|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ipn** | **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  **ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO** |  |

**Teoría de Comunicaciones y Señales**

**“Título”**

Abstracto

El abstracto es un reporte preciso de todo el reporte completo. Su función es indicar los contenidos del reporte para que el lector pueda ver si vale la pena leerlo completo o no.

**Por:**

**Nombre Estudiante**

Profesor:

EDUARDO GUTIÉRREZ ALDANA

Agosto 2017

**Índice**

Contenido

[Introducción: 1](#_Toc476313175)

[Análisis Teórico: 1](#_Toc476313176)

[Software (librarias, paquetes, herramientas): 1](#_Toc476313177)

[Procedimiento: 1](#_Toc476313178)

[Resultados 1](#_Toc476313179)

[Discusión: 1](#_Toc476313180)

[Conclusiones: 2](#_Toc476313181)

[Referencias: 2](#_Toc476313182)

[Código 2](#_Toc476313183)

# Introducción:

Escribe tu propia introducción concisa. Ésta debe explicar los contornos del trabajo, qué resultados se han determinado y los puntos sobresalientes del trabajo. Recuerda que una introducción “le dice al lector lo que el/ella está a punto de leer.”

# Análisis Teórico:

Esta sección necesita proveer un entendimiento del teórico, matemático y conceptual del contexto, antecedentes y justificación del trabajo.

Se pueden incluir diagramas, fórmulas, algoritmos, etc.

# Software (librarías, paquetes, herramientas):

Hacer una lista de TODOS los ítems utilizados en el laboratorio. Alternativamente, materiales pueden ser incluidos como parte del procedimiento.

# Procedimiento:

\* Diagramas de Flujo / Diagrama a Bloques  
\* Agregar detalles (paso a paso) del procedimiento de manera que cualquier persona que lea pueda repetir el experimento.

# Resultados

\* Esta sección debe incluir cualquier tabla de datos, observaciones, imágenes, etc.  
\* Todas las tablas y gráficas deben estar debidamente etiquetadas.

Esta sección describe, pero no explica los resultados obtenidos.

Puesto que se están presentando los resultados y no las cifras/figuras que representan los resultados, debemos asegurarnos de que nos referimos explícitamente a nuestros resultados y nada más, no sólo a las cifras/figuras (gráficas o tablas). Al describir resultados particulares en el texto de esta sección, **debemos asegurarnos de consultar la figura correspondiente entre paréntesis después de mencionarla en los resultados**. Las figuras deben ser insertadas en el texto lo más pronto posible después de haberlas mencionado.

# Discusión:

La sección de discusión tiene 2 objetivos principales:

* Interpretar y explicar los resultados del estudio.
* Explorar la importancia del estudio, encontrando, calificando y explorando la importancia teórica de los resultados.

La discusión es también un espacio en el reporte donde cualquier calificación o reservación que se tiene sobre la investigación debe ser mencionada,

# Conclusiones:

\* List one thing you learned and describe how it applies to a real-life situation.   
\*Discuss possible errors that could have occurred in the collection of the data (experimental errors)

\*How generally do your results apply?

\*Were their any defects in your experimental design or procedure?

# Referencias:

It is essential to include a reference list or bibliography of the reference material you consulted during your research for the report.

Is list of all the references cited in the text of your report

Throughout the text of your report **you will also need to provide references when you have included an idea in your report which is not your own** original idea.

A reference is the bracketed or footnoted piece of information within the text of your writing that provides an acknowledgment that you are using someone else's ideas.

Include all references including those of Internet and comment all the reused code using IEEE Citation Reference

# Código

Include all source code, comment all the reused code and also show the references

You must use the next link to format your code

<http://www.planetb.ca/syntax-highlight-word>

\*About figures or tables\*

Using figures such as diagrams, tables, graphs, charts or maps can be a very useful way to show and emphasise information in your report.

Figures essential to the report should be smoothly and correctly integrated and should be explained and referred to in the main body of the report.

Example:

