|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE VERSIONES** | | | | | Hoja 1 de 4 |
| Versión | Hecha por | Revisado por | Arribada por | Fecha | Motivo |
| V1.0 | DAM | RML | RML | 10/07/2019 | Versión original |
| NOMBRE DEL PROYECTO | | | | | SIGLA DEL PROYECTO |
| Aplicación Web Dental Pro | | | | | AWDP |

**IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Probabilidad** | | |  | **Impacto** | | | |  |  |
| 5 | Frecuente | Una vez por semana |  | 5 | Catastrófico | Toda la organización | |  |  |
| 4 | Moderado | Una vez por mes |  | 4 | Mayor | Una oficina | |  |  |
| 3 | Ocasional | Una vez por semestre |  | 3 | Moderado | Un área | |  |  |
| 2 | Remoto | Una vez por año |  | 2 | Menor | Una persona | |  |  |
| 1 | Improbable | Cada 10 años |  | 1 | Insignificante | Una tarea | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO** | | | | | | **ANÁLISIS** | | **EVALUACIÓN** | **ACCIONES** |
|  | | | | | |  |  |  |  |
| **No.** | **Proceso, Actividad o Tarea** | **Descripción** | **Evento adverso** | **Causas** | **Consecuencias** | Probabilidad | Impacto | Evaluación | Acciones 0 |
| 1 | En todo el proceso de desarrollo del proyecto. | Pérdida de información del proyecto | **Dispositivos de almacenamiento dañado o extraviado** | Por infecciòn de virus, no tener cuidado en tener un antivirus, descuidos | Retrasos en el proyecto. | 4 | 3 | **12** | Crear un repositorio de datos y actualizarlo e informar al resto del equipo. Dar la contraseña a los integrantes del equipo. |
| 2 | En todo el proceso de desarrollo del proyecto. | Impacto en el ambiente laboral | **Mala coordinación del equipo.** | Mala comunicación en el equipo de trabajo. | Discordias en el equipo de trabajo (malos entendidos). | 4 | 5 | **20** | Diseñar un plan de contingencia donde se establezcan procedimientos en caso de que se de esta situación. |
| 3 | Desarrollo del producto. | Producto de baja calidad | **Retraso y perdida de tiempo en el proyecto.** | Falta de seguimiento a las fechas establecidas en el cronograma de actividades. | Que el producto no sea de calidad y/o que no liberen el proyecto. | 4 | 4 | **16** | El Project Manager debe darle seguimiento al desarrollo del producto y al programador. |
| 4 | En todo el proceso de desarrollo del proyecto. | Documentación desorganizada | **Mala redacción.** | Mala comprensión de la explicación y/o mala administración del proyecto. | Retrasos en la liberación del los entregables. | 4 | 5 | **20** | Organizar toda la documentación de manera sencilla y ordenada. Verificar que toda la documentación este bien redactada (ortografía). |
| 5 | Planeación | Mala estimación de costos | **Análisis deficiente de costos.** | No se realizo una estimación adecuada de los costos del proyecto. Errores en la aplicación de técnicas y fórmulas de medición. | Gastos extras en el desarrollo del proyecto. | 3 | 5 | **15** | Realizar un análisis meticuloso de los costos del proyecto y validar con un docente especializado en esta materia que las estimaciones sean correctas. |
| 6 | En todo el proceso de desarrollo del proyecto. | Comunicación deficiente con el Sponsor | **Sponsor no coopera con el equipo.** | El Sponsor no le interesa el proyecto. | El Sponsor no da información relevante para el desarrollo del proyecto. | 0 | 0 | **0** | El Project Manager habla con el Sponsor para hacerle saber la importancia del proyecto y hacer que se comprometa con el proyecto. |
| 7 | Desarrollo, pruebas y ejecuciòn. | La aplicación no se termina | **Falta de conocimiento del Program Manager.** | No se le da seguimiento al desarrollo del producto. | Que el proyecto no sea liberado o ser reprobados. | 3 | 5 | **15** | Darle seguimiento a las fechas establecidas en el cronograma de actividades que sean referentes al desarrollo del producto. |
| 8 | Desarrollo, pruebas y ejecuciòn. | Falla de conectividad con el servidor | **Falla al subir la aplicación web en un servicio de web hosting.** | Los archivos de la aplicación web no se suben de manera correcta y/o falla de conexión con la base de datos. | No se visualiza la aplicación y se corre el riesgo de reprobar la integradora. | 3 | 5 | **15** | Asegurar el buen funcionamiento y conectividad del host de la aplicación web con anterioridad a la entrega del producto. |
| 9 | Ejecución. | Mal diseño de prototipos | **Cambios repentinos en el producto que difieren del diseño de los prototipos.** | Comunicación no efectiva del analista con el desarrollador de software. | Incongruencia de los prototipos con el producto. | 4 | 3 | **12** | Corregir los prototipos y definir un diseño a seguir. Establecer una comunicación efectiva entre el analista y el desarrollador de software. Hacerle saber al programador que debe respetar el diseño de los prototipos. |