

Matriz de riesgos Fase Diseño

| RIESGO | PROBABILIDAD | IMPACTO | NIVEL DE RIESGO | PLAN DE MITIGACION |
|--|--------------|---------|-----------------|--|
| Requisitos mal definidos o incompletos | Alta | Alto | Crítico | Realizar reuniones frecuentes con los interesados para aclarar y validar requisitos. |
| Falta de comunicación entre el equipo | Media | Alto | Alto | Establecer canales claros de comunicación y realizar reuniones de seguimiento regulares. |
| Modelo conceptual incorrecto o ambiguo | Media | Alto | Alto | Validar el modelo con todos los miembros del equipo y realizar pruebas preliminares. |
| Cambios de requisitos durante el diseño | Alta | Medio | Alto | Implementar un control de cambios con aprobación previa y documentar cada modificación. |
| Subestimación de tiempos de diseño | Media | Alto | Alto | Crear un cronograma realista con márgenes de contingencia para tareas críticas. |
| Herramientas o software inadecuados | Baja | Medio | Moderado | Evaluar y seleccionar herramientas adecuadas antes de comenzar la fase de diseño. |
| Falta de experiencia en el equipo | Media | Alto | Alto | Proporcionar capacitación y asignar tareas según las competencias del equipo. |
| Pérdida de datos del modelo | Baja | Alto | Moderado | Implementar respaldos automáticos y utilizar software confiable para el modelado. |
| Falta de alineación con los objetivos del proyecto | Media | Alto | Alto | Revisar constantemente los objetivos del proyecto y validar el diseño con ellos. |