

Matriz de riesgos Fase Prototipo/Pruebas

RIESGO	PROBABILIDAD	IMPACTO	NIVEL DE RIESGO	PLAN DE MITIGACIÓN
Fallos en las pruebas funcionales	Alta	Moderado	Alto	Implementar pruebas unitarias y de integración de manera sistemática. Revisar código y procesos iterativamente.
Datos incorrectos o inconsistentes	Media	Alto	Alto	Realizar validaciones de entrada de datos y establecer reglas claras para los usuarios de prueba.
Falta de retroalimentación de los usuarios	Media	Moderado	Moderado	Involucrar a los usuarios finales desde el inicio del desarrollo del prototipo.
Riesgo de seguridad durante las pruebas	Media	Alto	Alto	Utilizar datos ficticios en las pruebas y monitorear constantemente la infraestructura de seguridad.
Problemas de rendimiento	Baja	Alto	Moderado	Realizar pruebas de estrés y carga. Optimizar procesos y garantizar recursos suficientes para la ejecución del sistema.