**MATRIZ DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Cambio** | **Descripción del Cambio** | **Impacto en Tiempo** | **Impacto en Costo** | **Impacto en Alcance** | **Impacto en Calidad** | **Impacto en Recursos** | **Prioridad** |
| Cambio 1 | Mejoras en la interfaz de usuario | Bajo | Bajo | Medio | Medio | Bajo | Baja |
| Cambio 2 | Cambiar la base de datos de MySQL a PostgreSQL para mejorar la escalabilidad | Medio | Alto | Medio | Alto | Alto | Media |
| Cambio 3 | Modificar el formato de los reportes de entrega para mejorar la claridad | Bajo | Bajo | Bajo | Medio | Bajo | Baja |
| Cambio 4 | Optimización del sistema de notificaciones | Medio | Bajo | Medio | Alto | Bajo | Media |
| Cambio 5 | Optimizar el algoritmo de rutas de entrega para reducir tiempos de entrega. | Medio | Medio | Bajo | Alto | Medio | Media |

| **TÍTULO DEL PROYECTO** | | Geopackage | | **PATROCINADOR DEL PROYECTO** | | Jorge Mercado y Juan Amaris |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOLICITUD DE CAMBIO** | | | | | | |
| **NOMBRE DEL ORIGINADOR** | * Jorge Mercado * Juan Amaris | | **FECHA DE SOLICITUD** | | 27/02/2025 | |
| **INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL ORIGINADOR** | * [Jorgedmercado2006@gmail.com](mailto:Jorgedmercado2006@gmail.com) * juan.amaris.3068@miremington.edu.co | | **CAMBIO**  **NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN.** | | * 10422477805 * 1101383068 | |
| **ELEMENTOS A CAMBIAR** | * Mejoras en la interfaz de usuario * Cambio de datos de MYSQL a PostgreSQL * Optimización del sistema de notificaciones | | **REFERENCIA(S) DEL ARGUMENTO** | | vacio | |
| **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO** | * Se realizarán ajustes visuales para mejor la experiencia del usuario * Se migrará la base de datos a PostgreSQL para mejor escalabilidad * Se mejorará la precisión y eficiencia de las notificaciones que los usuarios reciben | | **IMPACTO FINANCIERO ESTIMADO** | | * Bajo * Alto * Medio | |
| **IMPACTO ESTIMADO EN EL CRONOGRAMA** | * Bajo * Medio * Medio | | **PRIORIDAD / RESTRICCIONES** | | * Baja * Media * Media | |
| **EVALUACIÓN DEL CAMBIO** | | | | | | |
| **ASPECTOS AFECTADOS** | | | **TRABAJO REQUERIDO** | | | |
| Funcionalidad  Software | | | 1. Desarrollo y pruebas de mejoras visuales de la UI 2. Migración de la base de datos 3. Desarrollo y pruebas de mejores algoritmos de notificaciones | | | |
| **SOLICITUDES RELACIONADAS** |  | | **FECHA DE EVALUACIÓN** | | 27/02/2025 | |
| **NOMBRE DEL EVALUADOR** | * Jorge Mercado * Juan Amaris | | **FIRMA DEL EVALUADOR** | | Jorge Mercado  Juan Amaris | |
| **APROBACIÓN DE CAMBIOS** | | | | | | |
| **ACEPTADO** | | | **FECHA DE APROBACIÓN** | | 27/02/2025 | |
| **APROBADO POR** | * Jorge Mercado * Juan Amaris | | **FIRMA** | | Jorge Mercado  Juan Amaris | |
| **COMENTARIOS** | Después de evaluar los cambios propuestos consideramos que tendrán un impacto positivo en el resultado final del proyecto | | | | | |
| **IMPLEMENTACIÓN DEL CAMBIO** | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVO** | En Proceso | **IMPLEMENTADOR** | * Jorge Mercado * Juan Amaris |
| **FECHA DE EJECUCION** | 25/05/2025 | **FIRMA** | Jorge Mercado  Juan Amaris |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAMBIO**  **NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN.** | **AUTORIZADOR** | **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO** | **FECHA DE EVALUACIÓN** | **FECHA DE APROBACIÓN** | **FECHA DE EJECUCIÓN** |
| 10422477805  1101383068 | Jorge Mercado  Juan Amaris | * Se realizarán ajustes visuales para mejor la experiencia del usuario | 27/02/2025 | 27/02/2025 | 25/05/2025 |
| 10422477805  1101383068 | Jorge Mercado  Juan Amaris | * Se migrará la base de datos a PostgreSQL para mejor escalabilidad | 27/02/2025 | 27/02/2025 | 25/05/2025 |
| 10422477805  1101383068 | Jorge Mercado  Juan Amaris | Se mejorará la precisión y eficiencia de las notificaciones que los usuarios reciben | 27/02/2025 | 27/02/2025 | 25/05/2025 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |