

TIPO DE RIESGO	RIESGO	AMENAZA	IMPACTO		ORIGEN	MITIGACIÓN
Falla técnica	Código con errores	Falta de pruebas unitarias o mal uso de bibliotecas	ALTO	Accidental		Realizar pruebas automáticas y revisión del código antes de subirlo al repositorio
Información comprometida	Fallos de seguridad en la comunicación de la aplicación	Vulnerabilidad en la transmisión de información entre el cliente y la aplicación	ALTO	Accidental		Implementar los protocolos de comunicación segura adecuados dentro del código de la aplicación
Falla técnica	Incompatibilidad entre componentes	Uso de versiones conflictivas de bibliotecas o frameworks	MEDIO	Accidental		Utilizar herramientas de gestión de dependencias como Maven y realizar pruebas regularmente
Información comprometida	No validar entradas de usuarios	Inyección de código SQL	ALTO	Deliberado		Implementar validaciones de datos ingresados manualmente por los usuarios