**INFORME DE LAS PRÁCTICAS DE EXPERIMENTACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS APRENDIZAJES**

1. **Datos Informativos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Facultad: | Ciencias Administrativas, Gestión Empresarial e Informática |
| Carrera: | Software |
| Asignatura: | Ingeniería de Requerimientos |
| Ciclo: | 3to |
| Docente: | Darwin Carrión Buenaño |
| Título de la práctica: | Requerimientos funcionales y requerimientos no funcionales del sistema de georreferenciación de la cooperativa de transporte Universidad de Bolívar en la ciudad de Guaranda |
| No. de práctica: | 1 |
| Escenario o ambiente de aprendizaje de la practica | Laboratorio |
| No. de horas: | 24 |
| Fecha: | 13 de marzo del 2025 |
| Estudiantes: | Carrión Buenaño Darwin Paúl; |
| Calificación |  |

1. **Introducción:**

Los requisitos expresan lo que el sistema debe hacer para satisfacer las necesidades de sus clientes o usuarios “es un aspecto de un sistema o una descripción de aquello que el sistema es capaz de hacer a fin de cumplir su propósito.

Los requerimientos Funcionales Describen: La funcionalidad o los servicios que se espera que el sistema de software proveerá La interacción entre el sistema de software y su ambiente o contexto Como el sistema deberá actuar bajo ciertos estímulos o eventos.

(INTRODUCCIÓN A REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES)

1. **Objetivo de la práctica:**

Introducir los conceptos de requerimientos del usuario y sistema, describiendo los requerimientos funcionales y no funcionales

Explicar la forma en que los requerimientos de software pueden ser organizados en un documento de requerimientos de software.

1. **Descripción del desarrollo de la práctica:**

* Los requerimientos funcionales son declaraciones de los servicios que proveerá el sistema, de la manera en que éste reaccionará a entradas particulares. En algunos casos, los requerimientos funcionales de los sistemas también declaran explícitamente lo que el sistema no debe hacer.
* Los requerimientos no funcionales surgen de la necesidad del usuario, debido a las restricciones en el presupuesto, a las políticas de la organización, a la necesidad de interoperabilidad con otros sistemas de software o hardware o a factores externos como los reglamentos de seguridad, las políticas de privacidad, entre otros

1. **Metodología:**

lo Que se va a realizar de acuerdo a descripción del desarrollo

1. **Resultados obtenidos:**
2. **Conclusiones:**
3. **Recomendaciones:**
4. **Bibliografía:**
5. **Anexos:**