#### Plan de Gestión de Proyecto Anexo de Administración del Tratamiento de Riesgos

Proyecto: Bestnid Revisión 03.00



# Instrucciones para el uso de este formato Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software.

Las secciones que no se consideren aplicables al sistema descrito podrán de forma justificada indicarse como no aplicables (NA).

Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.

#### Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado
15/05/15	03.00	Strategus desarrollo de software	Strategus desarrollo de software

Documento validado por las partes en fecha: 15/05/15

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Delle	Strategus desarrollo de software
Sr. José María Lucero	Empresa: Strategus



## Bestnid Plan de gestión de proyectos

Rev. 03.00 Pág. 4

#### Contenido

FIC	CHA DEL DOCUMENTO	3
CC	ONTENIDO	4
1	TABLA DE ADMINISTRACIÓN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS	5
2	PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS	6



Rev. 03.00 Pág. 5

#### 1 Tabla de Administración de Tratamiento de Riesgos

ld Riesgo	Nombre	Probabilidad	Impacto	Responsable	Estado
001	El cliente cambia requerimientos	80%	2	Carolina Romano	Latente
002	Los usuarios finales se resisten al sistema	65%	3	Carolina Romano	Latente
003	Tiempo de desarrollo subestimado	60%	2	Carolina Romano	Latente
004	Personal sin experiencia	60%	3	Simón Gotta	Latente
005	Mayor número de usuarios de lo previsto	40%	2	Simón Gotta	Latente
006	Menos reutilización de código de la prevista	40%	3	Nicolás Ferella	Latente
007	Robo de equipamiento	30%	2	Simón Gotta	Latente
800	Subestimación de costos	30%	2	Nicolás Ferella	Latente
009	Problemas financieros de la empresa	20%	1	Nicolás Ferella	Latente
	*******	LINEA DE C		******	
010	Cambio de personal imprevisto	20%	3	Todos	Latente
011	Enfermedad del personal	20%	4	Todos	Latente
012	La estimación del tamaño del sistema puede ser muy baja	15%	2	Todos	Latente
013	Competencia del producto	10%	3	Todos	Latente
014	surgimiento de nuevas tecnologías	10%	3	Todos	Latente
015	Equipos defectuosos	10%	4	Todos	Latente
016	Cortes de luz	10%	4	Todos	Latente
017	Las tecnologías no alcanzan las expectativas	7%	3	Todos	Latente
018	Se pierden los presupuestos	5%	3	Todos	Latente
019	Caída del servidor	1%	2	Todos	Latente
020	Catástrofe climática	0.5%	2	Todos	Latente



#### **Bestnid** Plan de gestión de proyectos

Rev. 03.00 Pág. 6

#### 2 Plan de administración de riesgos

Id Riesgo: 001 Nombre: El cliente cambia los requerimientos.

Fecha: 15/05/2015

**Descripción**: El cliente modifica los requerimientos después de que han sido

pactados y planificados.

**Probabilidad:** 80% Impacto: 2

Responsable: Carolina Romano Clase: Proyecto

Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización): Se establecerá una comunicación y participación activa con el usuario para detectar los cambios lo antes posible, permitiéndole al cliente una brecha para sus posibles cambios.

Plan de Contingencia: en caso de que los cambios sean lo suficientemente complejos como para generar atrasos, se reacomodaran las fechas de entrega.

Id Riesgo: 002 Nombre: Los usuarios finales se resisten al sistema.

Fecha: 15/05/2015

Descripción: Los usuarios finales del sistema no están conformes con el mismo,

les dificulta su manejo y no se logran adaptar. Rechazan su uso.

Probabilidad:

65%

Impacto: 3

Responsable: Carolina Romano Clase: Proyecto

Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización): Se continuara con una serie de entrevistas y cuestionarios para detectar las disconformidades tempranamente.

Plan de Contingencia: Se realizaran cambios en la interfaz del software para adaptarse a los usuarios y les resulte lo mas amigable posible.

Id Riesgo: 003 Nombre: Tiempo de desarrollo subestimado.

Fecha: 15/05/2015

**Descripción**: No se llega a concluir el sistema para la fecha de entrega final

acordada.

Probabilidad:

60%

Impacto: 2

Responsable: Carolina Romano Clase: Producto, proyecto, negocio.

Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización): Para el desarrollo de cada funcionalidad, se fijara una fecha de entrega prudente considerando el mayor tiempo posible para su desarrollo.

Plan de Contingencia: Si alguna funcionalidad lleva mas tiempo del previsto, se buscara priorizar aquellas funcionalidades criticas que son necesarias para el correcto funcionamiento del sistema, y así llegar a entregar un sistema funcional lo antes posible.



### Bestnid Plan de gestión de proyectos

Rev. 03.00 Pág. 7

Id Riesgo: 004 Nombre : Personal sin experiencia

Fecha: 15/05/2015

**Descripción :** El proyecto de ve afectado por la falta de conocimiento en el dominio del sistema o falta de experiencia en desarrollos de estilo del proyecto.

Probabilidad: 60

Impacto: 3

**Responsable:** Simón Gotta Clase: Proyecto y Producto

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Se investigara sobre proyectos similares y se realizara una documentación propia de puntos importantes a tener en cuenta y referencias para consultar en cada instancia.

**Plan de Contingencia :** Se harán reuniones periódicas para compartir posibles inconvenientes entre el personal asignado al proyecto. Se redirigirán recursos humanos en caso de que un requerimiento en desarrollo se esté demorando más de lo previsto.

Id Riesgo: 005 Nombre : Mayor número de usuarios de lo previsto

Fecha: 15/05/2015

Descripción: La cantidad de usuarios que utilizarán el sistema es mayor a las

estimaciones realizadas con anticipación

Probabilidad: 40

Impacto: 2

Responsable: Simón Gotta Clase: Producto

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** El software a desarrollar será perfectamente capaz de manejar cualquier aumento razonable en el uso del sistema.

Plan de Contingencia: En caso de que sea necesario se mejorarán las prestaciones del hardware.

Id Riesgo: 006 Nombre : Menos reutilización de código de la prevista

Fecha: 15/05/2015

**Descripción :** El desarrollo de código propio debió ser mayor debido a problemas

en la reutilización de código existente.

Probabilidad: 40

Impacto: 3

Responsable: Nicolás Ferella Clase: Producto

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Se contemplan otras posibilidades de desarrollo en caso de que no se pueda reutilizar una funcionalidad.

Plan de Contingencia : Se buscará programar funcionalidades mas simples.



### Bestnid Plan de gestión de proyectos

Rev. 03.00 Pág. 8

Id Riesgo: 007 Nombre : Robo de equipamiento

Fecha: 15/05/2015

**Descripción :** La empresa o alguno de los integrantes del proyecto sufre el hurto de su equipo, retrasando así el trabajo hasta la adquisición o recuperación del

Probabilidad: 30 equipo

Impacto: 2

Responsable: Simón Gotta Clase: Proyecto, Producto y Negocio

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** En lo posible los equipos no se moverán del lugar de trabajo, en caso de ser necesario salir con los mismos se manejaran siempre en algún vehículo personal o remis/taxi.

**Plan de Contingencia :** Se harán backups diarios en la etapa de desarrollo sobre el trabajo de cada usuario y se mantendrá un equipo de más en condiciones y con todo el software necesario instalado para que en casos como este aquel usuario afectado pueda retomar su trabajo sin perder tiempo.

Id Riesgo: 008 Nombre: Subestimación de costos

Fecha: 15/05/2015

**Descripción**: Los costos del proyecto serán mayores a lo previsto.

Probabilidad: 30

Impacto: 2

Responsable: Nicolás Ferella Clase: Proyecto, Producto

Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización): Se llevará un estricto control en los gastos.

**Plan de Contingencia :** Se mantendrá una reserva extra en caso de que los costos superen lo planificado.

Id Riesgo: 009 Nombre : Problemas financieros de la empresa

Fecha: 15/05/2015

**Descripción**: La empresa no puede sostener los costos del proyecto.

Probabilidad: 20

Impacto: 1

Responsable: Nicolás Ferella Clase: Proyecto

Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización): Se mantiene una administración financiera prolija con la mejor especulación posible, para poder evitar cualquier tipo de variación en costos o en ganancias.

**Plan de Contingencia:** El desarrollo del proyecto está asegurado, esto significa que por mas que la empresa entre en bancarrota, el proyecto se completará igual.