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

Proyecto: CookBook Web

Revisión 1.0



#### 1 Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado
20/05/2014	1	GuTedUr Software	Cidshart 3

Documento validado por las partes en fecha: 20/05/2014

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Jo Jours	Sidharts
Cookbook	GuTedUr Software



### Contenido

FICH	HA DEL DOCUMENTO	. 2
CON	NTENIDO	. 3
1	TABLA DE ADMINISTRACIÓN DE TRATAMIENTO DE RIESGOS	. 4
2	PLAN DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS	5



### 2 Tabla de Administración de Tratamiento de Riesgos

Id Riesgo	Nombre	Probabilidad	Impacto	Responsable	Estado
2	Cambios en los requisitos	70%	2	Nicolás Urquiola	Latente
4	Personal ausente en tareas críticas	70%	2	Diego Tedesco	Latente
7	La formación en las herramientas no es suficiente	70%	3	Diego T.	Latente
6	Mala comprensión de los requisitos	60%	2	Nicolás U.	Latente
8	Software con muchos errores	60%	3	Diego T.	Latente
10	El desarrollo de determinada funcionalidad requiere más tiempo del estimado	60%	3	Fernando Gutierrez	Latente
5	Fechas límite difícil de cumplir	50%	2	Fernando G.	Latente
1	Presupuesto insuficiente para cubrir el desarrollo	50%	3	Nicolás U.	Latente
15	Corte en el servicio eléctrico	40%	4	Fernando G.	Latente
13	Aparece un producto competente	40%	4	Nicolás U.	Latente
3	Reducción del personal	30%	2	Diego T.	Latente
9	Baja aceptación del software por parte de los usuarios	30%	4	Nicolás U.	Latente
16	Falla el equipo de un desarrollador	30%	4	Fernando G.	Latente
11	La base de datos no permite cumplir con el rendimiento requerido	20%	4	Diego T.	Latente
12	El hardware contratado no garantiza la disponibilidad del sistema Inundación	10%	2	Diego T.  Fernando G.	Latente
17	munuacion	J /0	1	i cilialiuu G.	Laterite



Rev.1.0 Pág. 5

donde se		
encuentra implantado el		
servidor		

### 3 Plan de administración de riesgos

Id Riesgo: 2	Nombre: Cambio en los requisitos	Nombre: Cambio en los requisitos Fecha: 21/5/2014			
	<b>Descripción:</b> El cliente realiza muchos cambios en los requisitos del producto. Esto				
	genera costos adicionales, temporales y monetarios.				
Probabilidad: 70%					
Impacto: 2					
Responsable: Nicola	ás Urquiola	Clase: Proyecto, produ	cto		
Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización): Tratar de predecir en la etapa de obtención de requerimientos la mayor cantidad de cambios razonables posibles que pueda llegar a hacer el cliente e inducirlo a generar tales cambios antes de comenzar con el desarrollo del producto.					
su importancia, se t	Plan de Contingencia: Observar la influencia de los nuevos requisitos sobre el desarrollo. De acuerdo a su importancia, se tratará de negociar con el cliente, se tratará de replanificar las tareas incluyendo los nuevos requisitos, y si el tiempo no lo permite se extenderá la fecha de entrega del producto.				

Id Riesgo: 4	Nombre: Personal ausente en tareas críticas Fecha: 21/5/2014			
	Descripción: Alguno de los integrantes del equipo de desarrollo se ausenta en			
	tareas críticas por enfermedad u otro, generando un retraso en el desarrollo.			
Probabilidad: 70%				
Impacto: 2				
Responsable: Diego Tedesco Clase: Proyecto				
<b>Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):</b> Incluir dentro de la planificación tiempo adicional para ser utilizado para recuperar por el personal que se ausentó.				
<b>Plan de Contingencia:</b> Si la tarea lo permite, <b>c</b> ontratar a alguien externo al equipo para llevarla a cabo. Extender la fecha de entrega del producto.				

Id Riesgo: 7	Nombre: La formación en las herramientas no es suficiente Fecha: 21/5/2014		
	Descripción: La formación en las he	erramientas estipulada	para el equipo de
	desarrollo no es suficiente, no es posib	le llevarla a cabo o es de	e mala calidad.
Probabilidad: 70%			
Impacto: 3			
Responsable: Diego	Tedesco	Clase: Proyecto	



Rev.1.0 Pág. 6

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Determinar el grado de solvencia de cada miembro del equipo frente a las herramientas y designar una formación acorde. Emplear cursos de eficacia conocida.

