

ANÁLISIS DE RIESGO DEL PROYECTO:

REF/ID	Tipo de Riesgo	Descripción del Riesgo	Gravedad del Riesgo	Probabilidad de Riesgo	Nivel de Impacto	Detonante	Responsable	Respuesta - Antes	Respuesta - Contingencia
1	Fallos técnicos	Errores en el código que provocan mal funcionamiento	Aceptable	Probable	Medio	Código complejo sin revisión adecuada	Desarrolladores	Realizar pruebas unitarias y de integración frecuentes	Depuración intensiva y revisión del código
2	Falta de experiencia	El equipo de desarrollo no está familiarizado con C++	Tolerable	Improbable	Bajo	Selección de tecnología	Desarrolladores	Capacitación en C++ antes del inicio del proyecto	Contratación de un consultor experto en C++
3	Retrasos en el cronograma	Extensión del tiempo de desarrollo más allá de lo planificado	Intolerable	Posible	Alto	Subestimación de tareas	Gerente de proyecto	Planificar adecuadamente, incluir tiempo para problemas inesperados	Revisar y ajustar el cronograma regularmente
4	Pérdida de datos	Corrupción o pérdida de avances en el proyecto	Intolerable	Probable	Extremo	Falta de respaldos regulares	Desarrolladores	Implementar una estrategia de backup diaria	Recuperación de datos desde el último backup seguro
5	Seguridad del software	Vulnerabilidades que podrían ser explotadas	Intolerable	Probable	Extremo	Uso de bibliotecas obsoletas o inseguras	Desarrolladores	Uso de herramientas de análisis de código y actualización de bibliotecas	Aplicar parches de seguridad o refactorizar el código afectado