|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO - [PRO-MTTO]** | |
| **Componente** | **Descripción** |
| **Título del Proyecto** | *PRO-MTTO* |
| **Gerente del Proyecto** | *Fabio Menacho Landa* |
| **Patrocinador del Proyecto** |  |
| **Descripción del Proyecto** | *Desarrollo un sistema para el registro y control del mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades de transporte pesado de la empresa* |
| **Justificación del Proyecto** | * *Actualmente se lleva todo en cuadros de Excel que no permiten mostrar indicadores de productividad.* * *Retraso de tiempo en el mantenimiento de unidades.* |
| **Objetivos del Proyecto y criterios de medición del éxito** | 1. *Desarrollar módulo de mantenimiento correctivo.* 2. *Desarrollar módulo de mantenimiento preventivo.* 3. *Generar reportes de indicadores de productividad.* |
| **Asunciones del Proyecto** | *Para el desarrollo del Proyecto se asume lo siguiente:*   * *Se contará con participación del personal involucrado.* * *Se contará con integración con equipos de telemetría de las unidades.* |
| **Limitaciones del Proyecto** |  |
| **Requerimientos Principales (Alto nivel)** | *Los requerimientos principales están definidos por :*   * *Un sistema de login.* * *Registro de unidades.* * *Registrar personal.* * *Registrar fallas.* * *Registrar ordenes de trabajo.* * *Registrar programación de mantenimientos.* |
| **Riesgos Principales (Alto nivel)** | *Se han identificado los siguientes riesgos de Alto nivel:*   * *No registrar correctamente las fallas y ordenes de trabajo* * *No registrar correctamente unidades y personal.* |
| **Resumen del Cronograma de Hitos** | *- Inicio del Proyecto: Agosto 2021*  *- Fin del Proyecto : Octubre 2021*  ***Hitos principales:***  ***- Definición del proyecto***  ***- Generación de requerimientos y mockups***  ***- definición de las primeras interfaces***  ***- Programación de acciones principales del proyecto***  ***- Inicio de pruebas y testeo del proyecto***  ***- Cierre de pruebas de testeo del proyecto***  ***-Cierre del proyecto y respectiva presentación*** |