***Análisis de Riesgos***

Integrantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Legajo | Nombre | E-Mail |
| 138.373-5 | Santiago Panizza | panizzasantiago@gmail.com |
| 134.775-5 | Lucas Roca | lucasr28@gmail.com |
| 134.853-0 | Nicolás Chaikh | nicolaschaikh@gmail.com |
| 104698-6 | Sebastián Palotte | spalotte@gmail.com |
| 248.593-0 | Leonardo Oneto | leojava2007@gmail.com |

Profesores:

***Director de Cátedra****: Lic. Carlos Tomassino*

***Profesor a cargo del curso****:* [*Ing.*](http://www.campusvirtual.frba.utn.edu.ar/especialidad/user/view.php?id=35051&course=1) *Gabriela Salem*

***Profesor a cargo del proyecto****: Ing. Federico Casuscelli; Nicolás Rodríguez*

***Controller:*** *Ing. Gabriela Salem*

**Historial de Revisión**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 08/05/2014 | 1.0 | Versión Inicial | Nicolás Chaikh |
| 15/05/2014 | 2.0 | Ampliación del documento | Nicolás Chaikh |
| 21/05/2014 | 2.1 | Remoción de riesgos | Nicolás Chaikh |
| 27/05/2014 | 2.2 | Reestructuración riesgos | Nicolás Chaikh |
| 09/06/2014 | 2.3 | Agregado de plan de acción y correcciones | Nicolás Chaikh |
| 16/06/2014 | 2.4 | Correcciones plan de acción | Nicolás Chaikh |

1. **Objetivo del análisis de riesgos**

El objetivo de este documento es establecer los riesgos que podrían poner en juego el correcto desarrollo del proyecto, su nivel de impacto, y sus planes de mitigación y contingencia.

1. **Análisis de riesgos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Concepto** | **Análisis** |
| R01 | Título | Problemas de performance de los servicios del ministerio. |
| Detalle | No son eficientes las consultas a la base de datos del ministerio. Al momento de consumir los servicios, se pueden generar tiempos largos de espera. |
| Prevención/Corrección | Requerirá la intervención del equipo del ministerio para mejorar la lógica de los servicios web. |
| Impacto | Bajo |
| Probabilidad | Media |
| Plan de acción | Transferir |
|  |  |  |
| R02 | Título | Comunicación pobre con el ministerio. |
| Detalle | La comunicación con el ministerio es insuficiente para la determinación de directrices claves del proyecto. |
| Prevención/Corrección | Requerirá replantear los canales de comunicación y establecer un compromiso para el intercambio de información. De ser necesario, la intervención de la cátedra. |
| Impacto | Alto |
| Probabilidad | Media |
| Plan de acción | Evitar |
|  |  |  |
| R03 | Título | Requisitos poco claros. |
| Detalle | Los requisitos solicitados no son claros ya sea por falta de detalles o por variaciones al alcance de los mismos, producto de las necesidades cambiantes. Mientras más avanzado el proyecto, mayor es el impacto en la calidad del producto final. |
| Prevención/Corrección | Requerirá la redefinición de los requisitos conflictivos y análisis de factibilidad sobre su aplicación. |
| Impacto | Alto |
| Probabilidad | Baja |
| Plan de acción | Evitar |
|  |  |  |
| R04 | Título | Falta de experiencia en las tecnologías aplicadas. |
| Detalle | Los integrantes del equipo UTN encuentran dificultades para utilizar las tecnologías a propuestas para el desarrollo del proyecto, pudiendo provocar retrasos. |
| Prevención/Corrección | Requerirá planificar dentro de los tiempos del proyecto un espacio para la capacitación, teniendo en cuenta las curvas de aprendizaje. |
| Impacto | Medio |
| Probabilidad | Media |
| Plan de acción | Mitigar |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Concepto** | **Análisis** |
| R05 | Título | Poca experiencia como integrantes de un mismo grupo. |
| Detalle | Los miembros del equipo no logran ponerse de acuerdo en las decisiones que se deben tomar. Si el consenso no se logra rápidamente, puede suponer atrasos en el proyecto. |
| Prevención/Corrección | Los objetivos tendrán que quedar claros para los miembros del equipo, debiendo todos consensuar en su totalidad. |
| Impacto | Bajo |
| Probabilidad | Baja |
| Plan de acción | Mitigar |
|  |  |  |
| R06 | Título | Imposibilidad de reuniones con los miembros del ministerio. |
| Detalle | Los miembros de ambos equipos son incapaces de reunirse debido a la imposibilidad de acordar fecha y hora por el motivo que fuere. |
| Prevención/Corrección | Siempre que el equipo del ministerio tenga disponibilidad para reunirse, se procurará que al menos un miembro de CROPP asista a la junta. De ser imposible, se buscará trasladar la reunión a una fecha inmediata o bien se propondrá una junta por medios virtuales. |
| Impacto | Medio |
| Probabilidad | Alta |
| Plan de acción | Evitar |
|  |  |  |
| R07 | Título | Fallas en el funcionamiento del SISA en PCs personales. |
| Detalle | Dificultades en la instalación del SISA en las PCs personales por el grado de complejidad que esta tarea conlleva. |
| Prevención/Corrección | Se solicitará ayuda al equipo del ministerio lo antes posible para no causar retrasos en la planificación. |
| Impacto | Alto |
| Probabilidad | Media |
| Plan de acción | Evitar |
|  |  |  |
| R08 | Título | Escasa documentación de parte del ministerio. |
| Detalle | La documentación proporcionada por el ministerio para la utilización de los servicios web que ya tienen implementados podría resultar insuficiente para el normal desarrollo de nuestro proyecto. |
| Prevención/Corrección | Se requerirá apoyo del equipo del ministerio para no promover demoras en los tiempos estimados. |
| Impacto | Alto |
| Probabilidad | Baja |
|  | Plan de acción | Mitigar |
|  |  |  |

Aprobaciones:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Profesor a cargo del Proyecto

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Profesor a cargo del Curso