|  |  |
| --- | --- |
| **H:\UDE\Logo\UFA.jpg** | **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS**  **ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA**  **DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS** |
| **GUÍA DE PRÁCTICA DE LABORATORIO** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CARRERA** | **CÓDIGO DE LA ASIGNATURA** | **NOMBRE DE LA ASIGNATURA** |
| AUTOMOTRIZ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ELECTROMECÁNICA\_\_\_  ELECTRNICA \_\_\_\_x\_\_\_\_  PETROQUÍMICA\_\_\_\_\_\_\_\_  MECATRÓNICA\_\_\_\_\_\_\_\_\_  SOFTWARE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | EXCT- MVU50\_\_\_\_\_  EXCT- PQU50\_\_\_\_\_\_  EXCT- MVU53\_\_x\_\_\_ | **FÍSICA CLÁSICA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **FÍSICA FUNDAMENTAL\_\_\_x\_\_\_**  **NRC:** 4252 |

|  |  |
| --- | --- |
| ESTUDIANTES | Iza Tipanluisa Alex Paul |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRÁCTICA N°** | **LABORATORIO DE:** | LABORATORIO DE FÍSICA | **DURACIÓN**  **(HORAS)** |
| **3** | **TEMA:** | **Circuito de resistencias y leds** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **OBJETIVO** |
| Objetivo General:   * Val   Objetivos Específicos:   * Anali | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** | **INSTRUCCIONES:**  **PRÉSTAMO DE MATERIALES Y EQUIPAMIENTO**   1. El encargado del Laboratorio hace el préstamo de manera responsable de los equipos e instrumentos. 2. El docente a cargo responde la supervisión en el Laboratorio guiando a los alumnos en el uso correcto de los materiales e instrumentos. 3. El material es de uso independiente por los grupos formados en el Laboratorio. 4. El material será de uso exclusivo dentro del laboratorio. 5. El alumno deberá firmar la hoja de préstamo, que corresponde a la responsabilidad de uso y cuidado de los materiales.   **DAÑOS A LOS MATERIALES Y EQUIPAMIENTO**   1. En el caso de daño o pérdida de los instrumentos se deberá asumir la responsabilidad de los estudiantes que hayan solicitado el material práctico. 2. Los estudiantes deberán pagar el material que solicitaron en caso que éste sea perdido o dañado. | |
| 1. **EQUIPO Y MATERIALES NECESARIOS**   **Tabla 1. Equipos y materiales de la práctica 1**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **N°** | **Material** | **Características** | **Cantidad** | | 1 | Balanza | Es un instrumento utilizado en el laboratorio, que sirve para medir la masa. | 1 | |  |  |  | 1 | |  |  |  | 1 | |  |  |  | 1 | |  |  |  | 1 | |  |  |  | 1 | |  |  |  | 3 | |  |  |  | 1 | |  |  |  | 1 | |  |  |  | 1 | |  |  |  | 1 | | | |
| **Marco Teórico** | | |
|  | | |
| **Análisis de Resultados** | | |
| **PREGUNTAS:**   1. **¿Qué es el Movimiento Armónico Simple?** Es el | | |
| **5** | | **CONCLUSIONES** |
|  | | |
| **6** | | **RECOMENDACIONES** |
|  | | |
| **7** | | **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y DE LA WEB** |
|  | | |

Latacunga, 28 de Enero del 2019

|  |  |
| --- | --- |
| Elaborado por:  DOCENTE: | Aprobado por:  JEFE DE LABORATORIO |