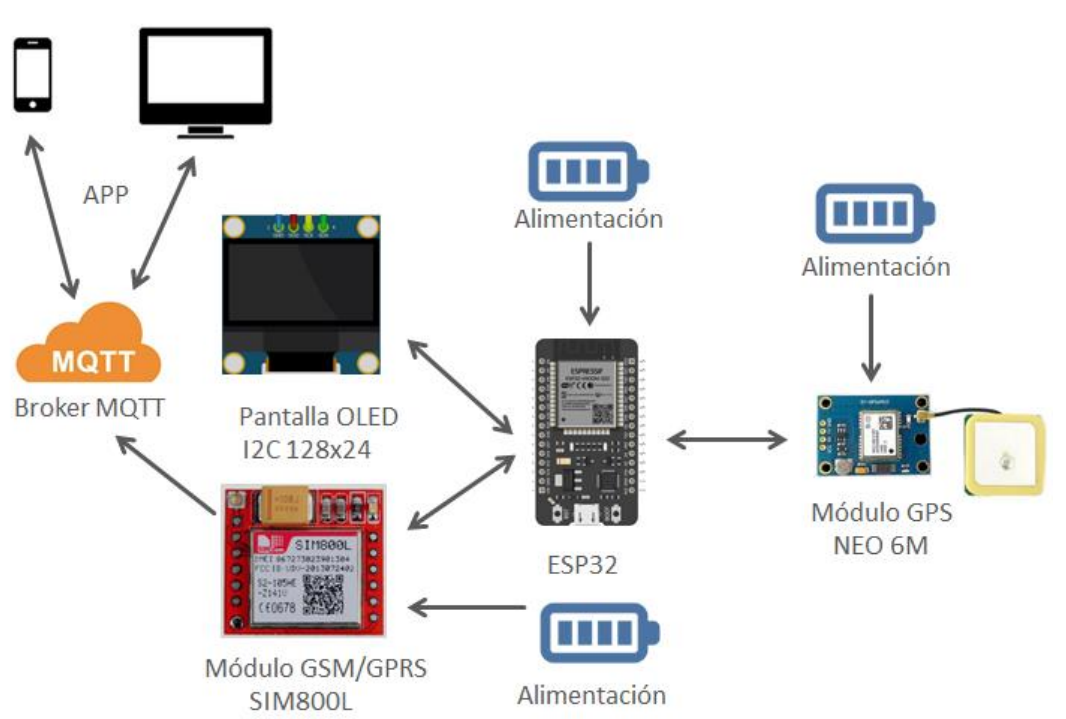


### FICHA DE REVISIÓN DE PROYECTOS

ASIGNATURA	Arquitectura y Conectividad	GRUPO
NOMBRE DEL PROYECTO	GPS Tracker ESP32	6
<b>IINTEGRANTES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Andrés Montaña</li> <li>✓ Emma Gutiérrez</li> <li>✓ Federico Birge</li> <li>✓ Leonardo González</li> <li>✓ Mario González</li> <li>✓ Pedro Rojo</li> </ul>		
RESUMEN DEL PROYECTO: Implementar un Sistema Global de Navegación Satelital, usando una placa de desarrollo ESP32.		
<b>DIAGRAMA EN BLOQUES:</b>  <pre> graph TD     ESP32[ESP32] &lt;--&gt; MQTT[MQTT Broker]     ESP32 &lt;--&gt; OLED[Pantalla OLED I2C 128x24]     ESP32 &lt;--&gt; GSM[Módulo GSM/GPRS SIM800L]     ESP32 &lt;--&gt; GPS[Módulo GPS NEO 6M]     ESP32 --- P1[Alimentación]     ESP32 --- P2[Alimentación]     ESP32 --- P3[Alimentación]     MQTT &lt;--&gt; APP[APP]     APP &lt;--&gt; MON[Monitor]     APP &lt;--&gt; PHONE[Phone] </pre>		
<b>CRONOGRAMA:</b> <p>INICIO (PLANIFICACIÓN) 3 días</p> <p>INTERVENCIÓN GRUPAL Y DECISIÓN DEL PROYECTO 3 días</p> <p>INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS 4 días</p> <p>SELECCIÓN DEL PROYECTO 3 días</p> <p>ARMADO DEL PROYECTO 5 días</p> <p>PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO 7 días</p> <p>PRESENTACIÓN DEL PROYECTO FINAL 1 día</p>		



DURACIÓN APROXIMADA DEL PROYECTO 27 DÍAS HÁBILES	
<b>COMPONENTES:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>≈ Módulo ESP32</li><li>≈ Alimentación</li><li>≈ Modulo GPS NEO 6M</li><li>≈ Módulo GSM GPRS SIM800L</li><li>≈ Pantalla OLED I2C 128x24</li></ul>	<b>TECNOLOGIAS/HERRAMIENTAS/</b> <b>SOFTWARE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>≈ Microsoft Proyect</li><li>≈ Microsoft Office</li><li>≈ Visual Studio Code</li><li>≈ PlatformIO</li><li>≈ <a href="http://www.wokwi.com">www.wokwi.com</a></li></ul>
VERSIÓN: 4.0	