Plan de Contingencia: Realizar la formación complementaria que sea necesaria.

Id Riesgo: 6	Nombre: Mala comprensión de los rec	Fecha: 21/5/2014		
	<b>Descripción:</b> Los requisitos no fueron enteramente comprendidos por el equipo			
	de desarrollo. Llevará a un producto incorrecto y posteriores cambios en los			
Probabilidad: 60%	requisitos, con costos altos de tiempo	y dinero.		
Impacto: 2				

Responsable: Nicolás Urquiola Clase: Proyecto, producto

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Hacer un acuerdo entre el cliente y la empresa desarrolladora del producto: hacer leer y firmar al cliente el/los documento/s de especificación de requisitos.

**Plan de Contingencia:** Realizar una revisión de los requisitos y obtener un nuevo acuerdo con el cliente. Realizar una nueva planificación temporal atendiendo el impacto de esta revisión.

Id Riesgo: 8	Nombre: Software con muchos errores Fecha: 21/5/2014				
	<b>Descripción:</b> El software que se está desarrollando presenta muchos errores, su				
	resolución requerirá tiempo adicional.				
Probabilidad: 60%					
Impacto: 3					
Responsable: Diego	go Tedesco Clase: Proyecto, producto				

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Diseñar casos de prueba para facilitar la comprobación y corrección de errores.

Plan de Contingencia: Dedicar tiempo adicional para la corrección de errores.

<u> </u>			
Id Riesgo: 10	Nombre: El desarrollo de deter	minada funcionalidad	Fecha: 21/5/2014
	requiere más tiempo del estimado		
	Descripción: El desarrollo de cierta funcionalidad está llevando más tiempo del		
	estimado, esto puede afectar negat	ivamente la disponibilid	lad de tiempo para
Probabilidad: 60%	tareas posteriores.		
Impacto: 3			
Responsable: Fernando Gutierrez		Clase: Proyecto	



Rev.1.0 Pág. 7

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Realizar una planificación temporal en la que se otorgue mayor cantidad de tiempo a aquellas tareas que son críticas.

**Plan de Contingencia:** Reacomodar los tiempos de las tareas siguientes o extender la fecha de entrega del producto si la tarea está tomando demasiado tiempo y una reorganización no es posible.

Id Riesgo: 5	Nombre: Fechas límite difícil de cumplir	Fecha: 21/5/2014
	Descripción: Las fechas límite estipuladas no resultan rea	listas, el desarrollo
	tomará más tiempo del estimado.	
Probabilidad: 50%		
Impacto: 2		

**Responsable:** Fernando Gutierrez Clase: Proyecto

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Realizar una planificación temporal lo más realista posible, incluyendo tiempos adicionales para retrasos predecibles.

Plan de Contingencia: Replanificar las tareas restantes extendiendo la fecha de entrega.

Id Riesgo: 1	Nombre: Presupuesto insuficiente para cubrir el desarrollo Fecha: 21/5/2014			
	Descripción: El presupuesto disponible es insuficiente para cubrir los gastos del			
	desarrollo del producto.			
Probabilidad: 50%				
Impacto: 3				
Responsable: Nicolás Urquiola		Clase: Proyecto		

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Realizar una estimación realista de los gastos e incluir un margen para gastos no previstos en la estimación que puedan surgir durante el desarrollo.

**Plan de Contingencia:** Hacer un recorte en los gastos y si no es posible, realizar un nuevo acuerdo económico con el cliente.

Id Riesgo: 15	Nombre: Corte en el servicio eléctrico		Fecha: 21/5/2014	
	<b>Descripción:</b> Se produce una interrupción del servicio eléctrico que afecta el			
	funcionamiento de la maquinaria del equipo de desarrollo.			
Probabilidad: 40%				
Impacto: 4				
Responsable: Fernando Gutierrez		Clase: Proyecto, produ	cto	



Rev.1.0 Pág. 8

**Estrategia de Mitigación (Anulación/Minimización):** Uso de UPS para mantener los equipos en funcionamiento en caso de cortes de poca duración, para evitar pérdida de tiempo útil y de información. Uso de copias de respaldo para minimizar la pérdida de información.

**Plan de Contingencia:** Recuperar el tiempo de desarrollo perdido cuando el servicio se haya normalizado. Restaurar las copias de respaldo realizadas si se hubo perdido información.