A continuación se describen algunos de los riesgos técnicos que podrían afectar el proyecto:

**Integración de servicios**: al utilizar una arquitectura basada en microservicios, es importante asegurarse de que los diferentes servicios puedan integrarse correctamente. Si no se maneja adecuadamente, esto podría generar problemas de comunicación y rendimiento.

**Escalabilidad**: el sistema debe ser capaz de manejar un gran número de usuarios y transacciones. Si no se diseña adecuadamente, esto podría generar problemas de rendimiento y escalabilidad.

**Seguridad:** el sistema debe ser seguro y proteger la información de los usuarios y las transacciones. Si no se toman las medidas adecuadas, esto podría generar problemas de seguridad y privacidad.

**Disponibilidad**: el sistema debe estar disponible en todo momento para los usuarios. Si no se maneja adecuadamente, esto podría generar problemas de disponibilidad y pérdida de ingresos.

**Integración con servicios externos**: el sistema debe integrarse con servicios externos, como pasarelas de pago y proveedores de correo electrónico. Si no se maneja adecuadamente, esto podría generar problemas de integración y rendimiento.

**Cambios en los requerimientos**: los requerimientos del proyecto pueden cambiar durante el desarrollo, lo que podría generar problemas de diseño y desarrollo.

**Falta de experiencia en tecnologías utilizadas**: si el equipo de desarrollo no tiene experiencia en las tecnologías utilizadas, esto podría generar problemas de desarrollo y rendimiento.

Con el ánimo de establecer el manejo de los riesgos se establecería la siguiente matriz de riesgos a manejar

