

Proyecto: Tienda de Ropa Online

Fecha: 2 de julio de 2025

Equipo de Trabajo: Diego Alejandro Parra Diaz, Valentina Parra Ordóñez, Esteban Villalba y Jonathan Felipe Ochoa Silva

Identificación y Gestión de Riesgos

Este documento describe los riesgos anticipados durante el desarrollo del proyecto, su análisis y los planes definidos para mitigar su impacto, siguiendo los principios de gestión ágil y adaptativa en un entorno académico con limitaciones reales.

Tabla de Gestión de Riesgos

Riesgo identificado	Probabilidad	Impacto	Mitigación	Contingencia	Riesgo
Paro académico y suspensión de clases	75	4	Reuniones virtuales por WhatsApp/Meet, replanteo del cronograma	Reducir tareas menos críticas, trabajar de forma asíncrona	300
Carga académica y laboral del equipo	90	5	División clara de tareas por rol, priorización de funcionalidades clave	Reducción del alcance, entregas mínimas viables documentadas	450
Errores en integración del sistema	60	4	Uso de repositorio ordenado, pruebas de integración frecuentes	Corrección colaborativa y revisión cruzada entre los integrantes	240
Desconocimiento técnico puntual	50	3	Consulta activa de documentación, apoyo mutuo, prototipos de prueba	Consultas al profesor o simplificación del módulo	150
Falta de tiempo para pruebas profundas	40	3	Planificación anticipada, definición de pruebas esenciales y funcionales	Pruebas manuales estructuradas, validaciones con usuarios sim	120

Siendo Mayor riesgo 500

Notas adicionales

- Los riesgos fueron discutidos en reunión y priorizados por frecuencia e impacto.

- Las decisiones fueron tomadas en consenso, considerando la realidad académica y personal de los integrantes.

Informe de Seguimiento de Riesgos

Proyecto: Tienda de Ropa Online

Fecha de corte: 2 de julio de 2025

Este informe detalla cómo los riesgos identificados se manifestaron durante el proyecto y qué medidas fueron implementadas en respuesta, según lo planificado en el documento de gestión de riesgos.

1. Carga académica y laboral de los integrantes

Resultado: Cada integrante cumplió con su parte adaptando los tiempos. Las tareas se dividieron de forma efectiva.

Impacto real: Medio. En algunos momentos se retrasaron entregas internas, pero no afectó la entrega general.

Lección aprendida: Delegar tareas pequeñas y calendarizar micro entregas.

2. Errores en integración del sistema

Resultado: Se presentaron pequeños bugs durante la unión frontend-backend, resueltos mediante revisión en pareja.

Impacto real: Bajo. No comprometió funcionalidades críticas.

Lección aprendida: Revisar continuamente ramas y realizar pruebas simples desde el inicio.

3. Desconocimiento técnico puntual

Resultado: Se resolvió mediante investigación y prototipos. El equipo apoyó en lógica y documentación.

Impacto real: Bajo. Se logró completar incluso las funcionalidades nuevas (como CRUD de pedidos).

Lección aprendida: La colaboración y prueba temprana reduce tiempos de bloqueo.

4. Tiempo limitado para pruebas

Resultado: Se optó por pruebas funcionales y no automatizadas. Se validaron casos críticos del flujo de usuario.

Impacto real: Medio. No se realizaron tests automatizados, pero el sistema funciona de forma estable.

Lección aprendida: Asegurar tiempo para testing desde el primer sprint.