*Análisis Cuantitativo*



|  |
| --- |
| **ANÁLISIS CUANTITATIVO** |

|  |  |
| --- | --- |
| RUBROS | |
| Probabilidad | 1. 0% 2. 30% 3. 50% 4. 70% 5. 100% |
| Daño: | 1. Nulo 2. Medio 3. Catastrófico |

**ANÁLISIS CUANTITATIVO DE RIESGOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 1 | | |
| Riesgo | Calendario optimista, "mejor de los casos," más que realista, " caso esperado”. | | |
| Descripción | El calendario optimista puede afectar las fechas de término del proyecto. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 2 | | |
| Riesgo | No cumple con el alcance establecido dentro del proyecto. | | |
| Descripción | El alcance debe estar bien definido de no ser así puede afectar los objetivos planteados por los involucrados. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 3 | | |
| Riesgo | Mala planeación del proyecto. | | |
| Descripción | La planeación es un factor importante que pretende llevar un buen control de las actividades que se deben realizar en el desarrollo del proyecto. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 3 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 4 | | |
| Riesgo | La falta de conocimientos técnicos específicos. | | |
| Descripción | La falta de conocimientos técnicos específicos puede afectar el correcto desarrollo del proyecto, ya que no se tienen los conocimientos requeridos. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 5 | | |
| Riesgo | Equipos de cómputo insuficientes. | | |
| Descripción | La falta del equipo de cómputo puede afectar la productividad de los integrantes el equipo de desarrollo. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 1 | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 6 | | |
| Riesgo | Falta de compromiso entre los contratistas con el proyecto. | | |
| Descripción | La falta de compromiso entre los contratistas con el proyecto pude propiciar un descontrol en el desarrollo del proyecto. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 7 | | |
| Riesgo | Cambio de capital, muy inestable. | | |
| Descripción | El cambio de capital es un riesgo que está latente a lo largo del proyecto, por lo que se deben establecer estrategias para poderlo superar. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 8 | | |
| Riesgo | El producto final no es aceptado por el cliente | | |
| Descripción | El producto no es lo que se espera y que no satisfaga la necesidad del cliente | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 3 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 9 | | |
| Riesgo | La información obtenida de los requerimientos no fue almacenada correctamente | | |
| Descripción | La información obtenida de los requerimientos, es un factor muy importante durante el desarrollo ya que, de estos depende el diseño del producto a desarrollar | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 4 | 2 | 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 10 | | |
| Riesgo | El producto se encuentra incompleto en etapas avanzadas del proyecto | | |
| Descripción | El producto debe estar completo en la fecha que fue establecida tanto en la planeación como en el alcance | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 4 | 3 | 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 11 | | |
| Riesgo | Cambios de funcionalidad en el producto | | |
| Descripción | La funcionalidad del producto, está establecida en el alcance después de obtener los requerimientos para el diseño y funcionalidad de este. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 12 | | |
| Riesgo | Caída del servicio de hosting | | |
| Descripción | El servicio de hosting, permite que la aplicación sea visible en internet | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 13 | | |
| Riesgo | Falla de los servicios eléctricos | | |
| Descripción | Los servicios eléctricos son un factor importante, puesto que son indispensables para poder hacer uso de los equipos de cómputo. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 1 | 2 | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 14 | | |
| Riesgo | Sube los precios de los insumos que se ocupan para desarrollar el proyecto | | |
| Descripción | Los precios de los insumos, es un factor importante dado que en ellos se basa para realizar parte de la estimación de los costos. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 15 | | |
| Riesgo | Abandono de los miembros del equipo | | |
| Descripción | El trabajo en equipo es un factor importante en el desarrollo del proyecto porque se lleva a cabo una metodología que consta de varias actividades y cada miembro del equipo cumple con una función. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 3 | 2 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 16 | | |
| Riesgo | Estrés | | |
| Descripción | El estrés es un factor que puede afectar la forma de trabajo de los miembros en cuanto a su rendimiento. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 4 | 2 | 6 |
| ID del riesgo | **17** | | |
| Riesgo | Rotación del personal | | |
| Descripción | La rotación del personal es un factor importante que debe tomarse en cuenta durante el desarrollo del proyecto ya que puede retrasarse este mismo. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 1 | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 17 | | |
| Riesgo | Rotación del personal | | |
| Descripción | La rotación del personal es un factor importante que debe tomarse en cuenta durante el desarrollo del proyecto ya que puede retrasarse este mismo. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 1 | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 18 | | |
| Riesgo | No se cuenta con un plan CM | | |
| Descripción | El plan de CM es un documento importante en el desarrollo de un proyecto ya que en éste se establece la nomenclatura de cómo deben ir definidos y la ruta en la que se encuentran dentro del repositorio | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 3 | 2 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 19 | | |
| Riesgo | Las instalaciones eléctricas no son las adecuadas | | |
| Descripción | Debe darse un buen mantenimiento a las instalaciones eléctricas, para el buen desarrollo del proyecto ya que se requiere de este aspecto importante. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 2 | 2 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID del riesgo | 20 | | |
| Riesgo | No hay planeación | | |
| Descripción | La planeación en un proyecto es de suma importancia en un proyecto ya que deben asignarse los recursos necesarios para el mismo, así como la fecha década una de las actividades a realizar. | | |
| Análisis | **Probabilidad** | **Daño** | **Ponderación** |
| 1 | 1 | 2 |