

## **Análisis de riesgos**

### **Riesgos Técnicos (10%)**

Complejidad del DevOps: La implementación de prácticas DevOps puede requerir conocimientos avanzados en automatización, integración y despliegue continuos, lo que podría llevar a problemas de configuración.

Fallos en la infraestructura: La dependencia de servidores o servicios en la nube puede resultar en una caída del servicio o en interrupciones temporales.

### **Riesgos de Seguridad (10%)**

Vulnerabilidades en la aplicación web: Ataques como inyección SQL, XSS, o problemas de autenticación y autorización, que pueden comprometer la seguridad de los datos de la empresa y de sus clientes.

Gestión de datos sensibles: La aplicación manejará información de pedidos y envíos, que debe ser protegida para cumplir con normativas de privacidad y evitar el acceso no autorizado.

Gestión de pagos: Analizar de mejor manera.

### **Riesgos de Desarrollo (30%)**

Retrasos en el cronograma: Problemas en el desarrollo o la falta de experiencia en DevOps pueden causar retrasos.

Cambios en los requerimientos: A medida que la empresa vea avances, podría solicitar ajustes o nuevas funcionalidades, generando desviaciones en tiempo y costo.

### **Riesgos Operacionales (10%)**

Capacitación del personal: La implementación de la nueva aplicación requerirá capacitar al equipo de New Blessing para que sepan cómo operar el sistema.

Resistencia al cambio: El equipo podría mostrar resistencia a adoptar nuevas prácticas tecnológicas y operacionales.

### **Riesgos Financieros (20%)**

Sobrecostos: La necesidad de comprar licencias, contratar infraestructura adicional o capacitar personal puede elevar los costos más allá del presupuesto original.

**Mitigación:** Búsqueda de información en diferentes fuentes bibliográficas, investigación, consultoría con docentes expertos en la materia.