# Formato IEEE para presentación de laboratorios

Primer autor, segundo autor, tercer autor, ...

Universidad

Primer.autor@ucatolica.edu.co, Segundo.autor@ucatolica.edu.co, ....

RESUMEN: Este es un ejemplo para la presentación de laboratorios en la Universidad Católica de Colombia, además de ser el formato de presentación de artículos IEEE. En la parte del resumen se describe los alcances del laboratorio, incluyendo implícitamente el objetivo general de la práctica.

## I. INTRODUCCIÓN

La idea de esta sección es dar una introducción al tema que se tratará en el laboratorio, de forma concisa y que brinde la información suficiente (sin ecuaciones) para el desarrollo de los contenidos siguientes.

3		

#### II. MARCO TEORICO

A partir de esta sección, se desarrollan los contenidos del tema, de una forma ordenada y secuencial. En esta sección se describen los conceptos matemáticos y las ecuaciones del fenómeno físico a analizar.

## III. MONTAJE EXPERIMENTAL

En esta sección se describe el montaje realizado y los elementos que se usaron en la práctica.

### IV. RESULTADOS

En esta parte del informe se muestran todos los resultados obtenidos: tablas, gráficos, imágenes, etc, que deberán ir debidamente enumerados.

No.	Observaciones					
	Obs. 1	Obs. 2	Obs.3	Obs. 4		
1						
2						

#### Tabla 1: Título de la tabla 1

Es muy importante que la información de las unidades esté incluida.

Fig. 1: título de figura 1

#### V. ANALISIS DE RESULTADOS

Esta sección es en donde se desarrolla el análisis de los resultados obtenidos en el numeral 4, haciendo referencia a "cada una" de las tablas y gráficos.

#### VI. CONCLUSIONES:

El propósito de esta sección es resumir los principales resultados obtenidos en la práctica de laboratorio. Hay que recordar que las conclusiones son enunciados cortos fundamentados en la teoría y altamente relacionados con el objetivo de la práctica.

## REFERENCIAS

[1] Serway R., Beichner J., Física para Ciencias e Ingeniería, tomo II, quinta edición, Mc. Graw Hill,

[2] Stewart J., Cálculo de una variable, cuarta edición, [3] <a href="http://www.ucatolica.edu.co/easyWeb/">http://www.ucatolica.edu.co/easyWeb/</a> ACLARACIONES ADICIONALES:

1. Los valores para las márgenes del documento son los siguientes:

Superior: 1.9cmInferior: 2.5cm

Izquierdo-derecho: 1.7cm

- 2. El formato es a dos columnas con un espacio entre ellas de:
  - Espacio entre columnas: 0.5cm
- 3. Todos los párrafos deben estar justificados.
- 4. Para el tamaño de letra en el documento:

Titulo: 24 puntos

Nombres de los autores: 11 puntos

Universidad y Correos electrónicos: 9 puntos

Documento: 11 puntos

- 5. La bibliografía debe incluir la siguiente información: autor(es), título del libro o artículo, edición, nombre de la revista (para artículos), editorial, año de publicación. Si es una dirección en internet, debe ir el URL completo.
- 6. Es importante que las figuras, tablas y referencias se mencionen en el texto entre corchetes, de lo contrario, la referencia no tendrá validez.
- 7. Todos los valores deben incluir su respectiva incertidumbre.

Juan Carlos Palacios C.

Coordinador de Ciencias Naturales