

ID	Descripción del Riesgo	Probabilidad	Impacto	Justificación del Impacto	Importancia	Categoría	Disparador/Indicador	Estrategia de Respuesta	¿En qué consiste la estrategia de respuesta?	Plan de Contingencia	Responsable	Impacto en costo	Impacto en tiempo	Valor Monetario esperado (costo)	Valor Monetario esperado (tiempo)	Base para Estimación
1	A causa de la simultaneidad de proyectos en la compañía Solutechnology, se puede generar una sobre carga de trabajo al coordinador de proyectos quien es el responsable de validar y aprobar la documentación funcional, si esto ocurre retrasaría la etapa de construcción en el cronograma.	50%	8	Atraso del 50% del cronograma	4	De la Organización	La alta demanda de proyectos aumento el trabajo del coordinador de proyectos, esto reduce el tiempo que debía dedicarle exclusivamente al proyecto	Mitigar	Evaluar la carga que tiene el coordinador de proyectos y proyectar un crecimiento en la demanda de proyectos logrando demostrar la necesidad de integrar un ingeniero mas en el proyecto, que ayude al coordinador en actividades de gestión de proyectos en el interior de Solutechnology y permita que el coordinador se involucre mas en el proyecto	Integrar temporalmente al ingeniero con mayor experiencia para que realice actividades de gestión en el interior de Solutechnology	Gerente del Proyecto	12980000	7,5	6490000	3,75	El valor numérico se enfoco en las actividades de validación, aprobación y aquellas afectadas en la ruta crítica, y se multiplico por la probabilidad.
2	Dada la necesidad de implementar el aplicativo web, es requerido un servidor robusto (Hardware) para la instalación y configuración del software, puede que las características del servidor actual no poseen las capacidades suficientes para un óptimo funcionamiento del software, esta dificultad podría generar sobrecostos para mejorar las características de hardware del servidor actual y generaría retrasos en el cronograma.	0,3	8	Sobrecosto del 50%	2,4	De la Organización	Al momento de instalar el software se identifico que el servidor no cuentan con la capacidad necesaria para el optimo funcionamiento del software	Mitigar / Aceptar	Incluir dentro del contrato del proveedor un levantamiento de hardware donde se especifique los requerimientos que deben poseer el servidor del proyecto. De esta forma se realizaran las mejoras de hardware en el servidor antes de realizar la implementación del aplicativo y pueda generar retrasos en el cronograma	se utilizara la reserva de contingencia para la compra del hardware requerido por el servidor	Gerente del proyecto	39941432	1,2	11982429,45	0,36	Para los cálculos se tomo como precio referencia el costo completo del servidor, y se multiplico por la probabilidad.
3	Por demoras en la generación del contrato (asuntos administrativos y legales) con el proveedor del almacenamiento en la nube, se venció la oferta referente a la implementación del aplicativo web, y al solicitar la nueva oferta se aumentó el precio del servicio debido al aumento en el precio del dólar, generando sobrecostos para el proyecto.	30%	5	Sobrecosto entre al 10% y el 20%	1,5	De Gerencia del Proyecto	El abogado de la compañía no genero el contrato en la fecha solicitada (antes del vencimiento de la oferta) según los requisitos expuestos por el proveedor	Mitigar / Aceptar	Realiza un monitoreo riguroso de los contratos y solicitar a los proveedores fechas mas amplias de vigencia de las ofertas	Si por alguna razón el precio de la oferta llegue a modificarse, se debe intentando llegar a un mutuo acuerdo con el proveedor y pagar lo menos posible con el presupuesto de reserva de contingencia	Gerente del Proyecto	1200000	0,48	360000	0,144	Para los cálculos se utilizo el costo completo del servidor, y se multiplico por la probabilidad.
4	Debido a un pico alto de trabajo por parte del proveedor Ferg Consulting, y al no contar con suficiente personal especialista en desarrollo de aplicaciones, el proveedor debe retirar por una semana al analista de aplicaciones retrasando el cronograma del proyecto en la fase de pruebas de desempeño.	10%	8	Atraso del 20% del cronograma	0,8	Externos	La alta demanda de trabajo por parte del proveedor evidencia la ausencia de personal especialista en desarrollo de aplicaciones	Transferir	El proveedor deberá garantizar que cuentan con el suficiente personal calificado para atender casos de emergencia, este caso será tenido en cuenta al momento de realizar el contrato del servicio y será avalado por pólizas de ejecución	En el contrato con el proveedor se manejara una Póliza de cumplimiento con el fin que ninguna emergencia ajena al proyecto afecte al mismo	Gerente del Proyecto	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	Por una falla en el sistema eléctrico al interior de la compañía, se suspendieron los trabajos de estabilización del aplicativo, retrasándose en dos días el cronograma del proyecto.	10%	5	Atraso manejable en las holguras	0,5	Externos	Por sobrecarga en el transformador que suministra energía a todo el complejo de bodegas	Aceptar	Se acepta debido a que el riesgo es de baja probabilidad	utilizar la reserva de contingencia en tiempo	Externo	1205895,6	2,8	120589,56	0,28	El valor numérico se enfoco en las actividades del segundo nivel de la EDT "Estabilización y soporte", y se multiplico por la probabilidad.