## Registro de Riesgos

## Nombre del Proyecto: Trainup

| ID Riesgo | Descripción del Riesgo  | Area de Impacto | Causa   | Impacto   |
|-----------|---|-----------------|---|-----------|
| 1         | Nuevas tecnologías<br>representan un reto para el<br>grupo debido a la curva de<br>aprendizaje, lo que podría | Cronograma      | Falta de experiencia en implementacion de nuevas tecnologias de los integrantes | Muy Serio |
| 2         | Errores de programación y problemas técnicos que impactan el rendimiento del                                  | Calidad         | Falta de experiencia en<br>implementacion de<br>nuevas tecnologias de           | Moderado  |
| 3         | Modificaciones constantes<br>en los requisitos del<br>software a lo largo del                                 | Cronograma      | Falta de comunicacion efectiva entre usuario y equipo de desarrollo             | Serio     |
| 4         | Subestimación de los costos involucrados en el desarrollo del aplicativo.                                     | Costo           | falta de experiencia en<br>implementacion<br>cotizacion del proyecto            | Muy Serio |
| 5         | Aumentos inesperados en<br>los costos de desarrollo<br>debido a cambios en los                                | Costo           | Falta de comunicacion efectiva entre usuario y equipo de desarrollo             | Muy Serio |
| 6         | Expansión no controlada<br>de las características y<br>funcionalidades del                                    | Alcance         | Falta de experiencia en implementacion de nuevas tecnologias de                 | Moderado  |
| 7         | Extraviar datos del cliente<br>o de toda la historia del<br>usuario.  | Alcance         | falla del sistema o<br>servidor copia de<br>seguridad                           | Muy Serio |
| 8         | Inclumplimiento de las fechas limites para lograr el  | Cronograma      | Falta de coordinacion del equipo de desarrollo                                  | Serio     |
| 9         | Entrega erronea al no verificar la actualización de   | Calidad         | Falta de coordinacion del equipo de desarrollo                                  | Serio     |
| 10        | Falta de pruebas puede que el sofware presente errores y que sea poco   | Calidad         | Tiempo de entrega del proyecto cerca al tiempo limite                           | Serio     |
| 11        | Sobre estimación del presupuesto  | Costo           | falta de experiencia en implementacion cotizacion del proyecto                  | Muy Serio |
| 12        | Dificultad en la<br>adaptabilidad del usuario al<br>usar el aplicativo movil del                              | Calidad         | falta de experiencia en utilizacion del sistema en los usuarios                 | Muy Serio |
| 13        | Posibilidad de fallo inesperado del sistema   | Calidad         | falla del sistema o<br>servidor copia de  | Critico   |
|           |   |                 |   |           |
|           |   |                 |   |           |
|           |   |                 |   |           |
|           |   |                 |   |           |

## Registro de Riesgos Nombre del Proyecto: Trainup **ID Riesgo** Descripción del Riesgo Area de Impacto Causa **Impacto**

|           |                        |                 | Registro de F | Riesgos |
|-----------|------------------------|-----------------|---------------|---------|
| N         | ombre del Proyecto:    | Trainup         |               |         |
| ID Riesgo | Descripción del Riesgo | Area de Impacto | Causa         | Impacto |

|           |                        |                 | Registro de F | Riesgos |
|-----------|------------------------|-----------------|---------------|---------|
| N         | ombre del Proyecto:    | Trainup         |               |         |
|           |                        |                 |               |         |
| ID Riesgo | Descripción del Riesgo | Area de Impacto | Causa         | Impacto |

| Probabilidad | Puntuación<br>de Riesgo | Detectabil<br>idad | Estado    | Asignado a                          |
|--------------|-------------------------|--------------------|-----------|-------------------------------------|
| Medio        | 3,5                     | Bajo               | Activo    | Equipo de gestión de proyectos y eq |
| Medio        | 1,5                     | Medio              | Observado | Administradores de sistemas y equip |
| Muy Alto     | 4,5                     | Alto               | Cerrado   | Equipo de gestión de proyectos      |
| Bajo         | 2,1                     | Bajo               | Observado | Todos los miembros del equipo       |
| Alto         | 4,9                     | Medio              | Observado | Equipo de desarrollo                |
| Bajo         | 0,9                     | Alto               | Activo    | Equipo de desarrollo                |
| Bajo         | 2,1                     | Bajo               | Observado | Equipo de desarrollo                |
| Medio        | 2,5                     | Medio              | Observado | Gerente del proyecto                |
| Bajo         | 1,5                     | Medio              | Observado | Equipo de gestión de proyectos      |
| Medio        | 2,5                     | Medio              | Observado | Equipo de gestión de proyectos      |
| Bajo         | 2,1                     | Medio              | Activo    | Gerente del proyecto                |
| Bajo         | 2,1                     | Medio              | Observado | Gerente del proyecto                |
| Bajo         | 2,7                     | Alto               | Observado | Equipo de desarrollo                |
|              |                         |                    |           |                                     |
|              |                         |                    |           |                                     |
|              | 0                       |                    |           |                                     |
|              | 0                       |                    |           |                                     |
|              | 0                       |                    |           |                                     |
|              | 0                       |                    |           |                                     |

| Probabilidad | Puntuación<br>de Riesgo | Detectabil idad | Estado | Asignado a |
|--------------|-------------------------|-----------------|--------|------------|
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |
|              | 0                       |                 |        |            |

| Probabilidad | Puntuación<br>de Riesgo | Detectabil<br>idad | Estado | Asignado a |
|--------------|-------------------------|--------------------|--------|------------|

| Probabilidad | Puntuación<br>de Riesgo | Detectabil<br>idad | Estado | Asignado a |
|--------------|-------------------------|--------------------|--------|------------|

