

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

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 microentregas.

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.