|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riesgo | Descripción | Ejemplo | | Nivel Efectos |
| Tecnología (RIT-01)  Tecnología (RIT-02)  Tecnología (RIT-03)  Requerimientos (RIR-04)  Técnicos(RIT-05)  Admin del Proy(RIA-06)  Planificación(RIP-06)  Presupuesto (RIP-07)  Imprescindibles (RII-08)  Negocio(RIN-08)  Riesgo Humano(RIH-09)  Riesgo Humano(RIH-10)  Natural(RIN-11)  Problemas Internos(RIP-12)  Enfermedad(RIE-13) | Tecnología de SW  Utilizada para el  Desarrollo.  Tecnología de SW  Utilizada para el  Desarrollo.  Hardware insuficiente para el uso del software  Información tomada del cliente para realizar el proyecto  Amenazas a la calidad y planificación del Software  Afectan a la planificación, coste y a la identificación de problemas  Problemas con el periodo de los tiempos para la realización del software  Problemas de recursos económicos  Extremadamente difícil de identificar por adelantado  Amenazas en la viabilidad del SW  Mal uso de personal  Mal uso de personal  Desastres Naturales  Malos entendidos entre los integrantes del proyecto  Problemas de salud del personal. | Versiones no compatibles para el creador de reportes de nombre JASPER.  Sistema operativo no compatibles con el proyecto desarrollado.  Memoria RAM insuficiente para ejecutar el software.    Cambios drásticos por parte del cliente en el proyecto ya desarrollado.  Problemas en el diseño,interfaz,verificación y mantenimiento.  Calendario (días inhábiles), problemas con personal.  Cliente pide periodos de tiempo muy cortos para la realización del proyecto  .  Inversión baja para realizar el proyecto.  Fallas en electricidad, fallas del Internet.  Riesgo de mercado,  estrategia, ventas, dirección y presupuesto.  Adulterar registros a su favor.  Robo de datos y equipos.  En caso de inundación, que pueda haber una mala implementación de la seguridad física y se pierda el equipo con el software desarrollado.  El desarrollador no esta de acuerdo del todo con las observaciones que le realizo el líder del proyecto.  Desarrollador se enfermó de hepatitis, se le otorgó un descanso para su recuperación. | Bajo TOLERABLE  Bajo TOLERABLE  Muy bajo TOLERABLE  Muy Alto SERIO  Moderado SERIO    Moderado CATASTROFICO    Alto SERIO  Moderado CATASTROFICO  Bajo INSIGNIFICANTE  Alto SERIO  Alto SERIO  Moderado CATASTROFICO  Bajo CATASTROFICO  Moderado SERIO    Moderado INSIGNIFICANTE | |
|  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clave Riego Plan de Contingencia Efecto Anulación |  | |  | |  | |
| Admin del Proy(RIA-06) Días inhábiles no serán incluidos   en la planeación de tiempos para el   proyecto. TOLERABLE  Líder de proyecto se encargara de   crear equipos que sean productivos   para el proyecto tomando en cuenta  relaciones personales y conflictos, siempre   velando por los valore de la empresa.    Presupuesto (RIP-07) Buscar nuevos inversionistas y/o socios,   explicándoles beneficios que podrían obtener   con el proyecto finalizado, dándoles una taza   de ganancia de un 7% para los primeros y un 25%  para los segundos mencionados.      Riesgo Humano(RIH-10) El líder del proyecto se encargara de integrar al  personal que cuente con los valores inculcados por TOLERABLE  la empresa y con buen historial de sus proyectos   anteriores y así poder evitar o reducir este riesgo .    Natural(RIN-11) Durante la creación de la empresa debe asegurarse   de respetar y cumplir al 100% las normas de seguridad SERIO   física para así proteger los equipos durante desastres   naturales, de esa manera se podrá obtener la mayor   prevención de pérdidas en equipos y avances   de los proyectos que estén en marcha.  Problemas Internos (RIP-12) INSGNIFICANTE Crear un ambiente sano de  trabajo, otorgando roles y  responsabilidades de igual  manera para todos los inte-  grantes del proyecto, realiz-  ando reuniones mensuales |  |  | |  | |
| para tratar temas que vallan  de la mano con el proyecto  y de esta forma llegar a un  común acuerdo.  Tecnología (RIT-01) Verificar con el cliente que tenga  todos los recursos necesarios para INSIGNIFICANTE  poder hacer uso del sistema,  verificando que cuente con versiones  compatibles.  Tecnología (RIT-02) Verificar con el cliente que tenga  todos los recursos necesarios para INSIGNIFICANTE  poder hacer uso del sistema,  verificando que cuente con el  sistema operativo adecuado, para que  de esta forma obtenga todos los beneficios  del proyecto.  Requerimientos (RIR-04) Verificar que el cliente tenga bien definido Llegar a un común acuerdo  lo que necesitara para evitar los cambios TOLERABLE con el cliente, donde se esta-  drásticos, puesto que solo se retrasaría el blesca que después de haber  avance del proyecto y todo esto se sellaría dado por terminado el proyecto  con el contrato donde firme lo que se hará no se realizara ningún cambio  así evitando cambios drásticos y hablando drástico que no se haya establecido  con el cliente para que no afecte en tiempo en el documento de  de desarrollo. requerimientos.              Negocio(RIN-08) Contar con mejore estrategias (innovación  Marketing, estrategias de venta propaganda) TOLERABLE  en el mercado para llevar siempre un paso  delante de las compañías que puedan competir  en el mercado.    Tecnología (RIT-03)   INSIGNIFICANTE Se haría un chequeo de los equipos en los  se instalaría nuestro proyecto viendo los  recursos que poseen los equipos y así dar   indicaciones al cliente sobre cambiar los   equipos, esta última opción es la mejor.  Técnicos(RIT-05) Se llevaría un control sobre cada avance  semanal, para poder evitar este tipo de conflictos  y darle atención cuando suceda uno para poder TOLERABLE  eliminarlo de la manera más rápida posible,  dedicando toda la atención del equipo de ese modulo.  Riesgo Humano(RIH-09) Se le ofrecerá al cliente un curso  de uso para el proyecto donde   trataremos principalmente el uso TOLERABLE  correcto y honesto del mismo,  también se le recomendara tener   un miembro de confianza para que  vigile cambios en datos por parte   de personal no autorizado.  Enfermedad(RIE-13) INSIGNIFICANTE en caso de enfermedad por algún  miembro del equipo se le dará de   baja por el día para que pueda   reposar y así mejorar, sin correr el   riesgo de posibles contagios a otros   miembros, para evitar que el proyecto  se retrase y se cumpla su entrega  en tiempo y orden. |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |