

# Proyecto 1

## Aplicaciones de EDO

Juan José Rivera Román - 20002802  
 Universidad Galileo  
 Guatemala, Guatemala

**Resumen—Uno** Esta sección es un breve resumen de los aspectos más importantes del reporte. Se incluye el propósito del laboratorio, los hallazgos más importantes y la conclusión principal.

### I. INTRODUCCIÓN

En esta sección se establece el objetivo del laboratorio. La introducción debe incluir la siguiente información:

- Contexto de aprendizaje del laboratorio.
- Los objetivo principales.
- Hipótesis que se desea confirmar o rechazar, debe incluir el razonamiento.

### II. PROCEDIMIENTO

Un breve resumen del procedimiento utilizado en la práctica.

#### II-A. Materiales

Materiales utilizados físico o digital

- Computadora modelo, hardware relevante de la computadora que fue necesario para la implementación
- Software
- Base de datos [referencia]

#### II-B. Diagrama de configuración del laboratorio

Incluye diagrama de la configuración o la forma en que se elaboro el experimento. Por ejemplo, la configuración en la que se conecto el equipo con el que se hizo alguna medición.



Figura 1. Ejemplo de la configuración de un Sistema

#### II-C. Pasos del procedimiento

Se enumeran los pasos realizados para obtener los resultados.

1. Paso 1
2. Paso 2
3. Paso 3

### III. RESULTADOS

Esta sección incluye únicamente los resultados obtenidos. Estos se pueden presentar en forma de tablas o gráficas dependiendo del tipo de información que se obtenga.

#### III-A. Tabla de datos

Cuadro I  
 EJEMPLO DE TABLA CON DATOS

Diameter (cm)	Circumference (cm)
11.7	37.8
17.1	54
8.4	26.6
6.6	21.2
7.4	23.4
6.6	21.2
7.9	25.6
15.8	50.6
8.8	28.5
1.9	7

### III-B. Graficas

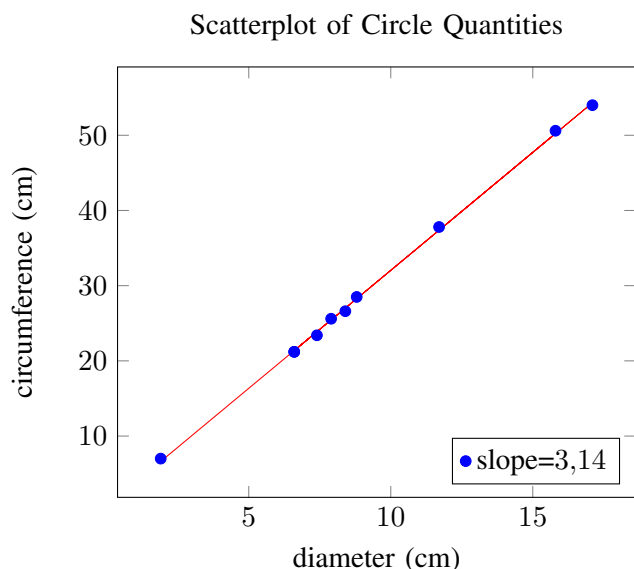


Figura 2. Ejemplo de gráfica

### IV. DISCUSIÓN / ANÁLISIS

En esta sección se discute los resultados obtenidos en el laboratorio. Esta incluye la interpretación de los datos, el análisis y explicación de los resultados . **Esta es la parte más importante del reporte**

### V. CONCLUSIÓN

Esta sección incluye una última discusión de los resultados y como estos se relacionan con la hipótesis descrita en la introducción. La idea es transmitir lo que se ha aprendido al realizar la práctica.

En las referencias se incluyen toda la bibliografía utilizada, así como las fuentes de donde se obtuvo la data.

### REFERENCIAS

- [1] M. Carter, E. Weiebe, and M. Ferzli, *LabWrite*, [https://www.ncsu.edu/labwrite/index\\_labwrite.htm](https://www.ncsu.edu/labwrite/index_labwrite.htm), NC State University, 2004.
- [2] D. Fullerton, *APlusPhysics*, [http://www.aplusphysics.com/courses/regents/lab\\_report.html](http://www.aplusphysics.com/courses/regents/lab_report.html), 2016.
- [3] T. Svoronos, *How I Will Write My Dissertation*, <http://teddysvoronos.com/2014/12/26/how-i-will-write-my-dissertation-3/>, 2014.
- [4] G. Clarion, *Rocklin High School*, 2009.