



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Riesgos

Proyecto: Desarrollo de una aplicación web para optimizar la experiencia de compra con catálogo de productos y atención especializada

Heilyn Yurimar Guerrero Ayala Cod. 1004912779

Sirley Lorena Reyes Reyes Cod. 1005231021

Docente Fanny Casadiego Chiquillo

Ingeniería Del Software 2

Universidad de Pamplona

Facultad de Ingeniería y Arquitecturas

Programa Ingeniería en Sistemas

Villa del Rosario

2025



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"
Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750
www.unipamplona.edu.co

PAGE
OF
NOMBRE
FORMA
TI



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Categoría de Riesgo	Descripción de Riesgos
Riesgos de planificación y gestión	<ul style="list-style-type: none">- Retrasos en la entrega de requerimientos por parte del cliente o del equipo.- Cambios constantes en el alcance del proyecto (scope creep).- Falta de una planificación clara de tareas o tiempos.- Mala comunicación entre diseñadores, desarrolladores y cliente.
Riesgos técnicos	<ul style="list-style-type: none">- Errores de compatibilidad entre navegadores (Chrome, Edge, Firefox, Safari).- Problemas de visualización en dispositivos móviles (falla de diseño responsive).- Fallos en la integración con bases de datos o APIs.- Pérdida de datos por falta de copias de seguridad (backups).- Rendimiento lento del sitio (optimización deficiente de imágenes o código).
Riesgos de diseño	<ul style="list-style-type: none">- Inconsistencias en la interfaz (colores, tipografías, botones, etc.).- Diseño no alineado con la identidad visual del cliente.- Dificultad de uso (usabilidad baja) o navegación confusa.



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Categoría de Riesgo	Descripción de Riesgos
Riesgos humanos o de equipo	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño no accesible para personas con discapacidades visuales o auditivas. - Rotación del personal (miembros que abandonan el proyecto). - Falta de experiencia técnica en alguna tecnología específica. - Sobrecarga de trabajo o desmotivación del equipo. - Enfermedad de alguno de los miembros.
Riesgos de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> - Vulnerabilidades en formularios (inyección SQL, XSS, etc.). - Datos de usuarios sin cifrar o mal protegidos. - Ataques o accesos no autorizados al servidor o panel administrativo.
Riesgos externos	<ul style="list-style-type: none"> - Dependencia de servicios externos (APIs, hosting, librerías). - Cambios en políticas o actualizaciones tecnológicas (por ejemplo, versiones de frameworks). - Problemas de conexión o caídas del servidor del proveedor de hosting.