Título del proyecto

Unidad Educativa Técnico Salesiano

Nombre Completo Estudiante 1
Correo Estudiante 1

Nombre Completo Estudiante 2

Correo Estudiante 2

***Resumen****—* tiene que ser desde 150 palabras con un límite de 250 palabras, presenta el problema, su importancia, la hipótesis, los objetivos y los métodos a plantearse. (Presente)

***Abstract*** *—* En ingles técnico.

1. **OBJETIVO GENERAL**

En esta sección se detalla el objetivo general respondiendo a la pregunta de investigación, orienta a la misma y ayuda a establecer el contexto de las actividades designadas, es el propósito final que se pretende alcanzar con la consecución de los objetivos específicos y las actividades planificadas en el proyecto de investigación. (Máximo 1 objetivo)

1. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Se detallan los objetivos específicos del proyecto que se deben cumplir con el fin de llegar al objetivo general, son las metas que se logran a través de la ejecución de las actividades del proyecto de investigación. (Mínimo 3 objetivos)

1. **INTRODUCCIÓN**

Se detalla una descripción general del proyecto basada en la propuesta del proyecto, se debe mencionar el tema, los objetivos, la hipótesis una breve justificación y una breve descripción del proyecto. (Pasado)

1. **Marco Teórico**

Se incluyen las definiciones de términos básicos citando la referencia bibliográfica en cada uno de ellos. (Pasado)

Ejemplo:

* **El circuito integrado 555.**

El temporizador IC 555 es un circuito integrado (chip) que se utiliza en la generación de temporizadores, pulsos y oscilaciones. El 555 puede ser utilizado para activar o desactivar circuitos durante intervalos de tiempo determinados. Para ello se combina con otros componentes cuyas características y formas de acople con el circuito, determinaran la duración de estos intervalos [1]. Tal como se puede observar en la Fig 1.



Fig 1. Circuito integrado 555 y configuración de sus pines (Source: [https://unicrom.com/circuito integrado/](https://unicrom.com/circuito%20integrado/))

1. **DESARROLLO**

Se presenta el desarrollo del proyecto indicando la metodología aplicada y la descripción de cada una de sus fases.

Ejemplo de modelo de tabla para organización de datos:

La siguiente tabla nos indica el valor de las octavas para cada una de las notas, tal como se puede observar en la Tabla 1. (Presente)

**Tabla 1.** Octavas de las notas musicales.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Octava inicial** | **Primera octava** | **Segunda octava** |
| Do = 261.63 Hz | 523.25 Hz | 1046 Hz |
| Re = 293.66 Hz | 587.33 Hz | 1174.7 Hz |
| Mi = 329.63 Hz | 659.26 Hz | 1318.5 Hz |
| Fa = 349.23 Hz | 698.46 Hz | 1369.9 Hz |
| Sol = 392 Hz | 783.99 Hz | 1568 Hz |
| La = 440 Hz | 880 Hz | 1760 Hz |
| Si = 493.88 Hz | 987.77 Hz | 1975.5 Hz |

Cabe recalcar en la sección de desarrollo no se puede presentar resultados.

1. **EXPERIMENTACION**

En esta sección se presenta los resultados que se obtuvieron por parte de la investigación o el trabajo realizado explicándolo de manera clara y directa.

1. **ANALISIS DE EXPERIMENTACION**

En el caso de que *amerite* se puede realizar un análisis de resultados estadísticos, basándonos en herramientas estadísticas como: regresión lineal, box plot , ANOVA, histogramas entre otros.

1. **CONCLUSIONES**

En esta sección se presenta la revisión reflexiva de los resultados del proyecto, son ideas sintetizadas que explican de manera clara y directa las soluciones a los problemas planteados antes y durante la ejecución del mismo.

**REFERENCIAS**

Se incluyen las referencias bibliográficas en el formato IEEE.

1. Electrónica Unicrom. “Circuito integrado”. Electrónica para el Aficionado y el Experto., [https://unicrom.com/circuito integrado/](https://unicrom.com/circuito%20integrado/)
2. Apellido nombre, Titulo del Documento, Editorial, Numero de Paginas de donde se obtuvo la información, Volumen, Año.
3. Nombre de la página, Autor de la página, Año de Edición o Fecha de creación de la página, Enlace