**Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Fuerza Aérea**

Área: Departamento de Electrónica Aviación

Encargado del área: Tte. F.A.E.E.A. Allan Ricardo Ruiz Gómez

Estudiante:

Hernández Paredes Marisol

Sosa Hernández Horacio

López Bernabe Mireya Berenice

**Proyecto**

**“Implementación del sistema integral de gestión del mantenimiento de instalaciones.”**

Periodo

Mayo – Agosto.

REPORTE DE TAREA

BANCO DE PRUEBAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELABORADO POR: | PRUEBAS REALIZADAS: | APROBADO POR: |
| Hernández Paredes Marisol  Sosa Hernández Horacio  López Bernabe Mireya Berenice | Hernández Paredes Marisol  Sosa Hernández Horacio  López Bernabe Mireya Berenice | Tte. Allan Ricardo Ruíz Gómez |

Contenido

[1. Objetivo 3](#_Toc149903388)

[2. Introducción 3](#_Toc149903389)

[3. Desarrollo 3](#_Toc149903390)

[4. Conclusion 11](#_Toc149903391)

[5. Fuentes de información 11](#_Toc149903392)

REPORTE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. Reporte: | Fecha: | Nombre del área: |
| 1 | 13/05/2024 | Electrónica Aviación |

|  |
| --- |
| Objetivo Implementar una aplicación de escritorio para la gestión del mantenimiento de las redes eléctricas, hidráulicas e hidrosanitarias en el (C.I.D.T.F.A.), con el fin de optimizar el control de los recursos y reducir tiempos. |
| Introducción El reporte que se presenta abarca las primeras actividades llevadas a cabo en el proceso de implementación del proyecto (S.I.A.GE.M.I.), centrándose especialmente en el levantamiento de información necesaria, como el análisis de requerimientos fundamentales; para comprender a fondo las necesidades del proyecto y garantizar su alineación con los objetivos establecidos. |
| Desarrollo Durante la presente semana, se ha dado inicio al proceso de recopilación de información y análisis de requerimientos, los cuales fueron presentados por el equipo de procesos industriales. Se llevó a cabo el análisis de la información recabada con el propósito de identificar la problemática y plantear posibles soluciones, además de evaluar las herramientas que podrían emplearse en el desarrollo del proyecto. Asimismo, se procedió a analizar la información obtenida para concebir una representación preliminar del diseño de la base de datos que se requerirá más adelante en el proyecto. |
| Conclusión El inicio de la recopilación de información y análisis de requerimientos muestra un enfoque estratégico, sentando las bases para una planificación eficiente y una ejecución exitosa del proyecto. |
| Fuentes de información |