

## FICHA DE REVISIÓN DE PROYECTOS

ASIGNATURA	<b>Arquitectura y Conectividad</b>	GRUPO
NOMBRE DEL PROYECTO	<b>GPS Tracker ESP-32</b>	<b>6</b>
<b>IIINTEGRANTES:</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>		
<b>RESUMEN DEL PROYECTO:</b> Implementar un Sistema Global de Navegación Satelital, usando una placa de desarrollo ESP32.		
<b>DIAGRAMA EN BLOQUES:</b> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p style="margin-top: 10px;">El diagrama ilustra la configuración de hardware. Dos íconos de baterías, etiquetados como 'Alimentación', representan las fuentes de energía. Una batería alimenta directamente la placa de desarrollo 'ESP32'. La otra batería alimenta un 'Módulo GPS' (un pequeño circuito azul con un chip blanco). Una flecha horizontal indica la conexión entre el módulo GPS y la placa ESP32.</p> </div>		
<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> <p><b>DURACIÓN APROXIMADA DEL PROYECTO 27 DÍAS HÁBILES</b></p>		
<b>COMPONENTES:</b>	<b>TECNOLOGÍAS/HERRAMIENTAS/</b>	

≈ Módulo ESP32 ≈ Alimentación ≈ Modulo GPS(versión a definir)	<b>SOFTWARE:</b> ≈ Microsoft Proyect ≈ Microsoft Office ≈ Visual Studio Code ≈ PlatformIO ≈ <a href="http://www.wokwi.com">www.wokwi.com</a>
VERSION: 1.0	