| Evento que lo Dispara                                   | ID Riesgo | Estrategia de<br>Respuesta |
|---|-----------|----------------------------|
| Uso de tecnologías nuevas en el proyecto+R6R16M4:       | 1         | Mitigación                 |
| Desarrollo de nuevas funcionalidades sin pruebas exh    | 2         | Mitigación                 |
| Revisión de requisitos en fases avanzadas del proyecto  | 3         | Prevención                 |
| Actualización del presupuesto inicial tras nuevas estin | 4         | Mitigación                 |
| Solicitudes de cambio por parte del cliente             | 5         | Transferencia              |
| Solicitudes adicionales sin previa planificación        | 6         | Mitigación                 |
| Fallo de servidores o problemas técnicos graves         | 7         | Mitigación                 |
| Reuniones no efectivas de planificación                 | 8         | Mitigación                 |
| Error humano en la gestión de documentos                | 9         | Prevención                 |
| Plazos cortos que reducen las pruebas                   | 10        | Mitigación                 |
| Revisión de costos posteriores                          | 11        | Mitigación                 |
| Problemas en la adopción del sistema por usuarios       | 12        | Mitigación                 |
| Problemas técnicos graves o falta de backups            | 13        | Mitigación                 |
|   |           |                            |
|   |           |                            |
|   |           |                            |
|   |           |                            |

| Evento que lo Dispara | ID Riesgo | Estrategia de<br>Respuesta |
|-----------------------|-----------|----------------------------|
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |
|                       |           |                            |

| Evento que lo Dispara | ID Riesgo | Estrategia de<br>Respuesta |
|-----------------------|-----------|----------------------------|

| Evento que lo Dispara | ID Riesgo | Estrategia de<br>Respuesta |
|-----------------------|-----------|----------------------------|

| Reserva de Contingencia; Ajustes al Presupuesto y Cronograma en el Plan de<br>Gestión del Proyecto | Fecha de<br>Aprobación |
|--|------------------------|
|  |                        |
| Ajuste de cronograma para incluir tiempo de capacitación   |                        |
| Revisión del cronograma y presupuesto para incluir tiempo adicional para pruebas                   |                        |
| Revision dei cronograma y presupuesto para incrum tiempo adicionar para pruebas                    |                        |
| Ajuste en el cronograma para revisiones frecuentes de los requisitos                               |                        |
|  |                        |
| Ajustar presupuesto basado en evaluaciones trimestrales  |                        |
| Reservar una contingencia del 10% en el presupuesto  |                        |
| Ajuste de alcance sin afectar el presupuesto original  |                        |
| Revisión del plan de contingencia para pérdida de datos  |                        |
| Ajustar el cronograma para mejorar plazos  |                        |
| Ajustar cronograma para incluir revisiones adicionales   |                        |
| Incluir más tiempo en el cronograma para pruebas exhaustivas                                       |                        |
| Ajustar presupuesto después de cada fase crítica   |                        |
| Ajuste del presupuesto para capacitación   |                        |
| Asignar presupuesto para soluciones de respaldo  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |

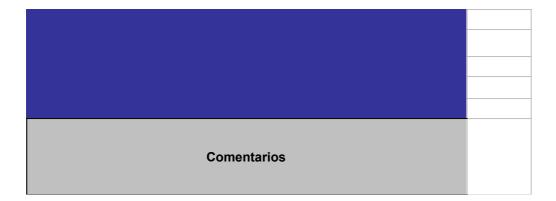
| Reserva de Contingencia; Ajustes al Presupuesto y Cronograma en el Plan de<br>Gestión del Proyecto | Fecha de<br>Aprobación |
|--|------------------------|
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |
|  |                        |

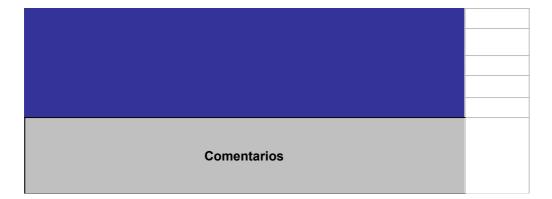
| Reserva de Contingencia; Ajustes al Presupuesto y Cronograma en el Plan de | Fecha de   |
|--|------------|
| Gestión del Proyecto   | Aprobación |

| Reserva de Contingencia; Ajustes al Presupuesto y Cronograma en el Plan de | Fecha de   |
|--|------------|
| Gestión del Proyecto   | Aprobación |

| Comentarios   |
|---|
|   |
| Incluir mentorías técnicas para acelerar el aprendizaje   |
|   |
| Implementar pruebas automáticas y revisiones de código    |
| Asegurar reuniones de seguimiento con el cliente          |
|   |
| Revisión continua de los costos y márgenes                |
| Establecer límites claros sobre modificaciones aceptables |
|   |
| Implementar control de cambios riguroso                   |
| Asegurar replicación de datos diaria                      |
| Incorporar herramientas de gestión de tiempos             |
| Crear un checklist obligatorio para las entregas          |
| Implementar pruebas continuas en el proceso               |
| Revisión trimestral de estimaciones presupuestarias       |
| Revision timestrar de estimaciones presupuestarias        |
| Realizar encuestas de satisfacción post-implementación    |
| Implementar estrategias de recuperación ante desastres    |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

| Comentarios |   |
|-------------|---|
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             | • |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             | • |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |
|             |   |





| No elimine o modifique estas celdas!! |      |
|---------------------------------------|------|
| Umbral para Amenaz                    | zas  |
| Alto                                  | 4,5  |
| Medio                                 | 2    |
|                                       |      |
| Umbral para Oportunida                | ades |
| Alto                                  | 4    |
| Medio                                 | 2    |