|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **SEMANA** | **FECHA**  **INICIO** | **FECHA FINAL** | **METAS** | **LUGAR** | **RESPONSABLES** |
| **Elaboración y coordinación sobre plan de trabajo** | **1** | **20/05/2019** | **22/05/2019** | **Lograr un buen plan de trabajo para poder elaborar nuestro proyecto en grupo de trabajo de manera ordenada.** | **Itca Fepade – Sede Central Santa Tecla** | **-ESCALANTE MEJIA, ELVIS ALEXIS**  **-VELASQUEZ CABRERA, LUIS SAUL**  **-PEREZ PEREZ, GEOVANY VLADIMIR**  **-ROMERO LAINEZ, JOSUE MAURICIO** |
| **Investigación sobre el funcionamiento y construcción de un carro seguidor de línea.** | **1** | **25/05/2019** | **28/05/2019** | **Comprender el funcionamiento y analizar como se construye un Carro seguidor de línea.** | **Itca Fepade – Sede Central Santa Tecla** | **-ESCALANTE MEJIA, ELVIS ALEXIS**  **-VELASQUEZ CABRERA, LUIS SAUL**  **-PEREZ PEREZ, GEOVANY VLADIMIR**  **-ROMERO LAINEZ, JOSUE MAURICIO** |
| **Analizar los componentes y los circuitos electrónicos que se construirán** | **2** | **29/05/2019** | **29/05/2019** | **Estudiar los circuitos y cual es su funcionamiento** | **Itca Fepade – Sede Central Santa Tecla** | **-ESCALANTE MEJIA, ELVIS ALEXIS**  **-VELASQUEZ CABRERA, LUIS SAUL**  **-PEREZ PEREZ, GEOVANY VLADIMIR**  **-ROMERO LAINEZ, JOSUE MAURICIO** |
| **Elaboración de placas electrónicas**  **(Sensores y puente h)** | **2** | **30/05/2019** | **29/05/2019** | **Aprender a elaborar sensores y driver para el control de motores de Carro seguidor de línea.** | **Itca Fepade – Sede Central Santa Tecla** | **-ESCALANTE MEJIA, ELVIS ALEXIS**  **-VELASQUEZ CABRERA, LUIS SAUL**  **-PEREZ PEREZ, GEOVANY VLADIMIR**  **-ROMERO LAINEZ, JOSUE MAURICIO** |
| **Elaboración**  **De código** | **3** | **3/06/2019** | **5/06/2019** | **Poder crear un código apropiado para que nuestro carro lea cada uno de los procesos para seguir la línea** | **Itca Fepade – Sede Central Santa Tecla** | **-ESCALANTE MEJIA, ELVIS ALEXIS**  **-VELASQUEZ CABRERA, LUIS SAUL**  **-PEREZ PEREZ, GEOVANY VLADIMIR**  **-ROMERO LAINEZ, JOSUE MAURICIO** |
| **Probar funcionamiento de nuestro carro** | **3** | **6/06/2019** | **11/06/2019** | **Lograr el funcionamiento de nuestro carro y el objetivo de poder seguir la línea.** | **Itca Fepade – Sede Central Santa Tecla** | **-ESCALANTE MEJIA, ELVIS ALEXIS**  **-VELASQUEZ CABRERA, LUIS SAUL**  **-PEREZ PEREZ, GEOVANY VLADIMIR**  **-ROMERO LAINEZ, JOSUE MAURICIO** |
| **Pruebas y errores** | **4** | **12/06/2019** | **13/06/2019** | **Lograr el funcionamiento de nuestro carro y el objetivo de poder seguir la línea.** | **Itca Fepade – Sede Central Santa Tecla** | **-ESCALANTE MEJIA, ELVIS ALEXIS**  **-VELASQUEZ CABRERA, LUIS SAUL**  **-PEREZ PEREZ, GEOVANY VLADIMIR**  **-ROMERO LAINEZ, JOSUE MAURICIO** |
| **Entrega y competencia de proyecto** | **4** | **14/06/2019** | **14/06/2019** | **Cumplir con la entrega y lograr que nuestro carro de la vuelta correspondiente.** | **Itca Fepade – Sede Central Santa Tecla** | **-ESCALANTE MEJIA, ELVIS ALEXIS**  **-VELASQUEZ CABRERA, LUIS SAUL**  **-PEREZ PEREZ, GEOVANY VLADIMIR**  **-ROMERO LAINEZ, JOSUE MAURICIO** |