

Cronograma de actividades											
Actividad	Marzo				Abril				Mayo		
	S1 (1-7)	S2 (8-14)	S3 (15-21)	S4 (22-28)	S5 (29-4)	S6 (5-11)	S7 (12-18)	S8 (19-25)	S9 (26-2)	S10 (3-9)	S11 (10-16)
Preparación ESP32 y Git											
Documentación de los planos eléctricos											
Recopilación de información para documentación											
Preparacion/programación de la base de datos											
Ensamblar y montar la estructura del proyecto											
Montar servidor											
Realizar pruebas de conexión ESP32-Servidor											
Desarrollo de la aplicación											
Redacción de la documentación											
Pruebas finales											
Tiempo de prórroga											
<p>Preparación ESP32 y Git: Se llevará a cabo la investigación para conocer el funcionamiento del ESP32 y de Git</p> <p>Documentación de los planos eléctricos: Se elaborarán los planos del salón de mecatrónica 2 para saber cómo está la instalación eléctrica y los planos de la instalación con todo lo recursos para automatizarlo.</p> <p>Recopilación de información para documentación: Se buscará información para complementar la documentación, así como se anexarán las evidencias a la misma.</p> <p>Preparación/programación de la base de datos: Se investigará sobre las bases de datos para llevar a cabo la misma dentro del servidor.</p> <p>Ensamblar y montar la estructura del proyecto: Se realizará la modificación de los cambios en la estructura del taller para que se adapte a los requisitos necesarios para llevar acabo el proyecto.</p> <p>Montar servidor: Se montará el servidor el cual alojara y controlará todos los datos que se manejen dentro del sistema.</p> <p>Realizar pruebas de conexión ESP32-Servidor: Se llevarán a cabo las pruebas de campo para verificar que el sistema cumple con los requisitos.</p> <p>Desarrollo de la aplicación: Se desarrollará la aplicación por la cual se controlará el sistema.</p> <p>Redacción de la documentación: Se continuará con la documentación para anexar las evidencias necesarias y la información correspondiente.</p> <p>Pruebas finales: Se harán las pruebas finales para simular el funcionamiento, buscando posibles errores o problemas.</p> <p>Tiempo de prorroga: Se encuentra para utilizarlo en caso de que suceda algún imprevisto durante la elaboración del proyecto.</p>											