

Cronograma de actividades													
Actividad	Marzo				Abril				Mayo			Pocentaje de tiempo invertido	
	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												5%	
Documentación de los planos eléctricos												5%	
Recopilación de información para documentación												5%	
Preparacion/programación de la base de datos												15%	
Adaptación a la cuarentena												7%	
Realizar pruebas de conexión ESP32-Servidor												8%	
Desarrollo de la aplicación												15%	
Redacción de la documentación												10%	
Montar servidor												10%	
Ensamblar y montar la estructura del proyecto												10%	
Pruebas finales												10%	
Preparación ESP32 y Git: Se llevará a cabo la investigación para conocer el funcionamiento del ESP32 y de Git													
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.													
Recopilación de información para documentación: Se buscará información para complementar la documentación, así como se anexarán las evidencias a la misma.													
Preparación/programación de la base de datos: Se investigará sobre las bases de datos para llevar a cabo la misma dentro del servidor.													
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.													
Montar servidor: Se montará el servidor el cual alojara y controlará todos los datos que se manejen dentro del sistema.													
Realizar pruebas de conexión ESP32-Servidor: Se llevarán a cabo las pruebas de campo para verificar que el sistema cumple con los requisitos.													
Desarrollo de la aplicación: Se desarrollará la aplicación por la cual se controlará el sistema.													
Redacción de la documentación: Se continuará con la documentación para anexar las evidencias necesarias y la información correspondiente.													
Pruebas finales: Se harán las pruebas finales para simular el funcionamiento, buscando posibles errores o problemas.													
Tiempo de prorrogas: Se encuentra para utilizarlo en caso de que suceda algún imprevisto durante la elaboración del proyecto.													