




Conceptos de Solución Propuestos

<p>Opción 1</p> 	<p>Para esta solución se usarán un acelerómetro, giroscopio y magnetómetro de 3 ejes cada uno, reunidos en un IMU. Además, se usará también un módulo GPS y un conector OBD2 que se pueda comunicar por medio de bluetooth con el microcontrolador.</p>
<p>Opción 2</p> 	<p>En esta solución se usará un acelerómetro, giroscopio y magnetómetro, de dos ejes cada uno, reunidos en un IMU. Además se usará también un módulo GPS y un conector OBD2 que pueda comunicarse a través de WiFi con la computadora mencionada en el módulo de comunicación.</p>
<p>Opción 3</p> 	<p>Para esta solución se usarán los sensores presentes en un smartphone (IMU y GPS) y además este smartphone se comunicará inalámbricamente con el conector OBD2 por medio de WiFi.</p>