|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Riesgos | Probabilidad de ocurrencia | Nivel de impacto | Acción remedial |
| Personal sin experiencia | %60 | 2 | Se realizará una búsqueda y análisis al respecto del tema a tratar. |
| Perdida de información | %60 | 1 | Hacer un respaldo de la información correspondiente continuamente en los dispositivos del equipo. |
| Enfermedades/Accidentes | %40 | 3 | Repartir tareas del integrante en cuestión al equipo y el integrante cuando se reintegre necesitara adelantar trabajo. |
| Incumplimiento de tareas en el plazo determinado | %40 | 3 | Establecer una pauta de desarrollo con fechas y tareas determinadas. |
| Falta de herramientas para desarrollar el proyecto | %30 | 3 | Buscar mediante otros medios estas herramientas. |
| Falta de piezas para el robot ev3 | %70 | 2 | Comprar las piezas faltantes para el robot en el mercado. |
| Daño a tarjeta de SD del robot | %60 | 2 | Hacer el respaldo debido en algún dispositivo del equipo. |
| No terminar el proyecto | %20 | 1 | Desarrollar todas las tareas necesarias para el avance del proyecto de manera efectiva y de acorde al tiempo. |
| Falla del software necesario | %30 | 3 | Buscar mediante internet otras opciones similares al software necesario. |
| Errores de programación | %50 | 3 | Buscar errores en internet para su debida resolución. |
| Abandono de integrantes | %30 | 2 | Tomar las tareas del integrante y repartir deberes a los integrantes del equipo. |
| Retraso al entregar los documentos del proyecto | %20 | 3 |  |
| Falta de presupuesto | %30 | 3 |  |
| Indisponibilidad del equipo | %20 | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORIA DE RIESGOS | |
| 1 | CATASTROFICO |
| 2 | CRÍTICO |
| 3 | MARGINAL |
| 4 | DESPRECIABLE |

# **3.1 Gestión de riesgos**