Tiempo	2021						2022			
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril
Planificación (24 hs)										
definición de alcances (8 hs)										
definición de casos de uso y entregables (8 hs)										
contrato con el cliente (8 hs)										
Investigación (110 hs)										
Estudio de factibilidad (10 hs)										
Detalle de alto nivel de la solución propuesta (20 h	s)									
Análisis de protocolos de comunicación (40 hs)										
Análisis de compatibilidad eléctrica (40hs)										
Desarrollo de firmware (140 hs)										
Interfaces RS-485 (40 hs)										
Interfaces de usuario (40 hs)										
Interfaces con carteles comerciales (40 hs)										
Documentación máquinas de estado (10 hs)										
Documentación sistema operativo de tiempo real (	10 hs	)								
Fabricación (210 hs)										
Circuitos esquemáticos (80 hs)										
Adquisición de componentes (10 hs)										
Diseño de PCB (120 hs)										
Pruebas (90 hs)										
Pruebas de alimentación eléctrica (20 hs)										
Pruebas de datos en interfaces RS-485 (20 hs)										
Pruebas de datos en interfaz con cartel LED (20 ha	s)									
Pruebas de estrés sobre el firmware (30 hs)										
Integración (80 hs)										
Procedimiento para chequeo de cableado (10 hs)										
Pruebas sobre testpoints en placa de control (10 h	s)									
Ensamble del sistema (40 hs)										
Pruebas end to end (20 hs)										