**Análisis de Riesgos**

*Califique los riesgos como sigue, por afinidad e impacto: Alto = 3, Medio = 2, Bajo = 1*

| **Naturaleza del riesgo o incertidumbre** | **Afinidad**  **[Alta/Media/Baja]** | **Impacto**  **[Alta/Media/Baja]** | **Afinidad x Impacto**  **[Valor]** | **Acciones requeridas y quien tomará responsabilidad para manejar el riesgo** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Consumo excesivo.  No se encuentren disponibles todos los elementos necesarios.  Cancelación de la materia de un integrante del grupo.  Eventos externos a la Universidad, ejemplo: un paro estudiantil.  Mal rendimiento del prototipo al ponerlo a prueba. | 2  2  1  1  2 | 1  3  2  2  3 | 2  6  2  2  6 | Medición de variables para realizar una comparación de rendimiento.  Vernos en la necesidad de utilizar productos diferentes a los escogidos inicialmente, pero que cuenten con las mismas especificaciones y funcionamiento; bien sea por costo o disponibilidad.  Se tendría que repartir el trabajo del compañero faltante a los demás integrantes del grupo lo cual conlleva más tiempo y responsabilidad para cada uno  Llegar a un acuerdo que beneficie a los integrantes del grupo.  Se tiene que revisar la eficiencia del sistema con los cálculos realizados en cuanto a rendimiento y consumo por cada uno de los dispositivos que se utilizan. |