L DE VERSIONES

**Control de versiones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Hecha por** | **Revisada por** | **Aprobada por** | **Fecha** | **Motivo** |
| 1.1 | Benito, Lucia A.  Carnez, Gabriel D.  Rapallini, Matias |  |  |  |  |
| 1.2 | Rapallini, Matias  Aguilera V, Viviana B |  |  | 16/10/2017 | Correcciones |

**Identificacion y Evaluacion Cualitativa de Riesgos**

|  |
| --- |
| **Nombre del Proyecto** |
| **DIAGONAPP** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Probabilidad** | **Valor Numérico** | **Impacto** | **Valor Numérico** | **Tipo de Riesgo** | **Probabilidad por Impacto** |
| Muy Improbable | 0.1 | Muy Bajo | 0.05 | Muy Alto | >0.50 |
| Relativamente Probable | 0.3 | Bajo | 0.10 | Alto | <0.50 |
| Probable | 0.5 | Moderado | 0.20 | Moderado | <0.30 |
| Muy probable | 0.7 | Alto | 0.40 | Bajo | <0.10 |
| Casi Certera | 0.9 | Muy Alto | 0.80 | Muy Bajo | <0.05 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 001 | Ausencia de RRHH | Bajas, ausencias, licencias, etc. | Disminución de las horas productivas del equipo | Módulo en ejecución. | Muy probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Tiempo** | Muy alto (0.8) | - | - |
| **Costo** | Alto (0.6) | - | - |
| **Calidad** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.35) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 002 | Desajuste del presupuesto inicial. | Inflación, aumento en el valor de los servicios y costo del personal. | Inestabilidad económica externa e interna. | Planificación de proyecto. | Probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Tiempo** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Costo** | Muy Alto (0.8) | - | - |
| **Calidad** | Alto (0.5) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.325) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 003 | Retraso en el pago. | Incumplimiento por parte del patrocinador. | Falta de comunicación y responsabilidad por parte del patrocinante. | Módulo en ejecución. | Probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Alto (0.6) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.6) | - | - |
| **Costo** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Calidad** | Alto (0.5) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.425) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 004 | Incumplimiento de los plazos. | No contar con los skill correctos. | Mala elección del equipo de trabajo. | Módulo en ejecución.  Planificación del proyecto. | Relativamente Probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Alto (0.5) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.7) | - | - |
| **Costo** | Alto (0.6) | - | - |
| **Calidad** | Muy Alto (0.8) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Muy Alto (0.65) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 005 | El patrocinador no está de acuerdo con el progreso del proyecto | Si bien el producto cumple con lo pedido, el cliente permanece insatisfecho. | Mal relevamiento de requerimientos. Poco feedback. | Módulo en ejecución.  Planificación del proyecto. | Relativamente probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Muy Alto (0.8) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.7) | - | - |
| **Costo** | Alto (0.6) | - | - |
| **Calidad** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.4) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 006 | El personal trabaja más lento de lo esperado. | Personal inexperto o desmotivado. | Mala asignación del personal o desmotivación del mismo. | Módulo en ejecución.  Entrega parcial del software. | Relativamente probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.7) | - | - |
| **Costo** | Alto (0.5) | - | - |
| **Calidad** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.4) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 007 | El personal no cuenta con los conocimientos requeridos para enfrentar la complejidad del requisito | Personal inexperto o requisitos mal definidos. | Mala asignación del personal. | Módulo en ejecución. | Probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Alto (0.8) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.6) | - | - |
| **Costo** | Alto (0.7) | - | - |
| **Calidad** | Alto (0.8) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.5) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 008 | Retraso en algunas tareas del proyecto por falta de personal apto para dar una solución rápida | Personal sin los skill suficientes o inexpertos. | Mala asignación del personal para determinadas tareas. | Módulo en ejecución.  Planificación del proyecto.  Entrega parcial del software. | Relativamente probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Alto (0.6) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.8) | - | - |
| **Costo** | Alto (0.5) | - | - |
| **Calidad** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.4) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 009 | El tiempo requerido para desarrollar el proceso de ingeniería de requisitos está subestimado. | Requisitos mal definidos y mal relevados. | Mal relevamiento de datos y análisis de los mismo. | Módulo en ejecución.  Casos de uso del software.  Maquetado de software. | Relativamente probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Muy Alto (0.8) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.7) | - | - |
| **Costo** | - | - | - |
| **Calidad** | Alto (0.5) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.3) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 010 | Cambios de requerimientos que precisan modificaciones en el diseño. | Indecisión del cliente. | Falta de definición por parte del cliente. | Módulo en ejecución.  Casos de uso.  Maquetado del software. | Probable. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Muy alto (0,8) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.7) | - | - |
| **Costo** | Alto (0.7) | - | - |
| **Calidad** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.5) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 011 | Aplicación limitada para la tecnología de los usuarios | Mala elección de tecnologías. | Mal relevamiento de las tecnologías a implementar. | Módulo en ejecución. | Muy improbable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Tiempo** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Costo** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Calidad** | Muy Alto (0.8) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Moderado (0.2) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 012 | Falta de conocimiento en las herramientas a utilizar. | Algunos participantes del equipo de desarrollo pueden no contar con la experiencia suficiente en cuanto a utilización de las herramientas de desarrollo, implementación. | Mala asignación del personal o selección del personal errónea. | Módulo en ejecución.  Entrega parcial del software. | Relativamente probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Moderado (0.3) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0.5) | - | - |
| **Costo** | Alto (0.5) | - | - |
| **Calidad** | Alto (0.5) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Moderado(0.3) | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 013 | Soporte y mantenimiento de la aplicación | Bajo rendimiento del software, desactualización de los componentes software, bajo  rendimiento de hardware, baja calidad de software. | Aceptación de la aplicación. | - | Probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Alto (0,5) | - | - |
| **Tiempo** | Moderado (0,2) | - | - |
| **Costo** | Moderado (0,2) | - | - |
| **Calidad** | Moderado (0,2) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto (0.5) | Oportunidad |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 014 | Dificultad de comunicación entre los miembros del grupo de desarrollo del proyecto. | Conflictos entre integrantes, falta de seguimiento, falta de un canal de comunicación | Liderazgo deficiente del grupo de proyecto y comunicación escasa y deficiente. | Análisis de requerimientos, Módulo en ejecución. | Relativamente probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Tiempo** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Costo** | Muy Bajo (0) | - | - |
| **Calidad** | Alto (0.7) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Alto | Amenaza |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codigo del Riesgo** | **Descripción del riesgo** | **Causa Raíz** | **Desencadenante** | **Entregables Afectados** | **Estimación de Probabilidad** |
| 015 | Añadir nuevas características al proyecto | Detección de nuevas necesidades | Nuevas necesidades detectadas por parte de los usuarios | Planificación del proyecto. | Relativamente Probable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Afectado** | **Estimación de Impacto** | **Probabilidad por Impacto** | **Tipo de Riesgo** |
| **Alcance** | Alto (0,5) | - | - |
| **Tiempo** | Alto (0,5) | - | - |
| **Costo** | Alto (0,5) | - | - |
| **Calidad** | Moderado (0,2) | - | - |
| **Probabilidad por Impacto** |  | Moderado (0,3) | Oportunidad |