

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Tareas	7-jun-2021	14-jun-2021	21-jun-2021	28-jun-2020	5-jul-2021	12-jul-2021	19-jul-2021	26-jul-2021	2-ago-2021	9-ago-2021	16-ago-2021	23-ago-2021	30-ago-2021	6-sep.-2021	13-sep.-2021	20-sep.-2021	27-sep.-2021
Análisis y compra de dispositivos																	
• Kit de arduino																	
• TTGO LoRa (pruebas)																	
• Bomba de agua																	
• Tarjeta SD Raspberry Pi																	
• Gateway LoRa																	
• Alimentación																	
• ¿Otro sensor de nivel de agua?																	
• ¿Otro servo motor?																	
• ¿Otro pack TTGO?																	
• Otros																	
Estudio de LoRa																	
• Estudio del protocolo																	
• Estudio de dispositivos TX/RX																	
• Conexión con Arduino																	
• Pruebas y debugging																	
Estudio de Arduino																	
• Estudio lenguaje																	
• Estudio sensores																	
• Programación																	
• Pruebas y debugging																	
Creación base de datos Rasp.																	
• Creación BBDD																	
• Conexión Raspberry Pi con TTGO																	
• Pruebas y debugging																	
Visualización datos																	
• Ver datos en local																	
• Programación página web																	
• Pruebas y debugging																	
Integración componentes																	
• TTGO, Arduino, sensores, motores																	
• Pruebas. Documentar resultados																	
• Estudio consumo energía																	
• Determinar sist. alimentación																	
• Esbozo prototipo definitivo																	
Integración con fuente alim.																	
• Pruebas con fuente alim.																	
• Prototipo definitivo																	
• Debugging fallos encontrados																	
Pruebas en entorno controlado																	
• Pruebas																	
• Debugging fallos encontrados																	
Pruebas en entorno real																	
• Pruebas																	
• Debugging fallos encontrados																	
Mejoras en prototipo final																	
• Mayor eficiencia energética																	
• Mejor aspecto externo																	
• Mejor comunicación TX/RX																	
• Otros																	
Redacción memoria final																	
Presentación TFG																	