

TIPO DE RIESGO	RIESGO	QUÉ PUEDE OCURRIR	CÓMO PUEDE OCURRIR	IMPACTO	ORIGEN	MITIGACIÓN
Falla técnica	Errores en el diseño de la base de datos	No considerar relaciones adecuadas o índices necesarios	Utilizar insuficientes tablas para los elementos de la gestión del inventario	ALTO	Accidental	Revisar y actualizar el diseño del esquema de la base de datos para adecuarse a las necesidades reales del proyecto
Pérdida de confidencialidad	Modelado de seguridad incompleto	Falta de implementación de roles y permisos claros	Los usuarios no pueden realizar acciones dentro del sistema ni acceder a la información	ALTO	Accidental	Revisar y definir los roles y permisos adecuados a los integrantes del equipo
Falla técnica	Interfaz poco intuitiva	Dificultad de usar la aplicación para el usuario	El usuario no es capaz de navegar adecuadamente mediante la interfaz gráfica	MEDIO	Accidental	Realizar un diseño amigable con el usuario enfocado en la experiencia de usuario
Información comprometida	Diseño de API inseguro	Exposición de endpoints sensibles	Atacantes pueden obtener información privada dentro de la aplicación	ALTO	Accidental	Seguir buenas prácticas de seguridad en APIs como autenticación