjunto  investigación  Ensayo  Armado de estructura +3  **Armado del prototipo** 15/10/2024 - 28/10/2024  Unir mecanica y electronica +7  **Presentacion final** 28/10/2024 - 22/11/2024  Hacer power point +7  Escribir speechs +7  Presentar +7 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **22/11/202** |
| **1 Definición de los requisitos del …** |  |  | **21/06/202** |
| 1.1 Capacidad de carga | Terminado | +2 | 21/06/202 |
| 1.2 Seguridad | Abierto |  | 21/06/202 |
| 1.3 Autonomía | Terminado |  | 21/06/202 |
| **2 Electronica** |  |  | **14/10/202** |
| 2.1 Definir perifericos electroni… | Abierto |  | 04/07/202 |
| 2.2 Comprar componentes elec… | Abierto | Diogo Peralta | 16/09/202 |
| **2.3 Diseño de Placa** |  |  | **18/09/202** |
| 2.3.1 Diseño de esquematico | Abierto |  | 09/08/202 |
| 2.3.2 Diseño de PCB | Abierto | Nicolas Herrera | 30/08/202 |
| **2.3.3 Fabricacion de PCB** |  |  | **18/09/202** |
| **2.3.3.1 Preparado de la placa …** |  |  | **28/08/202** |
| 2.3.3.1.1 Cortar placa de cob… | Abierto | Diogo Peralta | 28/08/202 |
| 2.3.3.1.2 Limpiar placa de co… | Abierto | Diogo Peralta | 28/08/202 |
| 2.3.3.2 Impresion del circuito | Abierto |  | 28/08/202 |
| 2.3.3.3 Planchado del circuito | Abierto |  | 30/08/202 |
| 2.3.3.4 Baño de ácido | Abierto |  | 30/08/202 |
| 2.3.3.5 Perforado del circuito | Abierto |  | 04/09/202 |
| 2.3.3.6 Impresión del serigrafia | Abierto |  | 06/09/202 |
| 2.3.3.7 Planchado de serigrafia | Abierto |  | 06/09/202 |
| 2.3.3.8 Montado de compone… | Abierto |  | 11/09/202 |
| 2.3.3.9 Prueba de funcionami… | Abierto |  | 18/09/202 |
| **2.4 Programacion** |  |  | **26/09/202** |
| 2.4.1 Movimientos | Abierto |  | 26/09/202 |
| 2.4.2 Lectura de sensores | Abierto | Thomas Nieva | 26/09/202 |
| 2.5 Montaje para pruebas de pr… | Abierto |  | 26/09/202 |
| 2.6 Prueba de prototipo (electro… | Abierto | +2 | 14/10/202 |
| **3 Mecanica** |  |  | **11/10/202** |
| 3.1 programa de diseño | Abierto |  | 25/06/202 |
| 3.2 calculos de fuerzas | Abierto |  | 25/06/202 |
| 3.3 Componentes | Abierto |  | 02/08/202 |
| 3.4 Definir diseño | Abierto |  | 24/07/202 |
| 3.5 planos chasis, 2D/3D | Abierto |  | 02/08/202 |
| 3.6 planos carrocería, 3D/2D | Abierto |  | 13/08/202 |
| 3.7 consultar precios | Abierto |  | 18/07/202 |
| 3.8 plano conjunto | Abierto |  | 01/08/202 |
| 3.9 investigación | Abierto |  | 27/06/202 |
| 3.10 Ensayo | Abierto |  | 27/06/202 |
| 3.11 Armado de estructura | Abierto | +3 | 11/10/202 |
| **4 Armado del prototipo** |  |  | **28/10/202** |
| 4.1 Unir mecanica y electronica | Abierto | +7 | 28/10/202 |
| **5 Presentacion final** |  |  | **22/11/202** |
| 5.1 Hacer power point | Abierto | +7 | 15/11/202 |
| 5.2 Escribir speechs | Abierto | +7 | 15/11/202 |
| 5.3 Presentar | Abierto | +7 | 22/11/202 |
|  | | | |
|  | | | | |